



**T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
Sosyal Bilimler Enstitüsü**

**DÜNYADA BÖLGELERARASI KİLİT SEKTÖLERDEKİ
DEĞİŞİMİN GİRDİ-ÇIKTI YÖNTEMİYLE ANALİZİ**

Yüksek Lisans Tezi

Muhammet KIVRAK

İktisat Anabilim Dalı

İZMİR

2019

T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
Sosyal Bilimler Enstitüsü

**DÜNYADA BÖLGELERARASI KİLİT SEKTÖRLERDEKİ
DEĞİŞİMİN GİRDİ- ÇIKTI YÖNTEMİYLE ANALİZİ**

YÜKSEK LİSANS TEZİ

Muhammet KIVRAK

Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Utku AKSEKİ

İktisat Anabilim Dalı
Bölgesel Kalkınma İktisadı Yüksek Lisans Programı

ETİK KURALLARA UYGUNLUK BEYANI

Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü M¼d¼rl¼ğ¼ne sunduğ¼m ‘‘D¼nyada B¼lgelerarası Kilit Sekt¼rlerdeki Değışimin Girdi-Çıktı Y¼ntemiyle Analizi’’ adlı y¼ksek lisans tezinin tarafımdan bilimsel, ahlak ve normlara uygun bir şekilde hazırlandığını, tezimde yararlandığım kaynakları bibliyografyada ve dipnotlarda gösterdiğimi onurumla doğrularım.

Muhammet KIVRAK



T.C.EGE ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ



YÜKSEK LİSANS

TEZ SAVUNMA TUTANAĞI

ÖĞRENCİNİN

Adı Soyadı : Muhammet KIVRAK

Numarası : 92150002112

Anabilim Dalı : İKTİSAT

Tez Başlığı (Türkçe) : Dünyada Bölgelerarası Kilit Sektörlerdeki Değişimin Girdi-Çıktı Yöntemiyle Analizi

Tez Başlığı (İngilizce) : An Input Output Analysis of Change in Interregional Key Sectors in the World

Tez Savunma Tarihi : 28/05/2019

Tez Başlığı Değişikliği Varsa Yeni Başlık:

JÜRİ ÜYELERİ

Jüri Başkanı

Unvan, Adı, Soyadı : Dr. Öğr. Üyesi Utku AKSEKİ

Karar : ☒ Başarılı O Başarısız O Düzeltme

İmza :

Jüri Üyesi

Unvan, Adı, Soyadı : Dr. Öğr. Üyesi Barış GÖK

Karar : ☒ Başarılı O Başarısız O Düzeltme

İmza :

Jüri Üyesi

Unvan, Adı, Soyadı : Dr. Öğr. Üyesi Kerim Eser AFŞAR

Karar : ☒ Başarılı O Başarısız O Düzeltme

İmza :

TEZ HAKKINDA JÜRİNİN GENEL GÖRÜŞÜ

(Jüri Başkanı Tarafından Doldurulacaktır)

Tez savunması sonucunda öğrenci tarafından hazırlanan çalışma;

Oybirliğiyle ☒

Oy çokluğuyla ☐

Başarılıdır

Düzeltilmelidir

Başarısızdır

☒☐☐

- Bu tutanak üç (3) işgünü içerisinde jüri üyelerinin raporlarıyla beraber Anabilim Dalı Başkanlığı üst yazısıyla Enstitü Müdürlüğüne gönderilmelidir. Tezli yüksek lisans programlarında düzeltme alan öğrencinin 3 (üç) ay içerisinde yeniden savunmaya girmesi zorunludur.

ÖNSÖZ

Yüksek lisans tezimde, 1995, 2000, 2005 ve 2010 yılları için hazırlanmış olan WIOT tablolarını kullanarak yapmış olduğum Girdi-Çıktı analizi sonucunda Hirshman yaklaşımıyla Dünya’da ve Türkiye’de kilit sektörlerdeki değişimleri dikkatinize sunmaktayım.

Yüksek lisans tezimin belirlenmesinde ve tamamlanmasında değerli fikirleri ile bana yol gösteren, yapıcı uyarı ve destekleri ile beni yönlendiren ve yardımlarını esirgemeyen tez danışmanım Dr. Öğr. Üyesi Utku AKSEKİ’ye, çalışmalarım sırasında bilgi ve tecrübelerinden yararlandığım Sayın Dr. Öğr. Üyesi Barış GÖK’e teşekkürlerimi sunarım. Ayrıca hayatım boyunca desteğini esirgemeyen annem, babam ve eşime desteklerinden ve sabırlarından dolayı teşekkür ederim.

İzmir
28.05.2019

Muhammet KIVRAK

ÖZET

DÜNYADA BÖLGELERARASI KİLİT SEKTÖRLERDEKİ DEĞİŞİMİN GİRDİ ÇIKTI YÖNTEMİYLE ANALİZİ

Bu tezde, dünyada bölgelerarası kilit sektörlerdeki değişim ve Türkiye'nin bu değişime uyumu girdi çıktı yöntemiyle analiz edilmiştir. Çalışmada 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yılları için dünya girdi-çıkıtı veri tabanı (WIOD) girdi-çıkıtı tabloları kullanılmıştır. Birinci bölümde, ekonomik kalkınma teorileri ve kalkınmada kilit sektörün önemi üzerinde durulmuştur. İlk olarak ekonomik büyüme ve kalkınma kavramları ele alınmış, sonrasında kalkınma teorileri incelenmiştir. Son olarak da, kilit sektörün ekonomik kalkınmada önemine ilişkin değerlendirmeler yapılmıştır. İkinci bölümde, temel olarak Girdi-Çıkıtı analizi üzerinde durulmuştur. İlk olarak Girdi-Çıkıtı analizinin teorik olarak ortaya çıkışı, gelişimi ve ekonomik yönden önemi ortaya konulmuş, sonrasında girdi çıktı modelinin miktar çözümlemesine yer verilmiştir. Son olarak da, girdi çıktı analizine ilişkin kısa bir literatür taraması sunulmuştur. Üçüncü bölümde, dünya girdi-çıkıtı veri tabanı (WIOD) tarafından 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yılları için hazırlanan dünya girdi-çıkıtı tabloları kullanılarak Türkiye'nin ve dünyadaki 11 bölgenin yıllara göre kilit sektör değişimleri ve yatırım öncelikli sektörleri karşılaştırılarak Türkiye'nin dünyadaki kilit sektör değişimlerine uyum sağlayıp sağlamadığı incelenmiştir. Yapılan analiz sonucunda dünyanın tüm bölgelerinde yıllar itibariyle kilit sektör değişimlerinin yaşandığı ve her dönemde yeni kilit sektörlerin ortaya çıktığı tespit edilmiştir. Türkiye genel olarak dünyadaki yatırım öncelikleri değişimi ile paralellik gösterse de kilit sektör açısından incelendiğinde sadece Tekstil ve Altyapı Hizmetleri sektörlerinin 2014 yılının kilit sektörleri olarak ortaya çıktığı görülmüştür.

ABSTRACT
AN INPUT OUTPUT ANALYSIS OF CHANGE IN INTERREGIONAL KEY
SECTORS IN THE WORLD

In this thesis, the change in interregional key sectors in the world and Turkey to adapt this to this change were analyzed. In this study, the input-output tables have been used for the years 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 taken by the World Input-Output Database (WIOD). In the first section of the study, economic development theories and the importance of the key sector in development have been emphasized. First, the concepts of economic growth and development are tried to be explained and then development theories are examined. Finally, assessments on the importance of the key sector in economic development are presented. In the second section of the study, input-output analysis is focused on. First of all, the theoretical emergence of Input-Output analysis, its development and its economic importance has been put forward and then the quantity analysis of the input-output model is given. Finally, a brief review of the literature related to the input-output analysis is presented. In the third section of the study, using world input-output tables prepared by the World Input-Output Database (WIOD) for 1995, 2000, 2005, 2010,2014, Turkey and 11 regions around the world have been compared by years and investment priority sectors have been examined whether Turkey has adapted to key sector changes in the world. As a result of the analysis, it has been determined that key sector changes have been experienced in all parts of the world for years and new key sectors have emerged in every period. Although Turkey is parallel with the change in investment priorities in the world in general, in terms of the key sectors, only textile and infrastructure services sectors emerged as key sectors in 2014.

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
ÖNSÖZ	I
ÖZET.....	II
ABSTRACT.....	III
İÇİNDEKİLER	IV
TABLolar LİSTESİ.....	VII
ŞEKİLLER LİSTESİ	XIII
HARİTALAR LİSTESİ	XIV
KISALTMALAR	XV
GİRİŞ	1

BİRİNCİ BÖLÜM

KALKINMA MODELLERİ VE KİLİT SEKTÖRÜN ÖNEMİ

1.1. KALKINMA AŞAMALARI TEORİSİ.....	3
1.2. DENGELİ KALKINMA TEORİLERİ.....	5
1.2.1. Rosenstein-Rodan'ın Büyük İtiş Teorisi.....	5
1.2.2. Nurkse'nin İhracata Karşı Endüstrileşmeden Yana Teorisi	6
1.2.3. W.A.Lewis'in Sınırsız Emek Arzıyla Büyüme Teorisi	7
1.3. DENGESİZ KALKINMA TEORİLERİ.....	7
1.3.1.Dengesiz Kalkınma ve Hirshman Yaklaşımı	8

İKİNCİ BÖLÜM

METODOLOJİ: GİRDİ-ÇIKTI ANALİZİ

2.1. GİRDİ ÇIKTI ANALİZİ VE GELİŞİMİ.....	11
2.2. GİRDİ ÇIKTI MODELİNİN MİKTAR ÇÖZÜMLEMESİ.....	15
2.2.1. Doğrudan İleri ve Geri Bağlantı Etkileri.....	22
2.2.2. Toplam İleri ve Geri Bağlantı Etkileri	23
2.2.3. İleri ve Geri Bağlantı Endeksleri.....	24
2.2.4. Hirschmann Sınıflaması ve Kilit Sektör.....	25
2.3. GİRDİ ÇIKTI ANALİZİNE İLİŞKİN LİTERATÜR TARAMASI.....	27

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

DÜNYADA BÖLGELER ARASI KİLİT SEKTÖRLERDEKİ DEĞİŞİMİN GİRDİ-ÇIKTI ANALİZİ İLE İNCELENMESİ VE TÜRKİYE’NİN UYUMU

3.1. ARAŞTIRMA YÖNTEMİ.....	31
3.2. BULGULAR.....	39
3.2.1. Tarım Sektörü.....	39
3.2.2. Madencilik Sektörü	41
3.2.3. Gıda Sektörü.....	41
3.2.4. Tekstil Sektörü	42
3.2.5. Kimya Sektörü.....	43
3.2.6. Ana Metaller Sektörü	44
3.2.7. Elektrik Elektronik Teçhizatlar Sektörü.....	45

3.2.8. Makine ve Ekipmanlar Sektörü	46
3.2.9. Ulaşım Araçları Sektörü	47
3.2.10. Diğer İmalatlar Sektörü	48
3.2.11. Altyapı Hizmetleri Sektörü	49
3.2.12. İnşaat Sektörü	50
3.2.13. Ticaret Sektörü	51
3.2.14. Taşımacılık Sektörü.....	52
3.2.15. Bilgi ve İletişim Sektörü.....	54
3.2.16. Finansal ve Sigorta Faaliyetleri Sektörü	55
3.2.17. Gayrimenkul Faaliyetleri Sektörü	56
3.2.18. Diğer Hizmetler Sektörü	56
SONUÇ VE ÖNERİLER	58
KAYNAKLAR DİZİNİ	64
EKLER.....	69
TEŞEKKÜR.....	189
ÖZGEÇMİŞ	190

TABLÖLER LİSTESİ

Tablo 1. Temel Girdi Çıktı Tablosu	17
Tablo 2. Ülkelerin 2017 yılı Gayri Safi Yurtiçi Hasılları	32
Tablo 3. Sektörlerin Toplulaştırılması	33
Tablo 4. Kuzey Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014.....	36
Tablo 5. Kuzey Amerika Bölgesi Hirschman Kategorileri.....	38
Tablo 6. Tarım Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	39
Tablo 7. Tarım Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	39
Tablo 8. Madencilik Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	41
Tablo 9. Gıda Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	41
Tablo 10. Tekstil Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	42
Tablo 11. Kimya Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi.....	43
Tablo 12. Ana Metaller Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	44
Tablo 13. Elektrik Elektronik Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi.....	45
Tablo 14. Makine ve Ekipmanlar Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	47
Tablo 15. Ulaşım Araçları Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	47
Tablo 16. Diğer İmalatlar Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	48
Tablo 17. Altyapı Hizmetleri Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	49
Tablo 18. İnşaat sektörünün yatırım önceliği değişimi	50
Tablo 19. Ticaret Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	52
Tablo 20. Taşımacılık Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi.....	52
Tablo 21. Bilgi ve iletişim sektörünün yatırım önceliği değişimi	54
Tablo 22. Finansal ve Sigorta Faaliyetleri Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	55
Tablo 23. Gayrimenkul Faaliyetleri Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	56
Tablo 24. Diğer Hizmetler Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi	57
Tablo 25. Kuzey Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995.....	78
Tablo 26. Kuzey Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000.....	79
Tablo 27. Kuzey Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005.....	80
Tablo 28. Kuzey Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010.....	81
Tablo 29. Kuzey Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014.....	82
Tablo 30. Güney Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	83
Tablo 31. Güney Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	84
Tablo 32. Güney Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	85
Tablo 33. Güney Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	86

Tablo 34. Güney Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	87
Tablo 35. Asya Pasifik Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	88
Tablo 36. Asya Pasifik Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	89
Tablo 37. Asya Pasifik Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	90
Tablo 38. Asya Pasifik Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	91
Tablo 39. Asya Pasifik Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	92
Tablo 40. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	93
Tablo 41. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	94
Tablo 42. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	95
Tablo 43. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	96
Tablo 44. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	97
Tablo 45. Güney Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	98
Tablo 46. Güney Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	99
Tablo 47. Güney Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005.	100
Tablo 48. Güney Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010.	101
Tablo 49. Güney Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014.	102
Tablo 50. Doğu Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995 ..	103
Tablo 51. Doğu Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000 ..	104
Tablo 52. Doğu Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005 ..	105
Tablo 53. Doğu Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010 ..	106
Tablo 54. Doğu Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014 ..	107
Tablo 55. Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995.....	108
Tablo 56. Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000.....	109
Tablo 57. Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005.....	110
Tablo 58. Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010.....	111
Tablo 59. Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014.....	112
Tablo 60. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	113
Tablo 61. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	114
Tablo 62. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	115
Tablo 63. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	116
Tablo 64. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	117
Tablo 65. Kuzey Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	118

Tablo 66. Kuzey Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	119
Tablo 67. Kuzey Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	120
Tablo 68. Kuzey Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	121
Tablo 69. Kuzey Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	122
Tablo 70. Güney Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	123
Tablo 71. Güney Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	124
Tablo 72. Güney Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	125
Tablo 73. Güney Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	126
Tablo 74. Güney Amerika Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	127
Tablo 75. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	128
Tablo 76. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	129
Tablo 77. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	130
Tablo 78. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	131
Tablo 79. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	132
Tablo 80. Türkiye Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995	133
Tablo 81. Türkiye Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000	134
Tablo 82. Türkiye Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005	135
Tablo 83. Türkiye Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010	136
Tablo 84. Türkiye Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014	137
Tablo 85. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	139
Tablo 86. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	139
Tablo 87. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	140
Tablo 88. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	140
Tablo 89. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	141
Tablo 90. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	141
Tablo 91. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	142
Tablo 92. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	142
Tablo 93. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	143
Tablo 94. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	143
Tablo 95. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	144
Tablo 96. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	144
Tablo 97. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	145

Tablo 98. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	145
Tablo 99. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	146
Tablo 100. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	146
Tablo 101. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	147
Tablo 102. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	147
Tablo 103. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	148
Tablo 104. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	148
Tablo 105. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	149
Tablo 106. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	149
Tablo 107. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	150
Tablo 108. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	150
Tablo 109. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	151
Tablo 110. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	151
Tablo 111. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	152
Tablo 112. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	152
Tablo 113. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	153
Tablo 114. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	153
Tablo 115. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	154
Tablo 116. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	154
Tablo 117. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	155
Tablo 118. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	155
Tablo 119. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	156
Tablo 120. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	156
Tablo 121. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	157
Tablo 122. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	157
Tablo 123. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	158
Tablo 124. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	158
Tablo 125. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	159
Tablo 126. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	159
Tablo 127. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	160
Tablo 128. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	160
Tablo 129. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	161
Tablo 130. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995	161
Tablo 131. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000	162
Tablo 132. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005	162
Tablo 133. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010	163
Tablo 134. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014	163

Tablo 135. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 1995	164
Tablo 136. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2000	164
Tablo 137. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2005	165
Tablo 138. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2010	165
Tablo 139. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2014	166
Tablo 140. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 1995	166
Tablo 141. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2000	167
Tablo 142. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2005	167
Tablo 143. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2010	168
Tablo 144. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2014	168
Tablo 145. Kuzey Asya Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	170
Tablo 146. Güney Asya Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	171
Tablo 147. Asya Pasifik Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	172
Tablo 148. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	173
Tablo 149. Güney Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	174
Tablo 150. Doğu Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	175
Tablo 151. Batı Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	176
Tablo 152. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri.....	177
Tablo 153. Kuzey Amerika Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri.....	178
Tablo 154. Güney Amerika Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri.....	179
Tablo 155. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri.....	180
Tablo 156. Türkiye Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri	181
Tablo 157. Kuzey Asya Bölgesi Hirschman Kategorileri.....	183
Tablo 158. Güney Asya Bölgesi Hirschman Kategorileri	183
Tablo 159. Asya Pasifik Bölgesi Hirschman Kategorileri	184
Tablo 160. Kuzey Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri	184

Tablo 161. Güney Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri.....	185
Tablo 162. Doğu Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri	185
Tablo 163. Batı Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri.....	186
Tablo 164. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri.....	186
Tablo 165. Kuzey Amerika Bölgesi Hirschman Kategorileri	187
Tablo 166. Güney Amerika Bölgesi Hirschman Kategorileri.....	187
Tablo 167. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Hirschman Kategorileri.....	188
Tablo 168. Türkiye Hirschman Kategorileri.....	188



ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1. Girdi-Çıktı Çembersel Akım Şeması.....	12
---	----



HARİTALAR LİSTESİ

Harita 1. Bölgelerin Harita Üzerinde Gösterilmesi (12 Bölge)	34
Harita 2. Tarım Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler.....	40
Harita 3. Tekstil Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler	42
Harita 4. Kimya Sektörünün kilit sektör olmadığı bölgeler	44
Harita 5. Elektrik Elektronik Teçhizatlar Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler	46
Harita 6. Altyapı Hizmetleri Sektörünün kilit sektör olmadığı bölgeler	50
Harita 7. İnşaat sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler	51
Harita 8. Taşımacılık Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler	53
Harita 9. Bilgi ve İletişim Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler	54
Harita 10. Finansal ve Sigorta Faaliyetleri Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler	55

KISALTMALAR

WIOD :World Input-Output Database
(Dünya Girdi-Çıktı Veri Tabanı)

WIOT :World Input-Output Tables
(Dünya Girdi-Çıktı Tabloları)

GSYİH :Gayri Safı Yurtiçi Hasıla

ISIC : International Standard Industrial Classification
(Uluslararası Standart Sanayi Sınıflandırması)

TÜİK :Türkiye İstatistik Kurumu

GİRİŞ

Ekonomideki sektörler karşılıklı olarak birbirleriyle ilişki halindedir. Bir sektör tarafından üretilen mal veya hizmet başka sektörler tarafından girdi olarak kullanılmakta aynı zamanda bir sektör mal veya hizmet üretebilmek için birçok sektör tarafından üretilen mal veya hizmeti kullanmaktadır. Sektörler arasında var olan bu tarz mal veya hizmet alışverişlerini nicel olarak göstermek amacıyla Girdi-Çıktı tabloları oluşturulmuş, bu tablolar sayesinde bir ekonomi ile ilgili çok çeşitli analizler yapmak mümkün olmuştur. Bu çalışmada, dünya girdi-çıktı tabloları (WIOT) kullanılarak dünyadaki bölgeler arası kilit sektörlerdeki değişim ve Türkiye'nin bu değişime uyumunun ortaya konulması amaçlanmıştır.

Birinci bölümde, ekonomik kalkınma teorileri ve kalkınmada kilit sektörün önemi üzerinde durulmuştur. İlk olarak ekonomik büyüme ve kalkınma kavramları açıklanmaya çalışılmış, sonrasında kalkınma teorileri incelenmiştir. Son olarak da, kilit sektörün ekonomik kalkınmada önemine ilişkin değerlendirmeler sunulmuştur.

İkinci bölümde, temel olarak Girdi-Çıktı analizi üzerinde durulmuştur. İlk olarak Girdi-Çıktı analizinin teorik olarak ortaya çıkışı, gelişimi ve ekonomik yönden önemi ortaya konulmuş, sonrasında standart girdi çıktı tablosu ve girdi çıktı analizinde miktar çözümlemesine yer verilmiştir. Son olarak da, girdi çıktı tablosuna ilişkin kısa bir literatür taraması sunulmuştur.

Üçüncü bölümde, dünya girdi-çıktı veri tabanı (WIOD) tarafından 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yılları için hazırlanan dünya girdi-çıktı tabloları kullanılarak Türkiye'nin ve dünyadaki 11 bölgenin yıllara göre kilit sektör değişimleri ve yatırım öncelikli sektörleri karşılaştırılarak Türkiye'nin dünyadaki kilit sektör değişimlerine uyum sağlayıp sağlamadığı incelenmektedir.

BİRİNCİ BÖLÜM

KALKINMA MODELLERİ VE KİLİT SEKTÖRÜN ÖNEMİ

Bir ekonomide fiziki sermaye, beşeri sermaye, işgücü, doğal kaynaklar, teknoloji gibi üretim faktörlerinin girişimciler tarafından bir araya getirilmesiyle mal ve hizmetler üretilmektedir. Ekonomik büyüme, bir ülkede belirli bir dönemde üretilen bu mal ve hizmetlerin parasal değerlerinin toplamında meydana gelen artışların kişi başına düşen reel Gayri Safi Yurt İçi Hasıla (GSYİH)'yı artırmasıdır (Kibritçioğlu, 1998: 208).

Ekonomik kalkınma, sosyal yapılarda, halkın yaşam tarzında, ulusal kurumlarda meydana gelen değişimler ile birlikte eşitsizliğin azaltılması, yoksulluğun ortadan kaldırılması, ekonomik büyümenin hızlanması gibi birçok alanı ilgilendiren bir süreç olarak algılanmalıdır (Todaro, 1997: 16).

Kalkınma kavramına her ne kadar II. Dünya savaşı sonrasında daha fazla dikkat çekilmiş olursa da, A. Smith, D. Ricardo, J.S. Mill ve R. Malthus gibi klasik iktisatçıların kalkınma ve yapısal problemlerle ilgili çalışmalarından bahsetmek mümkündür. Klasik görüş, az gelişmiş veya gelişmekte olan ekonomiler ile gelişmiş ekonomiler için benzer ekonomik politikalar önermiş, kalkınma konusunda başarının bu yöntemle elde edileceği varsayılmıştır. Ancak az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler ile gelişmiş ülkeler arasındaki kültür, zaman ve bölge farklılıkları dikkate alınmamıştır. Bu nedenle klasik kalkınma görüşü bugünün az gelişmiş veya gelişmekte olan ülkeleri için uygun değildir (Manisalı, 1975: 53).

İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra ve özellikle de ABD'nin finanse ettiği Marshall Planı'nın Avrupa ekonomilerinin yeniden inşasındaki hızlı başarısından sonra Marshall Planı ya da Birleşmiş Milletler ve Dünya Bankası'yla doğrudan ilişkili birkaç iktisatçı dikkatlerini az gelişmiş ülkelerin kalkınma sorunlarına çevirdiler. Kalkınma düşüncesinin öncüleri olan bu iktisatçılar arasında Paul Rosenstein Rodan, Ragnar Nurkse, Albert O. Hirschman, Arthur Lewis, Walt Whitman Rostow önde gelenlerdendir (Parasız, 2005: 17).

Kalkınma Aşamaları Teorisi, Dengeli Kalkınma Teorileri, Dengesiz Kalkınma Teorileri geliştirmekte olan ülkelere göre hazırlanmış olan kalkınma modellerinin başlıcalarıdır.

1.1. KALKINMA AŞAMALARI TEORİSİ

Rostow (1960) “Ekonomik Kalkınmanın Aşamaları” adlı kitabında Kalkınma Aşamaları Teorisini ortaya atmıştır. Rostow, teorisinde modern sanayilerin gelişmişlik düzeyinin tarihsel seyrini analiz ederek, gelişmişliğin belirli aşamalar sonucu ortaya çıktığını ileri sürmüştür ve bu aşamaları geleneksel toplum, kalkınma ön koşulları ya da geçiş, kalkış, olgunluk ve kitle tüketim aşamaları olarak sınıflandırmıştır.

Rostow, *birinci aşama olan geleneksel toplumu* ortaçağ Avrupa’sına ve Newton öncesi herhangi bir topluma benzetmektedir. Yani geleneksel toplum bilim öncesi bir toplumdur. Zaman zaman bilimsel ilerlemeye rastlansa da sürekli olarak üretim sürecini etkileyen bilimsel bilgiye ulaşılmasını sağlayan bir sistematik mekanizma yoktur. Geleneksel toplum büyük toprak sahiplerinin egemen olduğu bir tarım toplumdur. Büyük toprak sahipleri politikanın ve ekonomik gücün belirlenmesinde hakim rol oynamaktadır (Parasız, 2005: 24). Rostow’a göre, Çin Hanedanları, Orta Doğu, Akdeniz ve Ortaçağ Avrupası gibi Newton öncesi uygarlıkların tamamı geleneksel toplumlardan oluşmaktadır. Geleneksel toplumlardaki bilim kısıtı nedeniyle üretkenlik düşüktür ve işgücünün yaklaşık %75’i tarım kesiminde çalışmaktadır. Ayrıca işgücü mobilitesi ve toplumda sosyal değişim oldukça düşüktür. (Thirlwall, 1994: 62). Günümüz toplumlarının birçoğu geleneksel aşamayı tamamlamıştır.

İkinci aşama olan kalkış için ön koşullar aşaması, geleneksel toplumla kalkış (take off) arasındaki geçiş aşamasıdır. Bu dönemde toplumlarda eğitim, sağlık, altyapı hizmetleri, modern tekniklerin kullanılması gibi sosyal ve ekonomik değişimler ortaya çıkmaya başlamıştır. Bu dönemde özellikle milliyetçilik akımları ön plana çıkarak politik değişimler de yaşanmıştır.

İngiltere’nin egemen olduğu ülkelerde ve ABD’de sosyal sermaye birikimi ve sanayileşmenin başlaması ile kalkış (take-off) dönemine geçiş dünyanın geri kalan ülkelerine göre daha kolay olmuştur. Bu yüzden Rostow bu ülkeleri “özgür doğanlar” (born free) olarak adlandırmıştır. Diğer ülkeler ekonomik yapılarını değiştirmenin yanı sıra feodalizmden politik ve sosyal bir düzene geçiş için daha kapsamlı dönüşüm gerçekleştirmişlerdir (Thirlwall, 1994: 62). Bu dönemde sanayi yapısındaki değişiklikler ile birlikte, işgücü dağılımında hareketlilik, kentsel nüfus artışı, beyaz

yakalı işçi sayılarının artması gibi yapısal dönüşümler meydana gelmiştir (Thirwall, 1994: 63).

Üçüncü aşama olan kalkış aşaması (Take Off), sürdürülebilir bir büyümenin engellerinin ortadan kaldırıldığı bir aşamadır. Bu aşama aşağıdaki koşulların aynı anda ortaya çıkmasıyla açıklanmaktadır:

- a. Yatırımların GSYH'nin %10'unun üzerine çıkması
- b. Bir ya da daha fazla temel imalat sektörünün gelişmesinin yüksek bir büyüme oranına ulaşması
- c. Politik, sosyal ve kurumsal bir çerçevenin hızla oluşması ve yükselmesi

Bu aşamada öncü kalkınma sektörlerinin kurulması çok önemlidir. Öncü sektörlerdeki gelişme bu sektörlerle bağlantılı olan diğer sektörlerle de yayılacaktır. Bu şekilde yeni endüstri dallarının hızla gelişmesi sağlanabilir ve bu sırada meydana getirilen hasılanın büyük bir kısmı yeniden yatırıma tahsis edilebilir. Girişimci sayısı hızla artar ve özel sektör giderek gelişir. Rostow'a göre kalkışın başarıyla sonuçlanabilmesi için kendi kendini besleyen bir gelişme içinde olmalıdır (Parasız, 2005: 26).

Dördüncü aşama olan olgunluk aşamasında, büyüme yeteri kadar yüksektir. Kişi başına gelir anlamlı bir şekilde artmaktadır. Ekonomi farklılaşmakta ve teknolojik olarak daha ileri bir düzeye yükselmektedir. Toplum artık bir şeyler üretmeye başlamıştır. Ancak henüz istediği her şeyi üretememektedir. Bu aşamada milli gelirin % 10-20' si sürekli bir şekilde yatırımlara tahsis ederler. Gelir düzeyinin artış hızı nüfusun artış hızından daha yüksektir. Ekonomide üretim sahası giderek genişler. Demir çelik endüstrisinden makine ve teçhizata, kimya ve elektrik sektörüne doğru bir gelişme gözlenir. Olgunluk aşamasında işgücünün dağılımı ve bileşimi, kentsel nüfus yapısı, girişimci yönetici (Asıl-vekil) ilişkilerinde değişme meydana gelir (Parasız, 2005: 27).

Beşinci aşama olan yığın tüketim çağında, toplumlar ekonomik, sosyal, siyasal ve kültürel alanlarda ileri seviyelerdedirler. Toplumların refah düzeyi oldukça yüksektir. Eğitim düzeyi ve kişi başına gelir artmış, demokratik yapı olgunlaşmıştır. Ülkeler teknoloji ihraç edebilecek düzeye gelmişlerdir (Manisalı, 1975: 57). Bu aşamada kişi

başına düşen gelir arttığı için çok sayıda insan konut, gıda, yiyecek gibi temel ihtiyaçların ötesinde taleplerde bulunmaya başlamıştır.

1.2. DENGELİ KALKINMA TEORİLERİ

Dengeli kalkınma modeli, bir ekonomide tarım, imalat ve ticaret kesimlerinin aynı anda ve birlikte harekete geçirilmesi gerektiğini savunan Friedrich List tarafından ortaya atılmıştır. Tarım kesimi endüstri ürününü yetiştirdikten sonra, endüstri ürünü de ticari faaliyeti geliştirmektedir. Böylece tüm sektörler ekonomide dengeli kalkınmayı sağlamaktadır. F.List sonrasında dengeli kalkınma teorisine Rosenstein-Rodan, Nurkse, T.Scitovsky, A.Lewis, H.Leibenstein ve H.Chenery gibi ekonomistler katkıda bulunmuşlardır (Manisalı, 1975: 59).

1.2.1. Rosenstein-Rodan'ın Büyük İtiş Teorisi

Avusturyalı iktisatçı Rosenstein Rodan İkinci Dünya Savaşı sırasında Doğu ve Güney Doğu Avrupa ülkelerini inceledikten sonra savaşın ardından yükselen kalkınma ekonomisinin temel yapıtaşlarını oluşturan bir dizi sonuca varmıştır. Endüstrinin birkaç büyük sektöründe yapılacak yatırımlar sektörler arasında olumlu bir etki yaratacak ve ekonomide birçok yönde kıpırdanmaya neden olacaktır. Büyük İtiş adı verilen bu etkide kamunun da önemli bir yeri olacaktır. Tek tek girişimciler ekonomiyi ileriye itecek yeterli yatırımı muhtemelen yapamayacaklarından, bu yatırımların kamu tarafından planlanması ve yapılması gereklidir. Temel endüstriyel dalların genişlemesi hedeflenmeli ve gerektiğinde başlangıç yatırımlarına yönelik sübvansiyonlar devreye sokulmalıdır. Özellikle tarım sektöründe çok düşük geliri olan ve çalışma gayretlerinin karşılığında çok düşük üretim artışı sağlayan gizli işsizler kalkınma için gerekli alt yapı çalışmalarına kaydırılabilir (Parasız, 2005: 18).

Rodan'a göre, ‘‘Büyük İtiş’’in gerçekleşebilmesi için gelişmekte olan ülkeler tasarruflarını yatırımlara yönlendirmeli, tasarrufların yetersiz olması durumunda yabancı sermaye desteğinin alınması gerekmektedir. Rodan, gelişmekte olan ülkelere yapılan uluslararası desteklerin, bu ülkelerin büyüme hızlarını belli bir gelir düzeyine

getirmekten ziyade sürdürülebilir büyümeye ulaşana kadar devam ettirilmesi gerektiğini belirtmektedir (İlkin, 1983: 84).

Gelişmekte olan ülkelerde “Büyük İtiş”in gerçekleştirilebilmesi için ihtiyaç duyulan sermaye miktarının yetersiz oluşu Rodan’ın teorisinin eleştirilmesine neden olmuştur. Kaynakların kullanımı sadece sanayi yatırımlarında değil gelişmekte olan ülkelerde gerekli olan sosyal altyapı yatırımlarında da kullanılması gerekmektedir. Bu yüzden büyük miktarda sanayi yatırımlarının yapılabilmesi için ihtiyaç duyulan sermayenin sağlanabilmesi oldukça zordur (Han ve Kaya, 1999: 233).

1.2.2. Nurkse'nin İhracata Karşı Endüstrileşmeden Yana Teorisi

1940'lı yıllarda ekonomik kalkınma için az gelişmiş ülkelerin diğer ülkelere kıyasla avantaja sahip oldukları tropik ürün ve ham maddeleri ihraç etmeleri yaklaşımı benimsenmiştir. Bu yaklaşıma Nurkse iki argümanla karşı çıkmıştır. Birinci olarak Nurkse dünya tropik ürün ve ham madde talebinin sınırlı kalacağını ve çok yavaş artacağını vurgulamıştır. Öyle ki bu ürünlerin fiyatlarındaki düşüş o denli büyük olabilir ki sonunda elde edilen toplam gelirden düşüş olacaktır. İkinci olarak Nurkse'ye göre az gelişmiş bir ülke ister tropik ürün ister ham madde ihraç etmek istesin bunun için makine ve teçhizat ithal etmek zorunda kalacak ve en azından orta vadede ihracatının değeri ithalatın değerine eşit olacaktır (Parasız, 2005: 19).

Nurkse'ye göre az gelişmiş ülkeler fakirdir. Çünkü emek başına verimlilik düşüktür. Bunun sonucunda kişi başına gelir düzeyi düşük olacaktır. Bu nedenle sermaye formasyonunda meydana gelecek çok az artış Nurkse 'ye göre problemi çözemeyecektir. Nurkse az gelişmişlik sorununu çözmek için arz yanlı bir genişleme yani üretim kapasitesinin artırılmasını önermektedir. Yeni ürün için talep eksikliği ekonominin ileriye gitmesi girişimlerinde kısa devre yaratmaktadır. Bu noktada Nurkse, Rosentein-Rodan gibi çözümü dengeli büyümede aramaktadır. Talep yasasıyla ilgili dürtü dengeli yatırım programının bir sonucu olarak ortaya çıkacaktır. Nurkse'ye göre dinamik maliye politikalarının, büyük ölçekli kamusal üretim kararlarına ya da planlama projelerine gerek olmaksızın kalkınma üzerinde çok olumlu etki yapacaktır. O halde artan yatırım fonları en umut vaat eden endüstriyel sektörlere tahsis edilmelidir. Bu sırada mümkünse kamuya bağlı kalkınma bankaları, özel sektör ya da özel bankalar

yoluyla gelecek vadeden endüstrilerin belirlenmesinde katkı yapmalıdır. Endüstrilerin, sermaye formasyonunun ve verimliliğin artırılmasının yanı sıra endüstrileşmiş ülkelerin "ucuz mamul mallarına" karşı gümrük tarifelerinin yükseltilmesi vasıtasıyla korunması gerekir. Böylece Nurkse ithal ikamesi tipi endüstrileşmeyi teşvik etmektedir (Parasız, 2005: 19).

1.2.3. W.A.Lewis'in Sınırsız Emek Arzıyla Büyüme Teorisi

J.H.Boeke ve W.A.Lewis'in ortaya attığı ikili yapı kuramına göre gelişmekte olan ekonomilerde modern (sanayi) kesim ve geleneksel (tarımsal) kesim olmak üzere birbirinden çok farklı iki ayrı kesim mevcuttur. Bu biçimdeki ikili yapıda, modern kesim sermaye yoğun ve uluslararası rekabete açık, geleneksel kesim ise içe kapalı ve ilkel üretim teknikleri kullanılmaktadır (İşgüden, 1995: 144). Az gelişmiş veya gelişmekte olan ülkelerde, iletişim eksikliği ve üretim süreçleri arasındaki bağlantıların olmaması nedeniyle bu ikili yapı ortaya çıkmaktadır (Albertini, 1967: 46).

Lewis'e göre, ekonomik kalkınmanın gerçekleşebilmesi için, tasarruflar ve sermaye birikimde hızlı bir artış sağlanması gerekmektedir. Fakat, sermaye birikimi bilgi ve beceriyi de içerdiğinden sermaye birikimini sağlamak oldukça zor olmaktadır. (Robertson, 1999: 577). Bunun için de, azgelişmiş ekonomiler tarımsal kesimdeki işgücü yoğunluğunu daha modern, daha endüstriyel ekonomiye dönüştürmesi gerekmektedir. Böylece modern sektördeki çıktı ve istihdamın artması sağlanmaktadır. Hem işgücü transferi hem de sektördeki istihdam artışı, o sektördeki çıktı artışıyla sağlanmaktadır. Bu genişlemenin ortaya çıkma hızı, modern sektördeki yatırım ve sermaye birikimi oranına göre belirlenmektedir. (Todaro, 1997: 76).

1.3. DENGESİZ KALKINMA TEORİLERİ

Dengeli kalkınma teorilerine alternatif olarak dengesiz kalkınma teorileri ortaya çıkmıştır. Dengesiz kalkınma teorilerini savunan ekonomistlere göre kalkınma dinamik bir süreçtir. Bu süreç dengesizlikleri, dalgalanmaları, sıçramaları içinde barındırdığından kalkınma sürecinde ileri düzeylere ulaşmak tek aşamada

gerçekleşmeyecektir. Dengeli kalkınma teorisinde ise kalkınma süreci statik ve uyumlu bir yapıya sahiptir (Manisalı, 1975: 76).

1.3.1.Dengesiz Kalkınma ve Hirshman Yaklaşımı

Dengesiz kalkınma teorisinin öncülerinden olan A.O.Hirschman'a göre, büyüme aşamasındaki bir ekonominin bazı dönemlerde dar boğazlara ve kıtlıklara düşmesi durumunda ortaya çıkabilecek fiyatlar girişimcilerin karını yükselterek bu alanlarda yatırımların artmasını sağlayacaktır. Yatırımların bu alanlara kayması diğer alanlarda boşluklar yaratacaktır. Ortaya çıkan yüksek fiyat, kar ve yatırımlar zinciri, ekonomide dengeli bir büyüme gerçekleşene kadar sürekli tekrarlanacaktır (Han ve Kaya, 1999: 237).

Hirschman her ne kadar büyük ölçüde Rosenstein-Rodan ve Nurkse'nin görüşlerini kabul etse de birinci strateji olarak endüstrileşmeyi desteklemektedir. Bu bağlamda hızlı endüstrileşmenin anahtarı birkaç endüstri ve sektörde sermaye birikimine bağlıdır. Hirschman az gelişmiş ülkelerde gizli kabiliyet rezervlerinin ortaya çıkarılmasıyla endüstrileşmeyi hızlandıracak bir tamamlayıcı unsur olacağını kabul etmektedir. Hirschman az gelişmiş ülkelerin bir büyük itişe ihtiyacı olduğunu kabul etmektedir ancak bunun sınırlı bir endüstri alanında olması gerektiğini vurgulamaktadır. Anahtar sektörlerde yapılacak yatırımlar aşırı kapasiteler yaratacaktır. Bunun sonucu olarak arz dar boğazları aynı zamanda ekonomik yapıda üretim güçlüklerini arttıracaktır. Bu dar boğazlar arz eksikliklerinin giderilmesi için yeni yatırımların yapılması yönünde baskı yaratacaktır. Diğer bir deyişle, A. Hirschman açıkça ekonomide dengesizlikleri, dengesizlik durumlarının yaratılmasını savunmaktadır. Bu yaklaşımın gerisinde iki neden vardır. Birinci olarak az gelişmiş ülkelerde kaynak kıtlığı sorunu vardır. Bu durum bazı endüstri alanlarına diğerlerine göre öncelik verilmesini gerektirmektedir. Hirschman'a göre aynı anda bütün endüstrilerde büyük itiş ve diğer dengeli büyüme teorilerinin öngördüğü gibi ileriye doğru bir hamle yapmak mümkün değildir. İkinci olarak açıkça ekonomide dengesizlik yaratılması bazı alanlarda aşırı kapasite yaratırken, diğer sektörlerde kıtlıklar yaratacaktır. Bu şekilde yaratılan baskılar

yeni girişimciler için yeni kar fırsatları yaratarak kalkınma sürecini hızlandıracaktır (Parasız, 2005: 21).

Hirschman'a göre, gelişmekte olan ülkelerde madde ve insan kaynağı mevcuttur fakat bu kaynaklar kalkınmaya aktif olarak dahil edilememektedir. Bu ülkelerde kaynak sorunu değil, kaynakların işletilememesi ve mevcut tasarrufların verimli yatırımlara dönüştürülememesi sorunu yaşanmaktadır (İlkin, 1983: 101).

Bir endüstri genişlediği zaman üretim yapmak için diğer endüstrilerden girdi talebinde bulunur. Buna geri bağlantı etkileri denir. Geri bağlantı etkileri çıktı arz eden endüstriler üzerinde etki yaratır. Örneğin bir çelik fabrikası için kömür madeni ve demir cevheri geri bağlantı oluşturur. Öte yandan bir endüstri diğer firmalara ürünlerini taşırsa burada bir ileri bağlantı söz konusudur. Aslında endüstrideki bir firmanın yurt içindeki ve hatta yurt dışındaki diğer birçok endüstrilerle birçok geri ve ileri bağlantısı vardır. Potansiyel geri ve ileri bağlantıların başlangıç yatırımının nerede gerçekleştirileceği konusunda büyük önemi vardır. Genel olarak demir-çelik endüstrisi gibi büyük ölçüde sermaye kullanan projelerin önemli ileri ve geri bağlantıları vardır. Bu tip yatırımlar yeni endüstrilerin kurulması, istihdamın artırılması ve üretim düzeyinin yükseltilmesi konusunda ateşleyici rol oynar. Bu konuda input-output (girdi-çıkıtı) analizleri geliştirilmiştir ve öncülüğünü Wassily Leontief yapmıştır (Parasız, 2005: 21).

“Sektörel bağlantı etkileri, sektörlerin ekonominin üretim yapısı içindeki önemlerinin birer göstergesidirler. Bir sektörün ileri bağlantı etkisi, o sektörün çıktısının diğer sektörlerde ara girdi olarak ne ölçüde önemli olduğunu göstermektedir. Geri bağlantı etkisi, ara girdi talebi yoluyla diğer sektörlerin üretimlerini ne ölçüde uyardığını göstermektedir. Hirschman, sektörlerin diğer sektörleri “besleme” ve “uyarma” güçlerini yansıtan ileri ve geri bağlantı etkilerinin, yatırım kararlarının alınmasında mutlaka dikkate alınması gerektiğini öne sürer. Hirschman'ın dengesiz büyüme modelinde, iktisadi kalkınmayı kısıtlayan en önemli faktörlerden birisi yatırım kararları alma yeteneğidir. Dolayısıyla, kalkınma stratejisinin yerindeliği, büyük ölçüde, yatırım kararlarını uyarma derecesine bağlı olacaktır. Gelişmekte olan ülkelerde, diğer sektörlerden önemli miktarlarda ara girdi kullanan, yani geri bağlantı etkileri yüksek olan sektörler ile nihai kullanımdan çok ara kullanıma yönelik üretim yapan, yani ileri bağlantı etkisi yüksek olan sektörler dengesiz kalkınma stratejisinde kilit sektör rolünü

oyunlar. Geri bağlantı etkisi yüksek olan sektörlerdeki üretim artışları, bu sektörlerde ara girdi olarak kullanılan malların yurtiçinde üretilmesine yönelik girişimleri uyarması; benzer şekilde, ileri bağlantı etkisi yüksek olan sektörlerdeki üretim artışlarının da, bu sektörlerin çıktılarını aramal olarak kullanan mevcut faaliyetlerin genişletilmesi ve yeni faaliyetlerin yaratılması girişimlerini uyarması beklenir. Dolayısıyla, görece olarak en kıt üretim faktörü olan sermayenin öncelikle bu sektörlerle tahsis edilmesi gerekir. Bu sektörlerdeki büyüme diğer sektörleri de bağlantı etkileri aracılığıyla harekete geçirip peşinden sürükleyecektir’’ (Aydoğuş, 2010: 132).



İKİNCİ BÖLÜM

METODOLOJİ: GİRDİ-ÇIKTI ANALİZİ

Günümüz ekonomilerinin karmaşık yapılarının nicel iktisadi verilere dönüşmesini ve analiz edilmesini sağlayan Girdi-Çıktı modelleri ilk defa Wassily Leontief tarafından 1936 yılında oluşturulmuştur. Girdi-Çıktı modelleri bölgesel planlama, gelir dağılımı, ekonominin ithalat ve istihdam yapısını belirleme gibi birçok alanda kullanılabilmektedir.

2.1. GİRDİ ÇIKTI ANALİZİ VE GELİŞİMİ

İktisat biliminin yeni sayılabilecek bir dalı olan endüstrilerarası iktisadın temelini Girdi-Çıktı modelleri oluşturur. Endüstrilerarası iktisat, yapısal analiz, Leontief modeli, yapısal bağınlaşma gibi terimler bu alanda sıklıkla birbirlerinin yerine kullanılmaktadır. Girdi-Çıktı modelleri, günümüz ekonomilerinin karmaşık yapılarının çözümüne ilişkin teorik önermeleri pratiğe dökerek nicel iktisadi veriler oluşturan genel denge modelleridir. Mikroiktisadi analiz firmaların ve hanehalklarının bireysel davranışlarını, makroiktisadi analiz ise ekonomiyi bir bütün olarak ele alırken Girdi-Çıktı analizinin odağında sektörler arasındaki aramal alışverişleri yer almaktadır (Aydoğuş, 2010: 3).

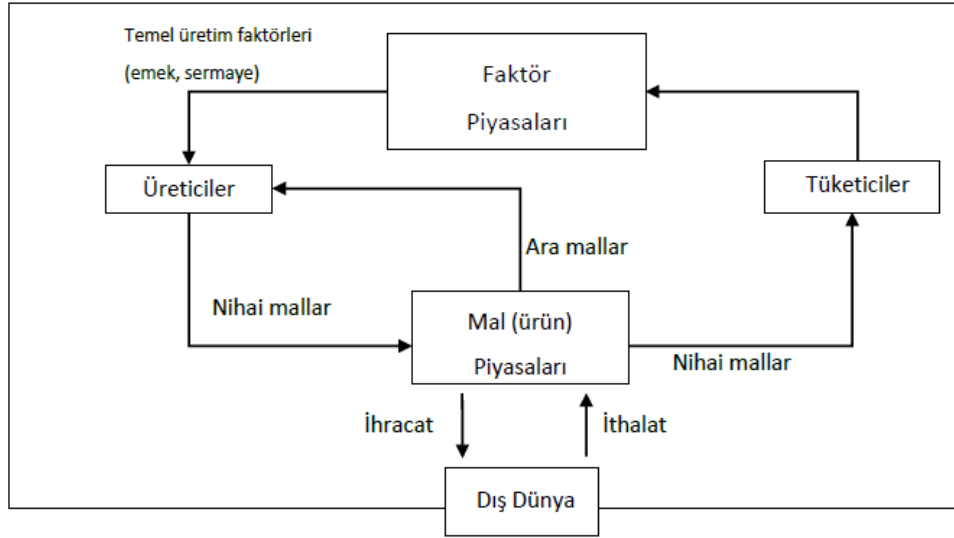
Girdi-çıktı tablosu bir ülke ekonomisinin belirli bir süre, örneğin bir yıl içindeki mal ve hizmet akışlarını göstermektedir. Girdi-çıktı analizi çeşitli sektörlerin teslimat ve satın alımları ile karşılıklı olarak etkileşim içinde olduklarını söylemektedir. Leontief ayrıca belirli bir mal verimini (çıktı) sağlayabilmek için, hangi miktarda üretim faktörlerinin (girdi) kullanılması gerektiğini araştırmıştır (Leontief, 1966: 134).

Girdi-çıktı tabloları, ekonomide yer alan sektörlerin üretim için kullandıkları girdileri ve sonucunda ortaya çıkan çıktıları bir tablo halinde görmeyi sağlamaktadır. Tablolardaki bütün sektörler, üretimleri için kullanmış oldukları girdi kaynaklarını ve diğer sektörlere girdi olan çıktılarını göstermek için iki kez yazılmaktadır. Bu durumda herhangi bir sektörün satırında bulunan elemanlar, sektörün o dönem içerisinde yapmış olduğu üretiminin diğer sektörler tarafından kullanılan miktarını vermektedir. Sütunda

bulunan elemanlar, sektörün o dönem içerisinde üretimini gerçekleştirebilmek için diğer sektörlerden talep ettiği girdinin miktarını göstermektedir (Kotil, 2003: 62).

Şekil 1’ de Girdi-Çıktı modellerine karşılık gelen çembersel akım şeması verilmiştir. Firmalar tarafından üretilen mallar yalnızca hanehalkları tarafından tüketim amacıyla ve firmalar tarafından yatırım amacıyla kullanılmaz, üretilen malların önemli bir bölümü üretimde girdi olarak yani aramal olarak kullanılır. Bütünsel gelir analizinde firmalar kesimi yer alırken, Girdi-Çıktı hesap sisteminde firmalar kesimi sektörler ayrıl原因 olarak sektörlerarası akımların incelenmesi sağlanmış olur (Aydoğuş, 2010: 19).

Şekil 1. Girdi-Çıktı Çembersel Akım Şeması



Kaynak: Aydoğuş, 2010.

Girdi-Çıktı Modelleri biçimsel olarak ilk defa Wassily Leontief tarafından oluşturulmuş ve iktisadi bir araç olarak kullanılmıştır. Bununla birlikte, endüstrilerarası iktisadın temelleri daha da eskilere dayanmaktadır. Nicel iktisadi düşünceye ait ilk önemli çalışma Sir William Petty'nin yazdığı Political Arithmetick'tir. Bu kitapta dönemin İngiltere ve Fransa'sının nüfus istatistikleri ve analizleri daha önce hiç görülmemiş bir biçimde istatistiki veriler kullanılarak karşılaştırılmıştır. Nicel iktisadi düşünceye bir diğer önemli katkı, Gregory King'in 17.yüzyıl İngiltere ekonomisi için yaptığı çalışmadır. Bu çalışmada milli gelirin büyüklüğü ve çeşitli toplumsal kesimler

arasındaki dağılıma ilişkin tahminler yer almaktadır. Nicel iktisadi düşünceye en önemli katkısı Fizyokrasi Okulu yapmıştır. Fizyokrasi okulunun kurucusu olan Dr. François Quesnay'ın 1758 yılında yazdığı Tableau Economique, endüstrilerarası iktisadın kaynağı olarak kabul görmektedir. Quesnay, ekonomiyi bir çembersel akım şeması olarak tanımlamış ve zenginliğin kaynağını oluşturan artık ürünün üretken sınıf (köylüler ve çiftçiler), toprak sahipleri sınıfı (soylular ve kilise) ve kısır sınıf (zanatkarlar, tüccarlar) olarak adlandırılan üç toplumsal sınıf arasındaki dolaşımını incelemiştir (Aydoğuş, 2010: 4). Quesnay'ın söz konusu çalışması hem genel denge modellerinin başlangıcı hem de endüstrilerarası analiz yaklaşımının kaynağı olarak kabul edilmektedir (Barna, 1975:485).

Ekonomik Tablo, soyutlama ve model kurma ve iktisadi sistemi basitleştirerek bir bütün içinde inceleme tekniği ile hem liberal hem de Marx'gil yöntemi etkilemiştir. İktisadi sistemin genel dengesini belirterek Walras'a, genel dengeyi toplumsal toplamaların dengesi görmekle Keynes ve makro-ekonomik teoriye, üretim kesimleri arasındaki karşılıklı ilişkiyi incelemek yoluyla Leontief'e öncülük etmiştir (Kazgan, 1983: 60).

Quesnay'ın ardından 19. Yüzyılın ikinci yarısında Karl Marx, Quesnay tarafından geliştirilen çembersel akım kavramını kullanarak ekonomiyi üretim (sermaye) mallarının üretildiği I.Kesim ve tüketim mallarının üretildiği II. Kesim olarak iki kesime ayırmış ve üretim ilişkilerini bu temel üzerinde analiz etmiştir. Leon Walras ise Quesnay'ın genel denge modelini kullanarak ekonomide yer alan tüm piyasaların eşanlı olarak dengede olmalarını, koşullarını matematiksel denklemler ile incelediği soyut bir genel denge modeli geliştirmiştir (Aydoğuş, 2010: 4).

Walras, matematik muhakemeyle denklemler sistemi çözümünden sonuçlar çıkaran ilk düşünür olmuştur. İktisat teorisi, matris matematiği kullanımıyla aynı yolda yürüyerek matematik analiz tekniğinin sınırlarını daha da genişletmiştir. Bu yaklaşım, iktisadi matematik ifadelerle kesinleştirerek fiziksel bilimlere yaklaştırmaya çalışmış, iktisadi ilişkileri fonksiyonlar, değişkenler yardımıyla açıklama imkanı sağlamıştır (Kazgan, 1983: 127).

1874-1877 yılları arasında Walras, iki kısım halinde yayınladığı 'Elements d'economie Politique Pure' adlı kitabında, tam rekabet şartlarının geçerli olduğu bir

sistemin, bütün piyasaları eş-anlı olarak dengeye getirebilecek güçte olduğunu teorik olarak gösterdiği bir genel denge modeli kurmuştur. Walras, kurduğu genel denge modelinde, Newton'un hareket mekaniği prensiplerini ekonomiye uygulamıştır (Bocutoğlu, 1990:2; Miller ve Blair, 2009:728).

Walras'ın genel denge modeli, Quesnay ve Marx'ın modelleri soyut ve uygulama yönü hemen hemen hiç olmayan modellerdir. W.Leontief, Walras'ın soyut genel denge modelini bazı varsayımlarla basitleştirerek hesaplanabilir ve uygulanabilir Girdi-Çıktı modeline dönüştürmüştür. Leontief, bugünkü anlamıyla Girdi-Çıktı tablolarının ilk örneklerini 1919 ve 1929 yıllarında ABD ekonomisi için hazırladığı küçük tablolarda, ilk Girdi-Çıktı Modelini ise 1936 yılında yayımladığı "Quantitative Input Output Relations in the Economic System of the United States" adlı makalesinde ortaya koymuştur. Bu çalışmalar endüstrilerarası iktisadi analizde bir çığır açmış, 1950'lerden itibaren hızla yaygınlaşan kalkınma planlaması başta olmak üzere birçok alanda yaygın olarak uygulanmışlardır (Aydoğuş, 2010: 6).

Girdi-çıktı analizi başlangıçta kapalı ekonomik sisteme göre oluşturulmuştur. Bu modelde üretilen bütün mallar birbirlerinin girdisi olarak ele alınır. Örneğin tüketim malları emek hizmetinin üretimi için girdi olarak görülür. İkinci Dünya Savaşı sonrası açık ekonomik sistem modeli önem kazanmıştır. Açık modelde bütün malların aramalı olarak ele alınmasından vazgeçilmiş ve mallar temel faktörler ve nihai ürünler olarak iki büyük gruba ayrılmıştır. Açık modelde temel faktörlerin miktarının ve nihai talep yapısının sistem dışında belirlendiği kabul edilmiş ve girdi-çıktı analizi, bu belirli nihai talebi karşılayacak üretim miktarlarının bulunması için kullanılmıştır (Savaş, 1999: 866).

"Başlangıçta kapalı ve durağan olan Leontief modeli daha sonraki yıllarda zaman boyutunu içeren dinamik Girdi-Çıktı modellerine ve hesaplanabilir genel denge modellerine doğru gelişirken, öte yandan da II. Dünya Savaşı'nın hemen öncesinden başlayarak Kantarovitch, Koopmans, Dantzig ve Wolf gibi araştırmacıların çalışmalarında doğrusal programlama modelleri ilk kez ortaya çıkmıştır. Doğrusal programlama modelinde her iktisadi faaliyet için birden fazla üretim tekniği kullanılabilirken, Girdi-Çıktı modelinde her faaliyetin tek bir üretim tekniği ile yürütülmesine izin verilmektedir. Veri toplama ve işleme tekniklerinde son yıllardaki

gelişmelerin katkısıyla, Girdi-Çıktı modellerinin pek çok alanda yaygın biçimde uygulanması olanaklı hale gelmiştir. Sektörel tutarlılık, bölgesel planlama, beşeri planlama, gelir dağılımı, yapısal analiz, uluslararası ticaret, çevresel etki değerlendirmesi, kirlilik, toplumsal demografi, küresel modelleme, servet ve fon akımları, kontrol teorisi, model sınaması bunlardan bazılarıdır’’ (Aydoğuş, 2010: 6).

2.2. GİRDİ ÇIKTI MODELİNİN MİKTAR ÇÖZÜMLEMESİ

Girdi-Çıktı sisteminde, her sektör üretimini gerçekleştirebilmek için diğer sektörlerden mal veya hizmet satın alırken, kendi ürettiği mal veya hizmetleri de diğer sektörler üretimlerini gerçekleştirebilmek için kullanmaktadırlar. Girdi-Çıktı tablosu Tablo 1’de görüldüğü gibi üç ana bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde her bir sektörde yer alan çıktıları (mal ve hizmetlere) olan nihai talebin bileşenleri olan özel tüketim harcamaları, özel yatırım harcamaları, kamu harcamaları (tüketim ve yatırım), stok değişimleri yer almaktadır (Aydoğuş, 2010: 25). Girdi-çıktı tablosunun birinci bölümü girdi-çıktı akım tablosunun endojen yani sistem içi kesimini oluşturmaktadır. Burada endüstrilerarası ara girdi alışverişleri gösterilmektedir (Bocutoğlu, 1990: 20). Bu bölümde yer alan satırlar, endüstrilerin diğer endüstrilere verdikleri mal miktarını yani o endüstrilerin çıktılarının diğer endüstrilere giden kısmını göstermektedir. Sütunlar da, yer aldıkları endüstrilerin üretimini gerçekleştirmek için diğer endüstrilerden talep ettikleri ara girdileri göstermektedir (Thirlwall, 1990: 238). Girdi-Çıktı tablosunun ikinci bölümünde ise sektörler arası hammadde/ara mal alışverişine ilişkin bilgiler yer almaktadır. Satırlar itibariyle incelendiğinde, her bir sektörün ürettiği ara mala ilişkin diğer sektörlerden alınan talepleri, sütunlar itibariyle bakıldığında ise her bir sektörün üretimde kullandığı ara girdileri yer almaktadır. Girdi-Çıktı tablosunun üçüncü bölümünde ise her bir sektöre ilişkin üretimde yer alan emek ve sermaye gibi girdiler ile üretimden alından vergiler, sübvansiyonlar gibi kalemler yer almaktadır. Girdi-Çıktı tablosunda yer alan simgelere ilişkin açıklamalar aşağıda yer almaktadır (Aydoğuş, 2010: 25).

X_i	: i. sektörün üretim miktarı (ton, metre, vs.)
P_i	: i. sektörde üretilen malın fiyatı (TL/ton, vs)
$P_i X_i$	: i. sektörde üretilen çıktının değeri (TL)
X_{ij}	: i. sektörün ara mal üretiminden j. sektörün kullanımı
C_i	: i. sektörün özel tüketim için kullanılan miktarı
Z_i	: i. sektörün özel yatırım için kullanılan miktarı
G_i	: i. sektörün üretiminden kamu kullanımı (tüketim ve yatırım)
S_i	: i. sektörün üretiminden stok değişimine giden miktarı
Y_i	: i. sektörün toplam yurtiçi nihai kullanım miktarı
L_j	: j. sektörde kullanılan işgücü miktarı
K_j	: j. sektörde kullanılan toplam sermaye miktarı
W_j	: j. sektörde işgücünün fiyatı (TL/gün)
R_j	: j. sektörde emek dışı temel girdinin fiyatı

Tablo 1. Temel Girdi Çıktı Tablosu

		Ara Kullanım							Nihai Kullanım				
	Sektörler	1	2	...	j	...	N	Toplam	Tüketim	Yatırım	Stok Değ.	Devlet	ÜRETİM
Ara Girdiler	1	$P_1 X_{11}$		...		...	$P_1 X_{1N}$	$\sum P_1 X_{1j}$	$P_1 C_1$	$P_1 Z_1$		$P_1 G_1$	$P_1 X_1$
	2	$P_2 X_{21}$		...		...	$P_2 X_{2N}$	$\sum P_2 X_{2j}$	$P_2 C_2$	$P_2 Z_2$		$P_2 G_2$	$P_2 X_2$
	3	$P_3 X_{31}$		...		...	$P_3 X_{3N}$						
	.			...		...							
	.			II. BÖLME		...					I. BÖLME		
	.					...							
	I					...							
	.			...		...							
	.			...		...							
	.			...		...							
	N	$P_N X_{N1}$		...		...	$P_N X_{NN}$	$\sum P_N X_{Nj}$	$P_N C_N$	$P_N Z_N$		$P_N G_N$	$P_N X_N$
	Toplam			...		...			$\sum P_N C_i$				
Temel Girdiler	Emek Sermaye	$W_1 L_1 R_1 K_1$		III. BÖLME		...							
	Üretim	$P_1 X_1$		...		...	$P_N X_N$						

Kaynak: Aydoğuş, 2010.

Girdi Çıktı Analizi'nin yapılabilmesi için bazı varsayımlar yapılmaktadır. Girdi-Çıktı Modelinin dayandığı başlıca varsayımlara aşağıda yer verilmiştir:

1. Ekonomide her biri tek bir homojen mal veya mal grubu üreten N tane üretici sektör yer almaktadır. Sektörlerin her biri iyi tanımlanmış ayrı birer üretim fonksiyonuna sahiptirler.
2. Ekonomide tüm sektörlerde ve piyasalarda tam rekabet koşulları geçerlidir. Ekonomi uzun dönemde denge durumundadır. Bu varsayım kapsamında tüm sektörlerde “ marjinal maliyet = fiyat” ve “ girdi fiyatı = girdinin marjinal ürün değeri ” şeklindeki marjinal koşullar sağlanmıştır.
3. Üretimde girdiler arasında ikame olanağı bulunmamaktadır. Girdiler arasındaki ikame olanaksızlığı teknoloji olanaksızlığı ve daha geniş olarak girdi ve çıktıların göreceli fiyatların sabitliği ile de açıklanabilmektedir.
4. Sektörlerin ürettikleri çıktılar arasında nihai kullanımda ikame olanağı yoktur. Bu varsayım başlangıçta belli nihai gereksinimler hangi sektörlerin çıktısı ile karşılanıyorsa daha sonra da aynı çıktılar tarafından karşılanmaya devam edileceğini ifade etmektedir.
5. Üretimde tüm sektörlerde ölçeğe göre sabit getiri geçerlidir. Bu varsayım dikkate alındığında, bir sektörün üretiminde kullanılan girdiler z katına çıktığında, sektörün üretim miktarı da z kat artar.

$$X_j = f_i(X_{1j}, X_{2j}, X_{3j}, \dots, X_{Nj}, K_j, L_j) \quad (2.1)$$

$$zX_j = f_i(zX_{1j}, zX_{2j}, zX_{3j}, \dots, zX_{Nj}, zK_j, zL_j) \quad (2.2)$$

6. Birleşik ürün ve yan ürün yoktur. Bu varsayıma bağlı olarak, bir ürünün üretim sürecinde, söz konusu ürüne ilişkin olarak yan bir ürün ortaya çıkmayacaktır.
7. Dışsal ekonomiler ve dışsal maliyetler yoktur. Dışsal maliyet, belli bir sektördeki üretim faaliyetleri diğer sektörler üzerinde dışsal fayda ve maliyetlere yol açabilmektedir. Örneğin bir sektörde kapasite artırımı sonucu üretim miktarı artıyorsa ürün fiyatında düşme meydana gelebilecektir. Fiyatlarda meydana gelen düşme ile birlikte söz konusu üretim artışı yaşanan sektörün çıktısını ara girdi olarak kullanan

sektör bu durumdan dışsal fayda olarak etkilenecektir. Diğer taraftan bir sektörün faaliyetleri diğer bir sektörü olumsuz etkiliyorsa, bu durum diğer sektörler üzerinde dışsal maliyet doğurabilecektir.

8. Bir sektörün girdi kullanım miktarları sadece o sektörün çıktı düzeyinin doğrusal bir fonksiyonudur. Buna varsayım gereği, sektörel girdi gereksinimleri çıktı düzeyinin bir fonksiyonu olarak aşağıdaki gibi ifade edilebilmektedir. Bu varsayım hem ara girdiler (X_{ij}), hem de temel girdiler (emek, L_j ve sermaye, K_j) için geçerlidir.

$$X_{ij} = X_{ij0} + a_{ij}X_j \quad (i, j = 1, 2, 3, \dots, N \text{ için}) \quad (2.3)$$

$$L_j = L_{j0} + l_jX_j ; K_j = K_{j0} + k_jX_j \quad (j = 1, 2, 3, \dots, N) \quad (2.4)$$

Ara girdi ve temel girdi fonksiyonlarındaki ilk terimler (X_{ij0} , L_{j0} , K_{j0}) sektörel çıktı düzeyinden bağımsız olarak kullanılması gereken girdi miktarlarını gösteren birer sabittirler. Bu sabitlerin önemli olmadıkları varsayılarak ihmal edildiğinde, yukarıdaki denklemler aşağıdaki gibi yazılabilir:

$$X_{ij} = a_{ij}X_j \quad (i, j = 1, 2, 3, \dots, N \text{ için}) \quad (2.5)$$

$$L_j = l_jX_j ; K_j = k_jX_j \quad (j = 1, 2, 3, \dots, N) \quad (2.6)$$

(2.5) ve (2.6) denklemleri her iki tarafı X_j ifadesine bölünürse aşağıdaki eşitlikler elde edilir.

$$a_{ij} = X_{ij} / X_j \quad (i, j = 1, 2, 3, \dots, N \text{ için}) \quad (2.7)$$

$$l_j = L_j / X_j ; k_j = K_j / X_j \quad (j = 1, 2, 3, \dots, N) \quad (2.8)$$

Yukarıda yer alan a_{ij} , l_j ve k_j terimleri sabit katsayılar olup, birim çıktı başına gerekli diğer sektörler tarafından üretilmiş ara girdi ve üretim için gerekli temel girdi olan emek ve sermaye miktarlarını göstermektedir. a_{ij} katsayısı, mevcut üretim tekniği veri iken

bir birim j malı üretmek için gerekli minimum i malı miktarını göstermektedir. Bu katsayıya doğrudan girdi katsayıları veya ekonominin belli bir andaki teknolojisini yansıttıkları için teknoloji katsayıları veya yapısal katsayılar adı verilir. l_j ve k_j katsayıları ise mevcut üretim tekniği altında bir birim j malı üretmek için gerekli temel girdi, sırasıyla emek ve sermaye, miktarlarını gösterirler. Bu katsayıları da genel olarak faktör yoğunluğu katsayıları adı verilmektedir (Aydoğuş, 2010: 40-47).

Girdi katsayıları, bir birim çıktı gerçekleştirmek isteyen, girdi-çıktı sistemi içerisinde yer alan herhangi bir endüstrinin kullandığı ara girdileri göstermektedir. Bu katsayılar, sektörlerin üretim fonksiyonlarını etkiledikleri için girdi-çıktı tablolarında yer alan endüstrilerin sütunlarını ilgilendirmektedir. Buradan da girdi katsayısı, söz konusu olan endüstrilerin aldığı girdinin miktarının, o endüstrinin toplam üretim miktarına oranlaması ile bulunmaktadır (Karrarı, 2014: 53).

Yukarıda verilen varsayımlar altında, Girdi Çıktı tablosundan hareketle temel Girdi-Çıktı Modeli oluşturulabilir. Girdi Çıktı tablosunun satırlarından dikkate alınarak herhangi bir i sektörü için arz-talep denklemi aşağıdaki gibi yazılabilir.

$$X_i = \sum_j X_{ij} + Y_i \quad (i = 1, 2, 3, \dots, N) \quad (2.9)$$

(2.9) denklemi P_i 'den arınmış olduğundan parasal (nominal) değil reeldir. Sektörlerin çıktılarına olan nihai taleplerin, modelin dışından belirlenen otonom değerlerdir. Bu dışallık varsayımına bağlı olarak, nihai talep değişkenleri (Y_i) veri olarak alınabilir. Ayrıca Girdi-Çıktı modeli varsayımlarından biri olan, bir sektörün ara girdi kullanım miktarının, o sektörün çıktısının doğrusal bir fonksiyonu varsayımı gereği, sektörel ara girdi değişkenleri (X_{ij}), girdi katsayıları (a_{ij}), ve çıktı (X_j) cinsinden ifade edilebilir. (2.9) denkleminde $X_{ij} = a_{ij}X_j$ yerine konur ve nihai taleplerin dışsal olduklarını göstermek için Y_{i0} kullanılırsa, denklem sistemi aşağıdaki şekilde yazılabilir (Aydoğuş, 2010: 49).

$$X_i = \sum_j a_{ij}X_j + Y_{i0} \quad (i = 1, 2, 3, \dots, N) \quad (2.10)$$

Bu denklem sisteminde N tane içsel değişken olan X_i bulunmaktadır. Diğer taraftan teknoloji matrisi olarak da adlandırılan ve $N \times N$ boyutlu a_{ij} matrisi de ve N tane de modelin varsayımları ile dışsal olduğu belirlenen Y_{i0} dışsal değişkenleri yer almaktadır. Girdi Çıktı modelinin çeşitli çözüm yöntemleri olmakla birlikte bunların arasında en önemlileri iteratif yöntemler ve bu bölümde kullanılacak olan çözüme ters matrisyel işlemler ile ulaşılan genel çözüm yöntemidir. (2.10) denklemi matrisyel olarak gösterilirse,

$$X = AX + Y_0 \quad (2.11)$$

Burada,

$X = N \times 1$ boyutunda üretim sütun vektörünü,

$A = (a_{ij})$ ($i, j = 1, \dots, N$) $N \times N$ boyutunda girdi katsayıları matrisini

$Y_0 = N \times 1$ boyutunda, dışsal nihai talep vektörünü göstermektedir.

Burada A matrisi daha önce ifade edildiği üzere girdi katsayıları matrisi, teknoloji matrisi veya Leontief matrisi olarak da isimlendirilmektedir. Modelin çözümü ile üretim vektörü denklemden çekilerek, girdi katsayıları matrisi ve nihai talep vektörü cinsinden ifade edilecektir. Bu amaçla, (2.11) denklemindeki AX matrisi sol tarafa alınırsa aşağıdaki eşitlik elde edilir.

$$X - AX = Y_0 \quad (2.12)$$

(2.12) eşitliğinde X vektörü birim matris (I) ile çarpılır ve X vektörü parantezine alınırsa aşağıdaki eşitlik elde edilir.

$$(I - A)X = Y_0 \quad (2.13)$$

X üretim matrisini elde etmek için denklemin her iki tarafı $(I - A)^{-1}$ ile çarpılırsa, bir matrisin tersi ile kendisinin çarpımı birim matrise eşit olduğundan ve birim matris ile bir

vektörün çarpımı da vektörün değerini değıştirmediginden, denge çıktı çözüm denklemini aşağıdaki gibi elde edilir.

$$X = (I - A)^{-1} Y_0 \quad (2.14)$$

(2.14) denklemini, teknoloji matrisi (A) veri iken, dışsal olarak belirlenmiş olan nihai talep vektörüne (Y_0) karşılık gelen çıktı vektörünü (X) verir.

$(I - A)^{-1}$ matrisi Leontief Ters Matrisi olarak da ifade edilmektedir (Aydoğıuş, 2010: 51). Leontief ters matrisi, nihai talepte bir birimlik artış sağılayabilmek için gerekli olan girdi miktarının ne kadar olduğunu göstermektedir. Ters matrisin bu özelliğı sayesinde de bir sektörün toplam ileri ve geri bağılantı etkileri bulunabilecektir. Toplam bağılantı etkileri, Leontief ters matrisinin satırındaki ve sütunundaki değerlerin toplamlarından elde edilmektedir (Aydın, 2012: 70).

2.2.1. Doğrudan İleri ve Geri Bağılantı Etkileri

Ekonomik yapıyı oluşturan sektörler üretimlerini gerçekteştirebilmek için diğeri sektörlerle karşılıklı bağımlılık içersindedir. Her sektör kendi üretimini gerçekteştirebilmek için ekonomideki diğeri sektörlerden ve kendisinden ara girdi kullanmak zorundadır. Bir sektörün diğeri sektörlerden ve kendisinden doğrudan aldığı ara girdi miktarının toplam üretim içindeki payı doğrudan geriye bağılantı etkisini (LB_j) ifade etmektedir.

$$LF_i = (\sum_j X_{ij}) / X_i \quad (2.15)$$

$$LB_j = (\sum_i X_{ij}) / X_j = \sum_i a_{ij} \quad (2.16)$$

(2.16) numaralı denklemdaki doğrudan geri bağılantı etkisi, girdi katsayıları matrisinin j.sütun toplamını vermektedir. Diğeri yandan, her sektörün çıktısı diğeri sektörlerin üretim yapabilmeleri için ara girdi olarak kullanılmaktadır. Bir sektörün çıktısının doğrudan aramal olarak kullanılan kısmının sektörün toplam çıktısına oranı, doğrudan

ileri bağlantı etkisini (LF_i) ifade etmektedir (Aydoğuş, 2010: 127).

Doğrudan ileri bağlantı etkisini gösteren katsayısının yüksek olduğu sektörler genellikle ekonomide ara malı üreten sektörler olarak nitelenmektedir. Ara malı üreten bu sektörler diğer sektörlerin üretimleri için girdi sağlamaktadır. Doğrudan ileri bağlantı katsayısı düşük olan sektörler ise, tüketim malı üreten sektörlerden oluşmaktadır. Sektörlerin düşük ileri bağlantı etkisine sahip olmalarının altında ise nihai mal üretmeleri yatmaktadır (Kazgan, 1983: 423).

2.2.2. Toplam İleri ve Geri Bağlantı Etkileri

Üretimde sektörler arasında dolaysız ve dolaylı girdi akımları olup, doğrudan bağlantı etkileri sadece sektörler arasındaki doğrudan ilişkileri yansıtır. Toplam bağlantı etkileri ise, sektörler arasındaki dolaysız ve dolaylı etkileri kapsadığından sektörler arasındaki bağımlılığı dolaysız bağlantı etkilerine göre daha sağlıklı vermektedir. Nihai talepteki birim artışlarının yol açtığı toplam girdi gereksinimlerini Leontief ters matrisinin elemanları vermektedir. Belli bir sektördeki bir birimlik nihai talep artışının yol açtığı toplam üretim artışı, o sektörün toplam geri bağlantı etkisi (TLB_j); tüm sektörlerdeki birer birimlik nihai talep artışlarının belli bir sektörün üretiminde yol açtığı artış da, o sektörün toplam ileri bağlantı etkisi (TLF_i) olarak tanımlanmaktadır. Bu durumda toplam bağlantı etkileri, Leontief ters matrisinin sütun ve satır toplamlarından elde edilebilmektedir. Tipik i sektörünün toplam ileri bağlantı etkisi, Leontief ters matrisinin i .satır toplamına, j sektörünün toplam geri bağlantı etkisi ise Leontief ters matrisinin j .sütun toplamına eşittir (Aydoğuş, 2010: 127).

$$TLF_i = \sum_j r_{ij} \quad (2.17)$$

$$TLB_j = \sum_i r_{ij} \quad (2.18)$$

TLF_i = Toplam ileri bağlantı etkisi

TLB_j = Toplam geri bağlantı etkisi

r_{ij} = Leontief ters matrisi

Toplam ileri-geri bağlantı etkisi ile doğrudan ileri-geri bağlantı etkisi arasındaki fark dolaylı ileri ve geri bağlantı katsayılarını vermektedir (Namlı, 2016: 37).

2.2.3. İleri ve Geri Bağlantı Endeksleri

Sektörlerarası bağlantı etkilerinin karşılaştırılmasını kolaylaştırmaya yönelik olarak, sektörel ileri ve geri bağlantı etkileri belli bir baz değere göre endekslenmeye tabi tutulurlar. Toplam bağlantı etkilerine ilişkin endeks değerlerini bulabilmek için bağlantı etkilerinin sektörel ortalaması alınır. Toplam bağlantı etkisi ortalamadan büyük olan sektörlerin bağlantı endeksi 1'den büyük olacaktır. Buradan endeks değerlerinde sıralama yapılırken endeks değerleri 1'den büyük olan sektörlerin bağlantı etkileri yüksek, endeks değerleri 1'den küçük olan sektörlerin bağlantı etkileri düşük olarak değerlendirilebilecektir (Aydoğuş, 2010: 128).

$$TFI_i = \frac{TLF_i}{\left(\frac{1}{N}\right) \sum_i TLF_i} = \frac{\sum_j r_{ij}}{\left(\frac{1}{N}\right) \sum_i \sum_j r_{ij}} \quad (2.19)$$

$$TBI_j = \frac{TLB_j}{\left(\frac{1}{N}\right) \sum_j TLB_j} = \frac{\sum_i r_{ij}}{\left(\frac{1}{N}\right) \sum_j \sum_i r_{ij}} \quad (2.20)$$

TFI_i = Toplam ileri bağlantı endeksi

TBI_j = Toplam geri bağlantı endeksi

Toplam bağlantı etkileri doğrudan alınabileceği gibi endekslenmesi yoluna da gidilmektedir. Buradaki amaç, ters matrisler yoluyla ileri ve geri bağlantıların duyarlılık ve kuvvet derecesinin gösterilebilmesidir. İleri bağlantı etkisi endeksi, Sektörler arası dağılımın duyarlılığını, diğer sektörlerin i sektörü ile ilişkisini; geri bağlantı etkisi de bu ilişkinin dağılımının kuvvetini göstermektedir (Bocutoğlu, 1990: 144).

2.2.4. Hirschmann Sınıflaması ve Kilit Sektör

Bir ekonomide kıt kaynakların hangi mal ve hizmetlerin üretiminde ne oranda kullanılacağına karar verilmesi, ulusal ekonomilerin planlamasını giderek daha önemli bir hale getirmektedir. Belli bir büyüme ve kalkınma hedefi seçen bir ülkenin hedefine ulaşabilmesi için, gerekli olan yatırım hacmini saptayarak yurtiçi tasarruf düzeyine göre dış finansman ihtiyacını belirlemesi ve sonraki aşamada yatırımların sektörel dağılımını, ekonominin kilit sektörlerini göz önünde tutarak yapması gerekmektedir. Ayrıca, Girdi-Çıktı modellerinin öncelikli kullanım amacı olan üretim planlaması bazı durumlarda (ör. bir savaş döneminde) daha fazla önem arz etmektedir. Amerika Birleşik Devletleri II. Dünya Savaşı'nda, savunma sanayisinin üretim planlamasında sadece fiyat mekanizmasına güvenmeyerek, girdi-çıktı analizini bir araç olarak kullanarak üretim planlaması yapmıştır (Raa, 2009: 5 ; Raa, 2005: 14).

“Gelişmekte olan ülkelerde, diğer sektörlerden önemli miktarlarda ara girdi kullanan, yani geri bağlantı etkileri yüksek olan sektörler ile nihai kullanımdan çok ara kullanıma yönelik üretim yapan, yani ileri bağlantı etkisi yüksek olan sektörler dengesiz kalkınma stratejisinde kilit sektör rolünü oynarlar. Geri bağlantı etkisi yüksek olan sektörlerdeki üretim artışları, bu sektörlerde ara girdi olarak kullanılan malların yurtiçinde üretilmesine yönelik girişimleri uyarması; benzer şekilde, ileri bağlantı etkisi yüksek olan sektörlerdeki üretim artışlarının da, bu sektörlerin çıktılarını aramal olarak kullanan mevcut faaliyetlerin genişletilmesi ve yeni faaliyetlerin yaratılması girişimlerini uyarması beklenir. Dolayısıyla, görece olarak en kıt üretim faktörü olan sermayenin öncelikle bu sektörlerle tahsis edilmesi gerekir. Bu sektörlerdeki büyüme diğer sektörleri de bağlantı etkileri aracılığıyla harekete geçirip peşinden sürükleyecektir. Hirschman'ın, bu görüşlerinden yola çıkılarak, sektörel yatırım önceliklerine ilişkin dörtlü bir sınıflama geliştirilmiştir. Sektörlerin ileri ve geri bağlantı etkilerini birlikte dikkate alan bu sınıflamanın kategorileri aşağıdaki gibi özetlenebilir.

Kategori I	Geri ve ileri bağlantı etkileri yüksek olan sektörler (TBI > 1 ve TFI > 1, Kilit sektör)
Kategori II	Geri bağlantı etkisi yüksek, ileri bağlantı etkisi düşük olan sektörler (TBI > 1 ve TFI < 1)
Kategori III	İleri bağlantı etkisi yüksek, geri bağlantı etkisi düşük olan sektörler (TBI < 1 ve TFI > 1)
Kategori IV	Geri ve ileri bağlantı etkileri düşük olan sektörler (TBI < 1 ve TFI < 1)

Yukarıdaki sıralama, sektörel yatırım önceliklerini büyükten küçüğe doğru göstermektedir. Buna göre, hem geri hem de ileri bağlantı etkisi yüksek olan I. kategorideki sektörler ekonominin kilit sektörlerini oluştururlar ve en yüksek yatırım önceliğine sahiptirler. Mevcut kıt kaynaklar öncelikle bu sektörlerle tahsis edilmeli, eğer hala kullanılmamış kaynak varsa II. kategorideki sektörlerle yatırım yapılmalıdır. III. ve IV. kategorideki sektörler, yatırım öncelikleri sıralamasında en sona yer alırlar. Bir başka ifadeyle, bu sektörlerin kilit sektörler tarafından uyarılması beklenir. Bu sınıflamada kategoriler oluşturulurken öncelikle geri bağlantı etkisinin büyüklüğüne bakılmaktadır. Bu sınıflamanın yatırım öncelikleri için anlamlı bir gösterge oluşturabilmesi için, bağlantı etkilerinin hesaplanmasında ithal girdilerin dikkate alınmaması, yani ara girdi akımlarının yalnızca yurtiçinde üretilmiş girdileri kapsamaması yerinde olacaktır. Aksi takdirde, bağlantı etkisi yüksek ama ithalata bağımlı sektörler de kilit sektör kategorisine girebilecektir. Oysa bu tür sektörlerin üretimlerindeki artışlar, bu sektöre girdi sağlayan sektörleri değil ithalatı uyaracaktır’’ (Aydoğuş, 2010: 132-133).

Her iki bağlantı etkisi düşük olan sektörler; bu kategori içerisinde yer alan sektörlerin hem ileri hem de geri bağlantı katsayıları düşüktür. İki bağlantı katsayısı da ortalama değerin altında çıkmaktadır. Buradaki sektörlerin de kilit sektörler tarafından uyarılması gerekmektedir. Diğer sektörlerde direk etkileri yoktur, fakat katma değer ile ülke gelirini arttırmaktadır (Yılancı, 2008: 78).

2.3. GİRDİ ÇIKTI ANALİZİNE İLİŞKİN LİTERATÜR TARAMASI

İktisat literatüründe Girdi Çıktı analizi kullanılarak yapılan çok sayıda çalışma mevcuttur. Tek tek sektörlerin ele alındığı çalışmalar olduğu gibi, girdi çıktı tablolarını kullanarak herhangi bir ekonomi için kilit sektörlerin tespit edildiği çalışmalar da bulunmaktadır. Ayrıca girdi-çıktı analizi kullanılarak ülkelerin üretim yapılarının karşılaştırılması, ülkelerin ithalata bağımlılıkları, sektörlerin istihdam gelişmeleri, bölgesel değerlendirmeler, çevresel etki değerlendirmesi gibi çalışmalar da bulunmaktadır.

Laumas (1975) yaptığı çalışmada azgelişmiş ekonomiye sahip Malezya, Kore, Tayvan ve Sri Lanka ülkelerinin girdi çıktı tablolarını kullanarak bu ülkelerin üretim yapılarını incelemiştir. Nispeten az gelişmiş bu dört Asya ülkesinin ortak yanlarını düşük kişi başına gelir, zayıf endüstri ve tarım ağırlıklı ekonomi olarak tanımlamıştır. Malezya için 1961 yılı, Kore için 1963 yılı, Tayvan için 1964 yılı ve Sri Lanka için 1965 yılı girdi çıktı tablolarını 23 sektör olarak toplulaştırarak kullanmıştır. Hirschman kategorileri kullanılarak sınıflandırılan sektörlerin ileri ve geri bağlantıları en yüksek olan sektörler tespit edilerek her ülkenin kilit sektörleri bulunmuştur. Çalışma sonucunda Tayvan ekonomisinin ulaştırma, plastik işleme, makine, demir çelik, inşaat, demir olmayan metaller olmak üzere 6 kilit sektöre, Sri Lanka ekonomisinin gıda, tarım, inşaat, servis ve ticaret, diğer imalatlar olmak üzere 5 kilit sektöre sahip oldukları belirtilmiştir. Malezya ekonomisinin gıda, tarım, plastik işleme, madencilik, inşaat, servis ve ticaret olmak üzere 6 kilit sektöre, Kore ekonomisinin tekstil, gıda, tarım, servis ve ticaret olmak üzere 4 kilit sektöre sahip olduğu belirtilmiştir.

Lamonica vd. (2015) yaptıkları çalışmada, turizm sektörünün dünyanın en büyük ekonomilerinin ekonomik sistemlerine entegrasyon derecesini ölçmüşlerdir. Çalışmada ABD, Rusya, Japonya, Almanya, İngiltere, Fransa, İtalya ve Kanada, Brezilya, Çin ve İspanya ülkeleri analiz edilmiştir. 2009 yılı WIOT verileri kullanılmış ve sektörler 35 sektör olarak sınıflandırılmıştır. Turizm sektörünü temsilen Otel ve restoran hizmetleri sektörü seçilmiştir. Her bir ülke için turizm sektörünün ileri ve geri bağlantı etkileri incelenmiştir. Çalışma sonucunda turizm sektörünün ileri ve geri bağlantı etkisi 1'den büyük (kilit sektör) olan ülkenin sadece Çin olduğu belirtilmiştir.

Çondur and Evlimoğlu (2007) yaptıkları çalışmada, Türkiye’de madencilik sektörünün yapısını analiz etmişlerdir. Analizde TÜİK tarafından hazırlanan 1996 yılı Girdi-Çıktı Tablosu kullanılmıştır. Ekonomide 10 sektör olduğu kabul edilmiş ve madencilik sektörüne ait 9 sektör dışında kalan sektörler tek bir sektör olarak toplulaştırılmıştır. Leontief Girdi-Çıktı metodunu kullanılarak yapılan analiz sonucunda madencilik sektörüne ait 9 sektör arasında kok fırını ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı sektörünün kilit sektör olduğu belirtilmiştir.

Tekin ve Evcim (2011) yaptıkları çalışmada TÜİK 2002 yılı girdi çıktı tablosunu kullanarak, 59 sektörden oluşan tarım ve diğer sektörlerin üretim girdi yapısını ve ileri-geri bağlantılarını analiz etmiştir. Araştırma sonuçlarına göre tarımsal faaliyetler sektörü Türkiye ekonomisine en büyük katkı yapan sektör olmuştur.

Atan ve Arslantürk (2012) yaptıkları çalışmada Türkiye'deki 2002 TÜİK 2002 Girdi-Çıktı Tablosunu kullanarak, turizm ve ekonomik büyüme bağına analiz etmektedir. Analiz sonuçlarında, turizmin çok hızlı büyüdüğünü ve ekonomiye katkısının çok önemli olduğu belirtilmiştir.

Meng vd. (2014) ekonomide Çin Giriş-Çıkış Tablosunu (2007) kullanarak elektrik sektörünün girdi-çıkış ilişkisini aramaktadır. Ampirik sonuçları, mekanik endüstrisi, inşaat endüstrisi ve kimya endüstrisinin en büyük elektrik tasarrufu potansiyeline sahip olduğunu göstermektedir.

Chang vd. (2014) liman sektörlerinin Güney Afrika arz ve kullanım tablolarını (2006) kullanarak ilgili bir ekonomiyi nasıl etkilediğine dair girdi-çıkış analizi sunmaktadır. Talep odaklı, arz odaklı ve fiyat modelleri tahmin için elde edilmiştir. Çalışma sonuçlarına göre, liman sektörünün toplam ileriye doğru bağlantı etkisi 0,97, geriye doğru ise 0,48'dir.

Chun vd. (2014) 2020-2040 dönemi için hidrojen enerjisi teknolojisi yatırımının Kore ekonomisi üzerindeki etkisini araştırmaktadır. Çalışma sonuçları, hidrojen sektörünün, yüksek geri ve ileri bağlantı etkileri nedeniyle ara birincil üretim olarak nitelendirilebileceğini göstermektedir.

Aydoğuş vd. (2015) TÜİK 2008 girdi-çıkış Tablosu verilerini kullanarak Türkiye ekonomisinin ara girdi ithalat bağımlılığını girdi-çıkış modeliyle incelemektedir. Analiz, Türkiye ekonomisinin özellikle yurt dışından elde edilen hammadde girdilerine

bağımlılığını ortaya koymaktadır. Analiz sonuçları, Türkiye'deki ithalat bağımlılığının, çoğunlukla yakıt olmak üzere bir hammadde ithalatı meselesi olduğunu göstermektedir.

Özdemir ve Yüksel (2006) Türkiye’de enerji sektörünün ileri ve geri bağlantı etkilerini incelemişler ve 1985, 1990, 1996, 1998 yılları için TÜİK tarafından hazırlanan girdi-çıktı tablolarını kullanmışlardır. Yaptıkları analiz sonucunda enerji sektörünün alt sektörlerinin kilit sektör konumunda olduğunu ve fosil yakıtlara dayalı bir sanayi modeli yerine rüzgar, güneş ve hidrolik kaynakları kullandığı takdirde enerji sektörünün kilit sektör durumuna gelebileceğini ve diğer sektörleri daha fazla destekleyebileceğini tespit etmişlerdir.

Çalışkan ve Aydoğuş (2011) çalışmalarında, 1985-2002 döneminde ekonomik büyümenin kaynaklarını Syrquin Modeli ile belirlemişlerdir. Çalışmada, 1985-1990 dönemleri ve 1990-2002 dönemleri ayrı ayrı değerlendirilmiştir. Çalışma sonuçlarına göre, 1985-1990 döneminde iç talebin büyümeye katkısının 1990 sonrası döneme göre görece olarak daha fazla olduğu ortaya konulmuştur. 1980 yılından sonra ihracata dayalı büyüme modelinin benimsenmesine rağmen, ihracatın büyümeye katkısı görece olarak küçük kalmıştır. Çalışmada özet olarak, ihracata dayalı büyüme modeli kapsamında dışa açık politikaların kısa dönemde beklenen büyüme etkisini sağlayamadığı, uzun dönemde söz konusu politikaların etkisinin daha belirgin olarak görüldüğü ortaya konulmuştur.

Göktolga ve Özkan (2011) yaptıkları çalışmada TÜİK 1998, 2002 Girdi-Çıktı tabloları kullanılarak ulaştırma sektörünün 1998 ve 2002 yılları için karşılaştırmalarını ve sektörün o yıllardaki durumunu incelemişlerdir. Sonuç olarak 1998 yılında “Denizyolu Taşımacılığı” ulaştırma sektörü için kilit sektör olarak belirlenmişken, 2002 yılında “Destekleyici ve Yardımcı Ulaştırma Faaliyetleri ve Seyahat Acentelerinin Faaliyetleri Sektörü” kilit sektör konumuna geldiği ortaya konulmuştur.

Yılcı (2008), yaptığı çalışmada Türkiye ekonomisinin kilit sektörlerini bulmak amacıyla TÜİK tarafından 2004 yılında açıklanan 1998 yılı yurt içi girdi-çıktı tablosundan yararlanmıştır. ISIC Rev-3 sınıflamasına göre, 97 sektörün bulunduğu girdi-çıktı tablosu toplulaştırma yöntemi uygulanarak 25 sektöre indirgemıştır. Çalışmada Bulmer-Thomas’ın bağlantı endekslerini kullanarak tarım, ticaret, ulaştırma-haberleşme

ve kisisel hizmet sektörlerinin Türkiye ekonomisi için kilit sektör konumunda olduğu sonucuna ulaşılmıştır.



ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

DÜNYADA BÖLGELER ARASI KİLİT SEKTÖRLERDEKİ DEĞİŞİMİN GİRDİ-ÇIKTI ANALİZİ İLE İNCELENMESİ VE TÜRKİYE’NİN UYUMU

3.1. ARAŞTIRMA YÖNTEMİ

Dünyada bölgeler arası kilit sektörlerdeki değişimi analiz etmek için öncelikle 11 bölge ve Türkiye olmak üzere toplam 12 bölge seçilmiştir. Bölgelerin girdi-çıkıtı tablolarını oluşturabilmek için ülkelerin girdi-çıkıtı tablolarının toplulaştırılması ve sektörlerin toplulaştırılması olmak üzere iki kez toplulaştırma yapılmıştır. Her bir bölgeyi temsilen Dünya Bankası verilerine göre 2017 yılı Gayri Safi Yurtiçi Hasılatları (GSYİH) en yüksek olan ülkeler baz alınmış ve Tablo 1’de verilmiştir. Her bir bölgeyi temsilen seçilen ülkelerin girdi-çıkıtı tabloları üst üste toplanarak birinci toplulaştırma işlemi gerçekleştirilmiştir. Dünya Girdi-Çıkıtı Veritabanının (WIOD) 2013 yayınından alınan 1995 yılı Dünya Girdi-Çıkıtı Tabloları (WIOT) 35 sektör olarak oluşturulmuş, sektörlerle ait veriler Uluslararası Standart Sanayi Sınıflandırması Revizyon 3.1’e (ISIC Rev. 3.1) göre sınıflandırılmıştır. 35 sektör 18 sektör olarak toplulaştırılmış, sektör açılımları EK-A da ayrıca açıklanmıştır. Dünya Girdi-Çıkıtı Veritabanının (WIOD) 2016 yayınından alınan 2000, 2005, 2010, 2014 yılları Dünya Girdi-Çıkıtı Tabloları (WIOT) 56 sektör olarak oluşturulmuş, sektörlerle ait veriler Uluslararası Standart Sanayi Sınıflandırması Revizyon 4’e (ISIC Rev. 4) göre sınıflandırılmıştır. 56 sektör 18 sektör olarak toplulaştırılmış, sektör açılımları EK-B’de ayrıca açıklanmıştır. Sektörlerin ISIC Rev.3.1’ e göre sınıflandırılmasının ISIC Rev.4 karşılığı ve sektörlerin toplulaştırılması Tablo 3’ de verilmiştir. Böylece ikinci toplulaştırma işlemi de gerçekleştirilmiştir.

Tablo 2. Ülkelerin 2017 yılı Gayri Safi Yurtiçi Hasılları

Sıra	Bölge	Ülke	GSYİH (milyon \$)
1	Kuzey Amerika	Amerika Birleşik Devletleri	19.390.604
		Kanada	1.653.043
		Meksika	1.149.919
2	Güney Amerika	Brezilya	2.055.505
3	Kuzey Asya	Rusya	1.577.524
4	Güney Asya	Hindistan	2.597.491
5	Asya-Pasifik	Çin	12.237.700
		Japonya	4.872.136
		Avustralya	1.323.421
6	Kuzey Avrupa	İsveç	538.040
		Danimarka	324.871
		Finlandiya	251.884
7	Güney Avrupa	İtalya	1.934.798
		İspanya	1.311.320
		Portekiz	217.571
8	Doğu Avrupa	Polonya	524.509
		Çek Cumhuriyeti	215.725
		Romanya	211.803
9	Batı Avrupa	Almanya	3.677.439
		Fransa	2.582.501
		Hollanda	826.200
10	Kuzey-Batı Avrupa (İngiliz Adaları)	Birleşik Krallık	2.622.433
		İrlanda	333.730
11	Türkiye	Türkiye	851.102
12	Dünyadaki diğer bölgeler		

Kaynak: <https://data.worldbank.org/indicator/ny.gdp.mktp.cd> adresinden elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 3. Sektörlerin Topluştırılması

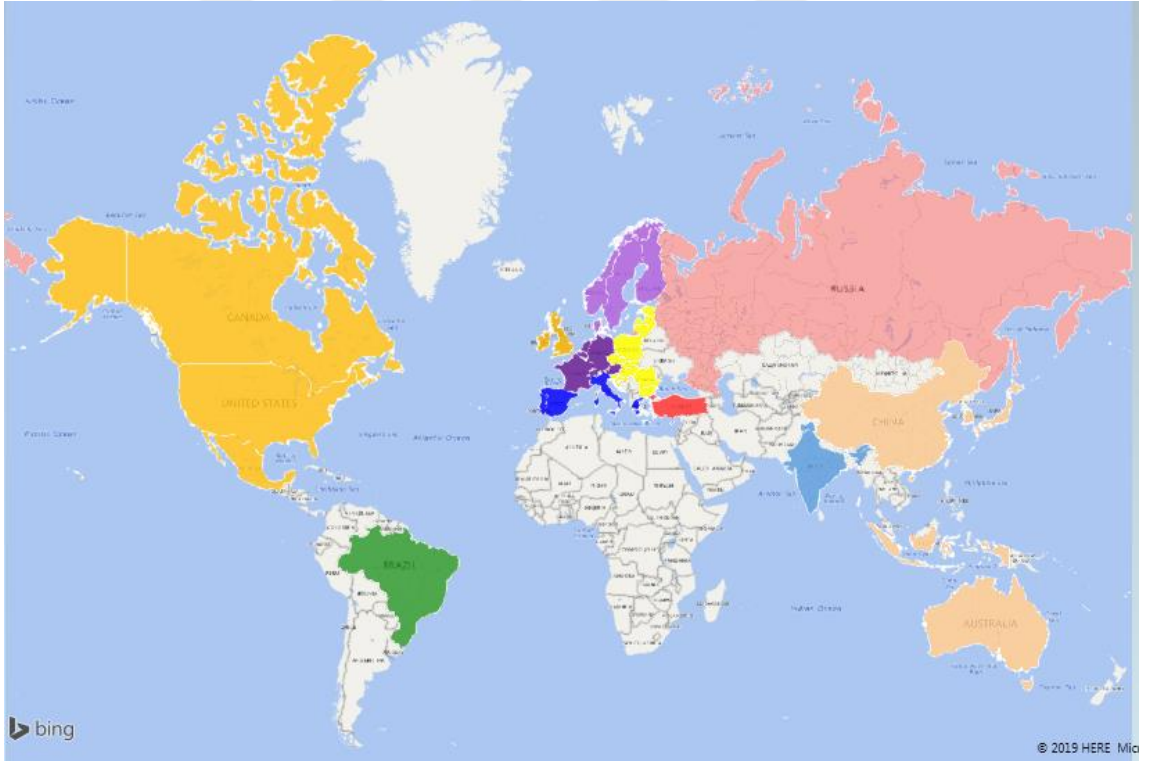
NO	SEKTÖRLER	WIOD 2016 YAYINI 56 SEKTÖR (2000-2005-2010-2014) ISIC REV.4	WIOD 2013 YAYINI 35 SEKTÖR (1995) ISIC REV.3.1
1	Tarım	A01,A02,A03	A-B
2	Madencilik	B	C
3	Gıda	C10-C12	D15-D16
4	Tekstil	C13-C15	D17-D18,D19
5	Kimya	C19,C20,C21,C22	D23,D24,D25
6	Ana Metaller	C24,C25	D27-D28
7	Elektrik-Elektronik Teçhizatlar	C26,C27	D30-D33
8	Makine ve Ekipmanlar	C28	D29
9	Ulaşım Araçları	C29,C30	D34-D35
10	Diğer İmalatlar	C16,C17,C18,C23, C31-C32,C33	D20,D21-22,D26, D36-D37
11	Altyapı hizmetleri	D35,E36,E37-E39	E
12	İnşaat	F	F
13	Ticaret	G45,G46,G47	G50,G51,G52
14	Taşımacılık	H49,H50,H51,H52,H53	I60, I61, I62, I63
15	Bilgi ve İletişim	J58, J59-J60, J61, J62-J63, M69-M70,M71,M72, M73, M74-M75,N	I64, K71-K74
16	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	K64,K65,K66	J
17	Gayrimenkul faaliyetleri	L	K70
18	Diğer Hizmetler	I,O,P,Q,R-S,T,U	H-L-M-N-O-P

Kaynak: http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/reactions/index.cfm?TargetUrl=LST_REL&StrLanguageCode=EN&IntCurrentPage=9 adresinden elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Ülkelerin girdi-çıkıtlı tablolarının ve sektörlerin toplulaştırılması sonucunda 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yılları için 18 sektörlü bölgelerin toplulaştırılmış girdi-çıkıtlı tabloları elde edilmiş ve EK-C’de verilmiştir.

1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarına ait toplulaştırılmış girdi-çıkıtlı tabloları Tarım(1), Madencilik(2), Gıda(3), Tekstil(4), Kimya(5), Ana Metaller(6), Elektrik-Elektronik Teçhizatlar(7), Makine ve Ekipmanlar(8), Ulaşım Araçları(9), Diğer İmalatlar(10), Altyapı hizmetleri(11), İnşaat(12), Ticaret(13), Taşımacılık(14), Bilgi ve İletişim(15), Finansal ve Sigorta Faaliyetleri(16), Gayrimenkul faaliyetleri(17), Diğer Hizmetler(18) olmak üzere 18 sektörden ve Kuzey Amerika, Güney Amerika, Kuzey Asya, Güney Asya, Asya-Pasifik, Kuzey Avrupa, Güney Avrupa, Doğu Avrupa, Batı Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa (İngiliz Adaları), Dünyadaki Diğer Bölgeler, Türkiye olmak üzere 12 bölgeden oluşmaktadır.

Harita 1. Bölgelerin Harita Üzerinde Gösterilmesi (12 Bölge)



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Meksika ülkelerinin girdi çıktı tablosu toplulaştırılarak oluşturulan Kuzey Amerika Bölgesi 'nin 2014 yılına ait 18 sektörlü toplulaştırılmış girdi çıktı tablosu Tablo 4'de verilmiştir. Tablo 4 incelendiğinde, tablonun birinci satırında yer alan tarım sektörünün satır elemanları, tarım sektörünün çıktılarının kullanım yerlerini göstermektedir. Örneğin tarım sektörünün 630.032 milyon dolarlık üretiminin 105.299 milyon doları yine tarım sektöründe ve 13.469 milyon doları kimya sektöründe ara girdi olarak kullanılmış, 81.549 milyon doları hanehalkları tarafından tüketilmiştir. Tarım sektörüne ait sütun değerleri ise, söz konusu sektörün üretim yapabilmesi için ihtiyacı olan girdileri nereden sağladığını göstermektedir. Örneğin tarım sektörü 630.032 milyon dolarlık üretim gerçekleştirebilmesi için, gıda sektöründen 41.580 milyon dolar, kimya sektöründen 40.579 milyon dolar ve kendisinden 105.299 milyon dolarlık girdi almaktadır.

Tablo 4. Kuzey Amerika Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşınacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	105.299	190	284.958	2.602	13.469	53	16	17	46	15.477	46	2.599	3.699	530	2.764	71	178	11.750	81.549	4	0	1.794	11.257	91.666	630.032
Madencilik	2.602	43.347	1.557	100	392.595	30.173	277	291	548	9.861	28.770	16.791	1.385	4.941	2.780	449	5.187	17.740	10.051	0	0	187.230	4.546	217.103	978.324
Gıda	41.580	500	202.509	1.883	13.631	608	345	354	838	3.906	219	1.005	9.290	934	7.997	505	346	175.993	644.153	5	0	2.342	3.583	109.280	1.221.808
Tekstil	397	52	309	15.837	2.300	136	244	946	6.126	9.541	194	1.425	6.221	277	3.090	149	114	11.322	36.491	4	0	1.147	817	26.716	123.856
Kimya	40.579	25.908	31.776	9.761	306.683	22.434	13.858	17.169	42.942	54.750	29.495	75.073	38.397	161.336	60.588	5.714	8.776	228.497	546.825	35	0	33.356	7.746	406.130	2.167.828
Ana Metaller	3.192	10.677	18.077	907	16.465	179.552	39.297	60.021	92.700	30.997	3.577	69.361	11.127	9.151	30.419	678	3.595	33.353	20.779	99	0	21.231	12.588	148.722	816.564
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	808	1.124	2.538	416	4.772	8.591	28.022	12.929	26.160	7.130	1.399	20.019	10.299	1.803	49.231	4.124	1.295	31.849	62.293	45	0	104.748	-2.311	252.877	630.160
Makine ve Ekipmanlar	2.480	10.095	2.934	85	5.095	5.941	2.226	25.062	22.747	4.141	3.444	16.470	6.500	2.729	10.201	580	1.463	13.619	21.588	107	0	150.281	2.540	151.018	461.344
Ulaşım Araçları	1.069	1.867	2.736	293	2.215	2.737	1.765	9.384	177.534	3.915	1.712	7.017	20.224	17.023	16.983	1.927	872	55.302	193.609	42	0	277.941	10.695	369.895	1.176.757
Diğer İmalatlar	2.811	3.782	30.341	3.106	20.504	13.868	8.769	9.361	19.028	123.802	2.117	94.240	35.639	6.924	64.782	11.596	8.829	118.477	163.537	47	160	73.164	2.278	149.018	966.181
Altyapı hizmetleri	5.994	8.590	12.748	1.482	24.376	23.709	1.905	2.306	5.215	18.764	10.789	4.929	24.541	13.586	21.530	3.664	63.006	95.663	302.782	13	1.617	-68.208	2.004	25.786	606.792
İnşaat	3.660	7.321	1.554	203	9.462	1.756	500	523	1.195	2.326	6.737	12.286	11.449	6.922	6.358	3.923	134.651	90.053	4.255	284	2.535	1.349.945	738	2.369	1.661.002
Ticaret	36.317	16.761	85.912	8.739	74.522	46.645	24.594	32.858	77.869	61.327	12.698	153.667	111.115	58.539	119.988	15.133	22.263	208.290	2.140.269	930	0	285.689	8.266	249.362	3.851.751
Taşınacılık	16.320	15.768	42.864	2.733	47.791	26.284	5.705	7.846	19.775	34.070	20.452	26.622	142.277	169.934	80.027	19.035	6.562	109.565	356.270	160	0	49.319	4.045	170.967	1.374.390
Bilgi ve İletişim	13.079	65.714	69.952	14.936	132.526	52.574	34.870	30.566	98.807	82.491	33.443	92.402	462.714	104.883	1.145.472	237.716	214.749	794.650	910.923	5.829	2.643	877.885	-371	301.454	5.779.905
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	15.537	16.779	7.482	2.502	9.200	9.215	3.531	4.789	7.611	12.315	10.895	18.957	92.187	34.633	138.277	615.442	80.505	241.155	965.709	5	322	15.340	1.103	128.369	2.431.859
Gayrimenkul Faaliyetleri	3.494	727	882	364	2.919	1.406	2.392	798	1.279	5.682	4.769	7.069	170.253	23.676	154.380	32.348	150.229	338.177	1.986.187	26	0	139.062	-52	3.632	3.029.698
Diğer Hizmetler	9.402	6.624	18.979	2.021	21.181	15.206	3.299	5.382	8.704	19.437	11.419	14.982	100.912	35.308	202.476	69.797	51.694	362.420	4.266.767	17.139	3.082.073	65.897	-109	54.424	8.445.436
İthalat	40.687	57.228	66.633	14.757	370.209	105.767	101.970	63.486	224.665	99.541	35.920	135.493	92.357	77.467	182.799	48.866	16.910	248.483	853.801	421	411	455.978	19.898	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	345.307	293.053	884.741	82.727	1.469.916	546.653	273.585	284.089	833.788	599.471	218.096	770.409	1.350.584	730.598	2.300.143	1.071.717	771.222	3.186.358	13.567.838	25.191	3.089.761	4.024.143	89.259	0	0
Ürün üzerindeki vergi	-3.768	-266	419	-78	-28	-229	-40	-8	95	-766	-3.118	-271	305	-13.830	-3.878	3.885	1.240	1.308	176.221	0	0	19.509	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.282	0	133	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-202.095	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	286.244	682.032	332.960	40.345	673.775	264.032	349.925	173.434	328.477	361.925	389.623	882.536	2.496.675	653.585	3.476.623	1.355.860	2.256.777	5.246.518	0	7	0	0	0	0	0
Uluslararası	2.250	3.505	3.688	862	24.166	6.108	6.690	3.828	14.397	5.551	2.191	8.329	4.188	4.038	7.017	397	459	11.252	50.436	0	0	30.300	1.350	0	0
Taşınacılık Marjları	630.032	978.324	1.221.808	123.856	2.167.828	816.564	630.160	461.344	1.176.757	966.181	606.792	1.661.002	3.851.751	1.374.390	5.779.905	2.431.859	3.029.698	8.445.436	0	0	0	0	0	0	0

Kaynak: WIOT 2014 tablosundan elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Her bir bölgenin yıllara göre kilit sektör değişimlerini belirleyebilmek için toplulaştırılmış girdi çıktı tablolarından sektörlerin Girdi Katsayıları Matrisleri (A) eşitlik (2.7) kullanılarak hesaplanmıştır. Birim matrinden (I) girdi katsayıları matrisi (A) çıkarılarak sektörlerin Leontief matrisleri (I-A) elde edilmiştir. Sonrasında eşitlik (2.14) yardımıyla Leontief matrislerinin tersi alınarak her bir sektörün Leontief Ters Matrisleri elde edilmiştir. Leontief ters matrisindeki değerler, her bir sektörün diğer sektörlerden aldığı toplam girdi miktarlarını ve sektörlerin toplam geriye ve ileriye bağlantı etkilerini vermektedir (bkz. EK-D).

Leontief Ters Matrisleri bulunduktan sonra eşitlik (2.17) ve (2.18) yardımıyla, Bölgelerin Toplam İleri Bağlantı Etkisi (TLF_i) ve Toplam Geri Bağlantı Etkisi (TLB_j) bulunmuştur. Belli bir sektördeki bir birimlik nihai talep artışının yol açtığı toplam üretim artışı, o sektörün toplam geri bağlantı etkisi; tüm sektörlerdeki birer birimlik nihai talep artışlarının belli bir sektörün üretiminde yol açtığı artış da, o sektörün toplam ileri bağlantı etkisi olarak tanımlanmaktadır. Sektörlerarası bağlantı etkilerinin karşılaştırılmasını kolaylaştırmaya yönelik olarak, sektörel ileri ve geri bağlantı etkileri belli bir baz değere göre endekslenmeye tabi tutulurlar. Bağlantı etkilerinin sektörel ortalaması alınır. Eşitlik (2.19) ve (2.20) kullanılarak bölgelerin Toplam İleri Bağlantı Endeksi ve Toplam Geri Bağlantı Endeksi hesaplanmıştır (bkz. EK-E).

Bir sektörün yatırım önceliği, bu sektöre ilişkin bağlantı etkilerinin yüksek olmasına göre belirlenmekle birlikte, dört farklı sınıflamaya göre değerlendirilmektedir. Bu sınıflamanın birinci ve sonuncusu, sırasıyla sektörlerin yüksek geri bağlantı-yüksek ileri bağlantı ve düşük geri bağlantı-düşük ileri bağlantı, ikinci ve üçüncüsü ise sırasıyla yüksek geri bağlantı-düşük ileri bağlantı ve düşük geri bağlantı- yüksek ileri bağlantıya sahip olmasıdır (Hirschman, 1958).

Hem ileri hem geri bağlantı etkisi yüksek olan I. kategorideki sektörler ekonominin kilit sektörlerini oluştururlar ve en yüksek yatırım önceliğine sahiptirler. Mevcut kıt kaynaklar öncelikle bu sektörlerle tahsis edilmelidir. Eğer hala kullanılmamış kaynak varsa II. kategorideki sektörlerle yatırım yapılmalıdır. III. ve IV. kategorideki sektörler en sonda yer alırlar bu sektörlerin kilit sektörler tarafından uyarılması beklenir (Aydoğuş, 2010: 132). Bölgelerin Hirschman Kategorisine göre sınıflandırılması EK-F de verilmiştir.

Kuzey Amerika Bölgesinin Hirschman Kategorisine göre sınıflandırılması Tablo 5'te verilmiştir. I. Bölge toplam geri ve ileri bağlantı endekslerinin 1'den büyük olduğu sektörlerdir. En yüksek yatırım önceliğine sahip olduklarından bölgenin kilit sektörleridir. II. Bölge toplam geri bağlantı endeksi 1'den büyük toplam ileri bağlantı endeksi 1'den küçük olan sektörlerdir. III. bölge toplam geri bağlantı endeksi 1'den küçük toplam ileri bağlantı endeksi 1'den büyük olan sektörlerdir. IV. bölge toplam geri ve ileri bağlantı endeksleri 1'den küçük olan sektörlerdir.

Kuzey Amerika Bölgesinde 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında Kimya (5) ve Ana Metaller (6) sektörleri I.bölgede olup kilit sektör konumları değişmemiştir. Diğer İmalatlar (10) sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II.bölgededir. Finansal ve Sigorta Faaliyetleri (16) sektörü 2000 ve 2010 yıllarında kilit sektör konumundayken 1995, 2005, 2014 yıllarında yatırım önceliği III.bölgededir. Taşımacılık (14) sektörü 1995 ve 2000 yıllarında yatırım önceliği IV.bölgedeyken 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır.

Tablo 5. Kuzey Amerika Bölgesi Hirschman Kategorileri

					Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
					Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I		(5, 6, 10)	II	(1, 3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2000			(5, 6, 10, 16)		(1, 3, 4, 7, 8, 9)
		2005			(5, 6, 14)		(1, 3, 4, 8, 9, 10)
		2010			(5, 6, 14, 16)		(1, 3, 4, 8, 9, 10)
		2014			(5, 6, 14)		(1, 3, 4, 8, 9, 10)
	Küçük (<1)	1995	III		(13, 15, 16)	IV	(2, 11, 14, 17, 18)
		2000			(13, 15)		(2, 11, 12, 14, 17, 18)
		2005			(13, 15, 16)		(2, 7, 11, 12, 17, 18)
		2010			(13, 15)		(2, 7, 11, 12, 17, 18)
		2014			(13, 15, 16)		(2, 7, 11, 12, 17, 18)

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Türkiye ve dünyadaki 11 bölge için sektörlerin yatırım önceliklerini belirleyen Hirschman Kategorileri tablolarından yararlanarak bölgelerin her sektör için yıllara göre yatırım önceliği değişim tabloları oluşturulmuştur. Örneğin Tablo 40’ta 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında Türkiye ve dünyanın 11 bölgesinde tarım sektörünün yatırım önceliğinin değişimi görülmektedir. Tablo 40’a göre 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında Türkiye’de tarım sektörünün yatırım önceliği III. bölge iken Doğu Avrupa’da I. bölgede yani kilit sektör konumundadır.

Tablo 6. Tarım Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

TARIM	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	III	II	IV	I	III	IV	III	IV	I	II	II	III
2000	III	II	IV	III	III	IV	I	IV	I	II	II	III
2005	III	II	IV	IV	III	IV	II	IV	I	II	II	III
2010	III	II	IV	IV	III	III	I	IV	I	II	II	III
2014	III	II	IV	IV	III	III	I	IV	I	II	II	III

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

3.2. BULGULAR

3.2.1. Tarım Sektörü

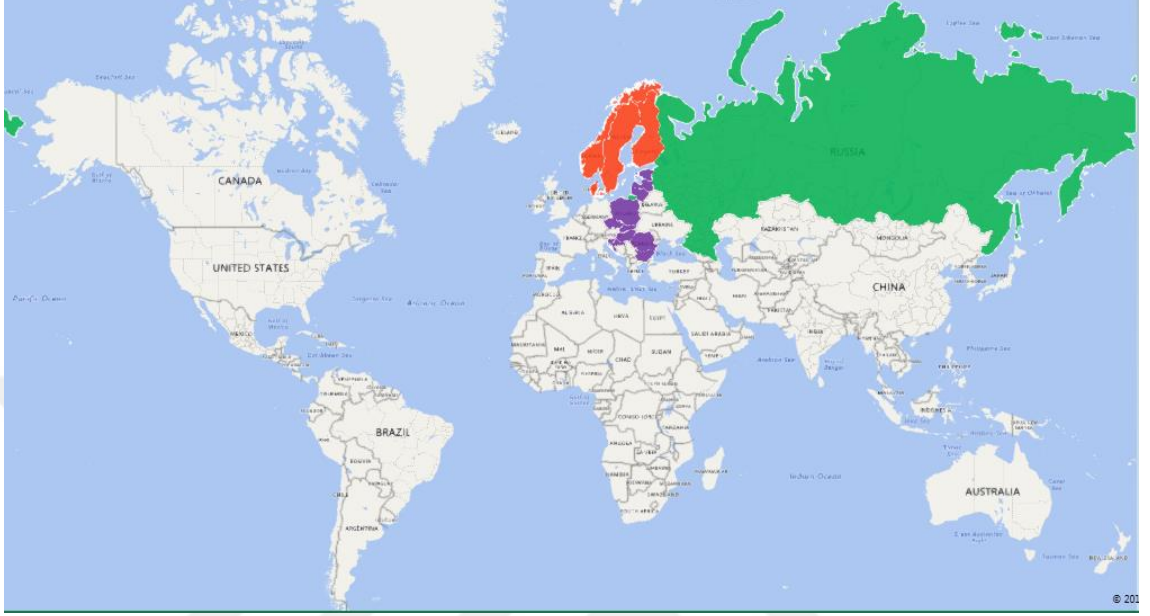
Tarım sektörü 1995 yılında Doğu Avrupa ve Kuzey Asya olmak üzere 2 bölgede, 2000 yılında Doğu Avrupa ve Kuzey Avrupa olmak üzere 2 bölgede, 2005 yılında Doğu Avrupa olmak üzere 1 bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında Doğu Avrupa ve Kuzey Avrupa olmak üzere 2 bölgede kilit sektör konumundadır.

Tablo 7. Tarım Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

TARIM	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	III	II	IV	I	III	IV	III	IV	I	II	II	III
2000	III	II	IV	III	III	IV	I	IV	I	II	II	III
2005	III	II	IV	IV	III	IV	II	IV	I	II	II	III
2010	III	II	IV	IV	III	III	I	IV	I	II	II	III
2014	III	II	IV	IV	III	III	I	IV	I	II	II	III

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Harita 2. Tarım Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tarım sektörünün kilit sektör değişimlerinin yaşandığı bölgeler Kuzey Asya ve Kuzey Avrupa bölgeleridir. Kuzey Asya bölgesinde Tarım sektörü 1995 yılında kilit sektör konumundayken, 2000 yılında yatırım önceliği III. bölgeye, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgeye kaymıştır. Kuzey Avrupa bölgesinde Tarım sektörünün 1995 yılında yatırım önceliği III. bölgedeyken, 2000 yılında kilit sektör konumundadır. 2005 yılında yatırım önceliği II. bölgeye kaymış, 2010 ve 2014 yıllarında tekrar kilit sektör konumuna geri gelmiştir. Doğu Avrupa bölgesinde Tarım sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumları değişmemiştir. Diğer 8 bölgede hiçbir dönemde Tarım sektörü kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de tarım sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede yer almaktadır. Türkiye’de tarım sektörünün yatırım önceliği değişimi Diğer Bölgeler, Güney Asya bölgeleri ve 2010, 2014 yıllarında Asya Pasifik bölgesi ile paralellik göstermektedir. Dünyada geri kalan 8 bölgede tarım sektörünün yatırım önceliği Türkiye’den farklı gelişmiştir. Örneğin, 1995, 2000, 2005,

2010, 2014 yıllarında tarım sektörü Doğu Avrupa’da kilit sektör konumundayken, Güney Amerika ve Güney Avrupa’da IV. bölgededir.

3.2.2. Madencilik Sektörü

Madencilik sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır.

Tablo 8. Madencilik Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

MADENCİLİK	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	IV	II	II	III	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	III
2000	IV	II	IV	II	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	III
2005	IV	II	III	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	III
2010	IV	II	IV	IV	IV	III	IV	IV	IV	IV	IV	III
2014	IV	II	IV	IV	IV	III	IV	IV	IV	IV	IV	III

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Türkiye’de madencilik sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir. Aynı şekilde madencilik sektörü Güney Asya, Kuzey Avrupa, Güney Avrupa, Doğu Avrupa, Batı Avrupa ve Kuzey-Batı Avrupa olmak üzere 6 bölgede daha yatırım önceliği IV. bölgede olduğundan Türkiye’de madencilik sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

3.2.3. Gıda Sektörü

Gıda sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Gıda sektörünün dünyadaki 12 bölgede 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede olduğundan Türkiye’de gıda sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Tablo 9. Gıda Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

GIDA ÜRÜNLERİ	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2000	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2005	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2010	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2014	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

3.2.4. Tekstil Sektörü

Tekstil sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında Türkiye hariç dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ise 1995 yılı hariç 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Tekstil sektörü Türkiye hariç hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmadığından dünyadaki değişimle farklılık göstermektedir.

Tablo 10. Tekstil Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

TEKSTİL	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	II	II	II	IV	II	II	IV	II	IV	II	IV	II
2000	I	II	II	IV	II	II	IV	II	IV	II	IV	II
2005	I	II	II	IV	II	II	IV	II	IV	IV	II	II
2010	I	II	II	IV	II	II	IV	II	IV	IV	IV	II
2014	I	II	II	IV	II	II	IV	II	IV	IV	IV	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Harita 3. Tekstil Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Asya Pasifik, Kuzey Amerika, Diğer Bölgeler, Güney Amerika, Güney Asya, Güney Avrupa bölgelerinde 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir. Doğu Avrupa, Kuzey Asya, Kuzey Avrupa bölgelerinde 1995, 2000, 2005,

2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir. Kuzey-Batı Avrupa bölgesinde 1995, 2000 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede, 2005 yılında yatırım önceliği II. bölgede, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir. Batı Avrupa bölgesinde 1995, 2000 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede iken, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir.

3.2.5. Kimya Sektörü

Kimya sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında Kuzey Amerika, Güney Amerika, Kuzey Asya, Güney Asya, Asya Pasifik, Diğer Bölgeler olmak üzere 6 bölgede kilit sektör konumundadır.

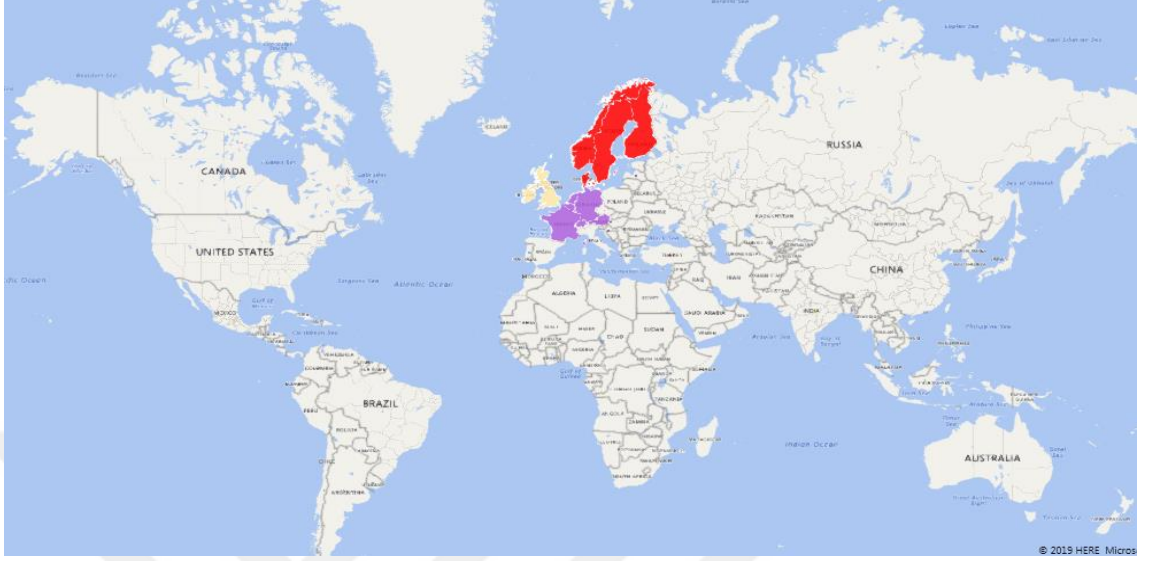
Tablo 11. Kimya Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

KİMYA	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	III	I	I	I	I	I	IV	I	I	II	II	I
2000	I	I	I	I	I	I	IV	I	III	III	IV	I
2005	I	I	I	I	I	I	IV	III	III	IV	IV	I
2010	I	I	I	I	I	I	IV	III	III	IV	IV	I
2014	II	I	I	I	I	I	IV	III	III	IV	IV	I

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Doğu Avrupa bölgesinde Kimya sektörü 1995 yılında kilit sektör konumundayken, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgeye kaymıştır. Güney Avrupa bölgesinde Kimya sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgeye kaymıştır. Türkiye’de kimya sektörü 1995 yılında III. bölgede, 2000, 2005, 2010 yıllarında kilit sektör konumunda, 2014 yılında II. bölgededir. Dünyada ise kimya sektörü Avrupa bölgeleri hariç diğer tüm bölgelerde kilit sektör konumundadır. Türkiye’de kimya sektörünün yatırım önceliği Avrupa bölgeleri ile farklılık göstermekte olup, Amerika Bölgeleri, Asya Bölgeleri ve Diğer Bölgeler’deki değişimle paralellik göstermektedir. Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa, Batı Avrupa bölgelerinde hiçbir dönemde Kimya sektörü kilit sektör konumunda olmamıştır.

Harita 4. Kimya Sektörünün kilit sektör olmadığı bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

3.2.6. Ana Metaller Sektörü

Ana metaller sektörü 1995 ve 2000 yıllarında tüm dünyada kilit sektör konumundadır. 2005 yılında Kuzey-Batı Avrupa bölgesi hariç 11 bölgede, 2010 yılında Türkiye, Doğu Avrupa, Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa bölgeleri hariç 8 bölgede, 2014 yılında Türkiye, Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa bölgeleri hariç 8 bölgede kilit sektör konumundadır.

Tablo 12. Ana Metaller Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

ANA METALLER	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2000	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2005	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	II	I
2010	II	I	I	I	I	I	II	I	II	I	II	I
2014	IV	I	I	I	I	I	II	I	I	I	IV	I

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Kuzey-Batı Avrupa bölgesinde ana metaller sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2005 ve 2010 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır. 2014 yılında yatırım önceliği IV. Bölgeye gerilemiştir. Doğu Avrupa bölgesinde Ana Metaller sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2010

yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır. 2014 yılında tekrar kilit sektör konumuna gelmiştir. Kuzey Avrupa bölgesinde Ana Metaller sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır. Türkiye’de ana metaller sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında kilit sektör konumunda iken 2010 yılında yatırım önceliği II. bölgeye, 2014 yılında IV. bölgeye kaymıştır. Dünyada ise ana metaller sektörü genel olarak kilit sektör konumunda olduğundan Türkiye’de ana metaller sektörünün yatırım önceliği dünya ile farklılık göstermektedir.

3.2.7. Elektrik Elektronik Teçhizatlar Sektörü

Elektrik Elektronik Teçhizatlar sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında hiçbir bölgede kilit sektör konumunda değildir. 2010 ve 2014 yıllarında sadece Asya Pasifik bölgesinde kilit sektör konumundadır.

Tablo 13. Elektrik Elektronik Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEÇHİZATLAR	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	II	II	II	II	II	II	II	II	IV	II	IV	II
2000	II	II	II	II	II	II	II	II	IV	IV	IV	II
2005	II	IV	II	II	II	II	IV	II	IV	IV	IV	II
2010	II	IV	II	II	II	I	IV	II	IV	IV	IV	II
2014	II	IV	II	II	II	I	IV	IV	IV	IV	IV	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Harita 5. Elektrik Elektronik Teçhizatlar Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Asya Pasifik bölgesinde Elektrik Elektronik Teçhizatlar sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede iken 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Türkiye’de elektrik-elektronik teçhizatları sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir. Avrupa Bölgeleri’nde ve Kuzey Amerika bölgesinde elektrik-elektronik teçhizatlar sektörü kilit sektör konumundan uzaklaşırken, Asya Pasifik bölgesinde kilit sektör konumuna gelmiştir. Türkiye ise Güney Amerika, Kuzey Asya, Güney Asya, Diğer Bölgelerdeki değişimle paralellik göstermektedir

3.2.8. Makine ve Ekipmanlar Sektörü

Makine ve Ekipmanlar sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de makine ve ekipmanlar sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında II. bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında IV. bölgededir. Türkiye’deki makine ve ekipmanlar sektörünün yatırım önceliği değişimi Kuzey Avrupa, Doğu Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa bölgelerindeki değişim ile paralellik göstermektedir.

Tablo 14. Makine ve Ekipmanlar Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

MAKİNE VE EKİPMANLAR	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2000	II	II	II	II	II	II	II	II	IV	II	II	II
2005	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2010	IV	II	II	II	II	II	IV	II	IV	IV	IV	II
2014	IV	II	II	II	II	II	IV	II	IV	IV	II	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Asya Pasifik, Kuzey Amerika, Kuzey Asya, Diğer Bölgeler, Güney Amerika, Güney Asya, Güney Avrupa bölgelerinde 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir. Doğu Avrupa bölgesinde 1995, 2005 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede, 2000, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir. Kuzey Avrupa bölgesinde 1995, 2000, 2005 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir. Kuzey-Batı Avrupa bölgesinde 1995, 2000, 2005 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede, 2010 yılında yatırım önceliği IV. Bölgededir. Batı Avrupa bölgesinde 1995, 2000, 2005 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede iken, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir.

3.2.9. Ulaşım Araçları Sektörü

Ulaşım araçları sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ulaşım araçları sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, yıllarında II. bölgededir ve dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir. Ancak 2014 yılında Türkiye’de ulaşım araçları sektörünün yatırım önceliği IV. bölgeye gerilediğinden dünyadaki tüm bölgelerden farklılık göstermektedir.

Tablo 15. Ulaşım Araçları Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

ULAŞIM ARAÇLARI	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	IV
2000	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2005	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2010	II	II	II	II	II	II	II	II	IV	II	II	II
2014	IV	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Asya Pasifik, Kuzey Amerika, Kuzey Asya, Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa, Güney Amerika, Güney Asya, Güney Avrupa, Batı Avrupa bölgelerinde 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir. Doğu Avrupa bölgesinde 1995, 2000, 2005, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede iken, 2010 yılında yatırım önceliği IV. bölgededir. Diğer Bölgeler bölgesinde 1995 yılında yatırım önceliği IV. bölgede iken, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir.

3.2.10. Diğer İmalatlar Sektörü

Diğer imalatlar sektörü 1995 yılında tüm dünyada kilit sektör konumundadır. 2000 yılında 11 bölgede, 2005 yılında 8 bölgede, 2010 yılında 7 bölgede, 2014 yılında Kuzey 6 bölgede kilit sektör konumundadır.

Tablo 16. Diğer İmalatlar Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

DİĞER İMALATLAR	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2000	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I
2005	I	II	I	II	II	I	I	I	I	I	I	II
2010	I	II	I	II	II	I	I	I	I	II	I	II
2014	II	II	I	II	I	I	I	II	I	II	I	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Türkiye’de diğer imalatlar sektörü 1995, 2000, 2005, 2010 yıllarında kilit sektör konumundayken 2014 yılında yatırım önceliği II. bölgede olup dünyadaki tüm bölgelerdeki değişim ile paralellik göstermektedir. Asya Pasifik, Doğu Avrupa, Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa, Güney Amerika bölgelerinde Diğer İmalatlar sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumları değişmemiştir. Kuzey Amerika bölgesinde Diğer İmalatlar sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır. Kuzey Asya bölgesinde Diğer İmalatlar sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır. Diğer Bölgeler bölgesinde Diğer İmalatlar sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır.

Güney Asya bölgesinde Diğer İmalatlar sektörü 1995 yılında kilit sektör konumundayken, 2000, 2005, 2010 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymış, 2014 yılında tekrar kilit sektör konumuna gelmiştir. Güney Avrupa bölgesinde Diğer İmalatlar sektörü 1995, 2000, 2005, 2010 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2014 yılında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır. Batı Avrupa bölgesinde Diğer İmalatlar sektörü 1995 ve 2000 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgeye kaymıştır.

3.2.11. Altyapı Hizmetleri Sektörü

Altyapı hizmetleri sektörü 1995 yılında 4 bölgede, 2000 yılında 7 bölgede, 2005 yılında 8 bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında 7 bölgede kilit sektör konumundadır.

Tablo 17. Altyapı Hizmetleri Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

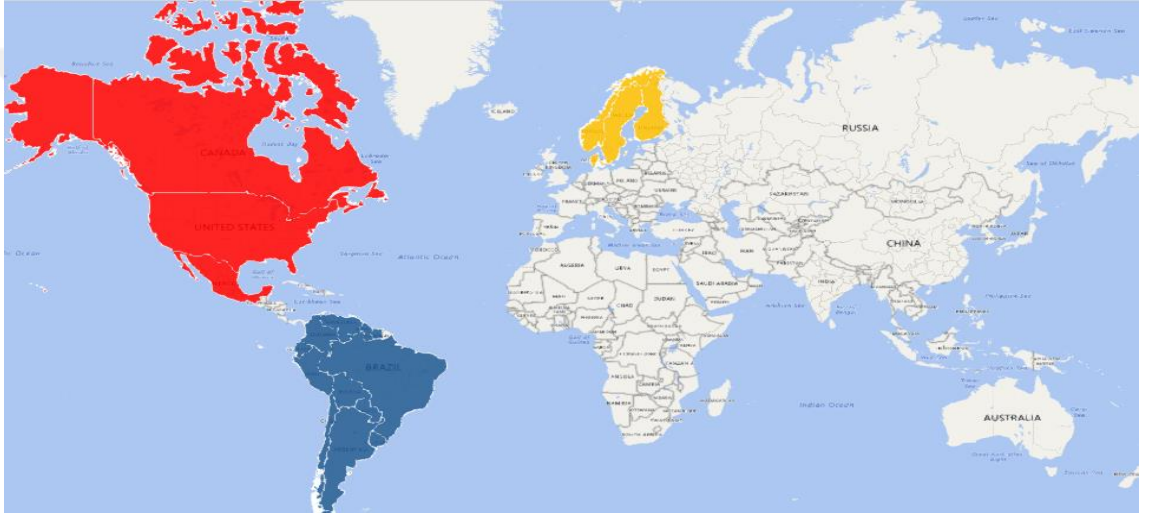
ALTYAPI HİZMETLERİ	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	IV	IV	IV	I	I	IV	IV	IV	I	II	I	IV
2000	I	IV	III	I	I	IV	IV	I	I	IV	I	I
2005	I	IV	III	I	I	I	IV	I	I	IV	I	I
2010	I	IV	III	I	II	I	III	I	III	I	I	I
2014	I	IV	II	I	II	I	III	I	III	I	I	I

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Türkiye’de altyapı hizmetleri sektörü 1995 yılında IV. bölgede iken 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Türkiye’de altyapı hizmetleri sektörünün yatırım önceliğindeki değişim Kuzey Asya, Asya Pasifik, Güney Avrupa, Batı Avrupa, Diğer Bölgeler bölgelerindeki değişim ile paralellik göstermektedir. Kuzey Asya, Kuzey Batı Avrupa bölgesinde Altyapı hizmetleri sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumları değişmemiştir. Asya Pasifik bölgesinde Altyapı hizmetleri sektörü 1995 ve 2000 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede iken 2005,2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Doğu Avrupa bölgesinde Altyapı hizmetleri sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgededir. Güney Asya bölgesinde Altyapı hizmetleri sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında kilit sektör konumundayken, 2010 ve 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir. Güney Avrupa

bölgesinde Altyapı hizmetleri sektörü 1995 yılında yatırım önceliği IV. bölgede iken 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Diğer Bölgeler bölgesinde Altyapı hizmetleri sektörü 1995 yılında yatırım önceliği IV. bölgede iken 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Kuzey Amerika, Güney Amerika, Kuzey Avrupa bölgelerinde hiç bir dönemde Altyapı hizmetleri sektörü kilit sektör konumunda olmamıştır

Harita 6. Altyapı Hizmetleri Sektörünün kilit sektör olmadığı bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

3.2.12. İnşaat Sektörü

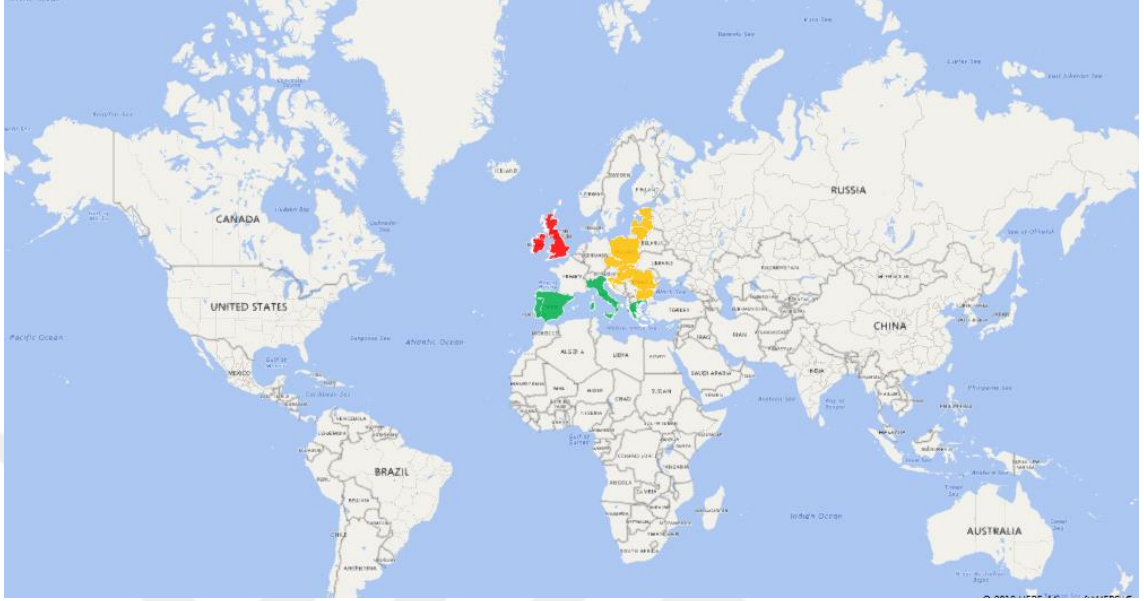
İnşaat sektörü 1995 ve 2000 yıllarında Kuzey-Batı Avrupa olmak üzere 1 bölgede, 2005 yılında Doğu Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa, Güney Avrupa olmak üzere 3 bölgede, 2010, 2014 yıllarında yılında Doğu Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa olmak üzere 2 bölgede kilit sektör konumundadır.

Tablo 18. İnşaat sektörünün yatırım önceliği değişimi

İNŞAAT	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	II	II	IV	IV	II	II	II	II	II	II	I	II
2000	II	IV	II	II	II	II	II	II	II	II	I	II
2005	II	IV	IV	II	II	II	II	I	I	II	I	II
2010	II	IV	II	II	II	II	II	II	I	II	I	II
2014	IV	IV	II	II	II	II	II	II	I	II	I	II

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Harita 7. İnşaat sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Türkiye’de inşaat sektörü 1995, 2000, 2005, 2010 yıllarında II. bölgede iken 2014 yılında yatırım önceliği IV. bölgeye kaymıştır. Türkiye’de inşaat sektörünün yatırım önceliğindeki değişim Kuzey Amerika bölgesindeki değişim ile benzer olup dünyadaki diğer bölgelerdeki değişimden farklılık göstermektedir. İnşaat sektörünün kilit sektör değişimlerinin yaşandığı bölgeler Doğu Avrupa ve Güney Avrupa bölgeleridir. Doğu Avrupa bölgesinde İnşaat sektörü 1995 ve 2000 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede iken 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Güney Avrupa bölgesinde İnşaat sektörü 1995, 2000, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede iken 2005 yılında kilit sektör konumundadır. Kuzey-Batı Avrupa bölgesinde İnşaat sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumları değişmemiştir. Diğer 9 bölgede hiç bir dönemde İnşaat sektörü kilit sektör konumunda olmamıştır.

3.2.13. Ticaret Sektörü

Ticaret sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ve dünyada ticaret sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede olduğundan

Türkiye’de ticaret sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Tablo 19. Ticaret Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

TİCARET	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
2000	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
2005	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
2010	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
2014	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

3.2.14. Taşımacılık Sektörü

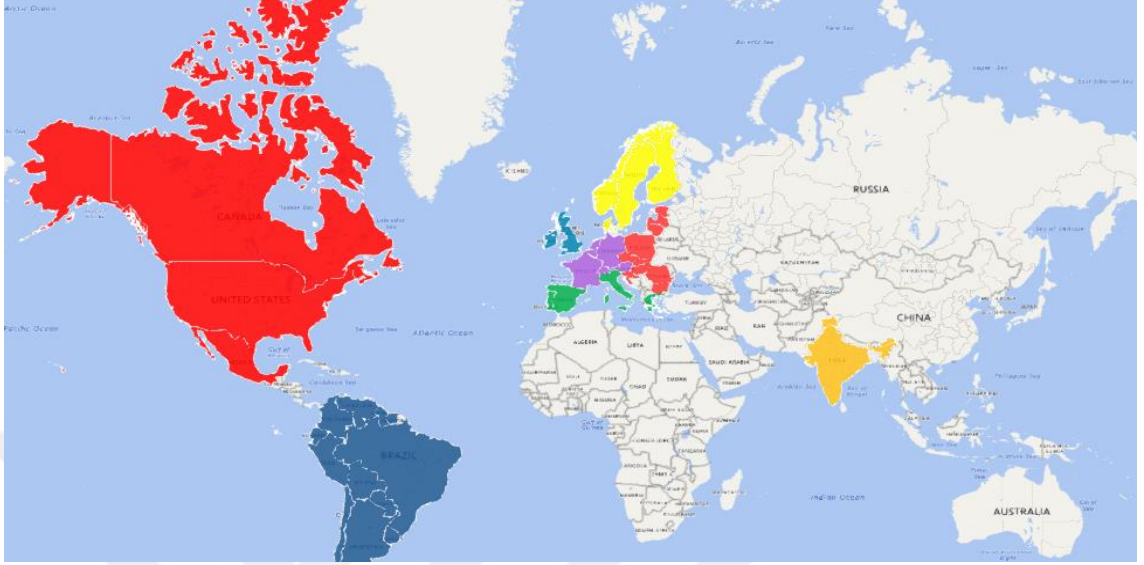
Taşımacılık sektörü 1995 yılında 4 bölgede, 2000 yılında 5 bölgede, 2005, 2010, 2014 yıllarında 8 bölgede kilit sektör konumundadır.

Tablo 20. Taşımacılık Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

TAŞIMACILIK	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	III	IV	IV	III	I	IV	I	I	III	I	III	III
2000	III	IV	III	III	I	III	I	I	III	I	I	III
2005	III	I	I	III	I	IV	I	I	I	I	I	III
2010	III	I	I	III	I	IV	I	I	I	I	I	IV
2014	III	I	I	III	I	IV	I	I	I	I	I	IV

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Harita 8. Taşımacılık Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Türkiye’de taşımacılık sektörünün yatırım önceliği 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında III. bölgededir. Türkiye’de taşımacılık sektörünün yatırım önceliğindeki değişim Kuzey Asya, Asya Pasifik ve Diğer Bölgeleri ile benzerlik göstermekte olup dünyadaki geri kalan bölgelerde genellikle taşımacılık sektörü kilit sektör konumundadır. Kuzey Avrupa, Güney Asya, Güney Avrupa, Batı Avrupa bölgelerinde Taşımacılık sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumları değişmemiştir. Asya Pasifik, Kuzey Asya, Diğer Bölgeler bölgelerinde hiç bir dönemde Taşımacılık sektörü kilit sektör konumunda olmamıştır. Doğu Avrupa bölgesinde Taşımacılık sektörü 1995 ve 2000 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede iken 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Kuzey Amerika bölgesinde Taşımacılık sektörü 1995 ve 2000 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede iken 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Güney Amerika bölgesinde Taşımacılık sektörü 1995 yılında yatırım önceliği IV. bölgede ve 2000 yılında III. bölgede iken 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Kuzey-Batı Avrupa bölgesinde Taşımacılık sektörü 1995 yılında yatırım önceliği III. bölgede iken 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır.

3.2.15. Bilgi ve İletişim Sektörü

Bilgi ve İletişim sektörü 1995 yılında hiçbir bölgede kilit sektör konumunda değildir. 2000 yılında Kuzey Avrupa olmak üzere 1 bölgede, 2005, 2010, 2014 yıllarında Kuzey Avrupa ve Doğu Avrupa olmak üzere 2 bölgede kilit sektör konumundadır.

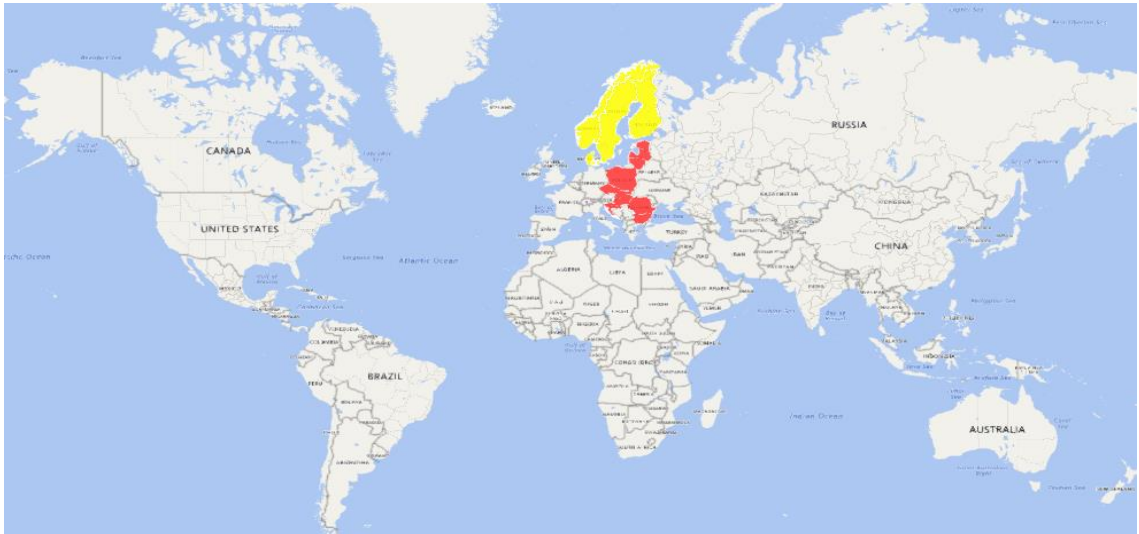
Tablo 21. Bilgi ve iletişim sektörünün yatırım önceliği değişimi

BİLGİ VE İLETİŞİM	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	III	III	III	IV	IV	III	III	III	III	III	III	IV
2000	III	III	III	III	IV	III	I	III	III	III	III	III
2005	III	III	III	III	IV	III	I	III	I	III	III	III
2010	III	III	III	III	IV	III	I	III	I	III	III	III
2014	III	III	III	III	IV	III	I	III	I	III	III	III

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

Kuzey Avrupa bölgesinde Bilgi ve İletişim sektörü 1995 yılında yatırım önceliği III. bölgede iken 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Doğu Avrupa bölgesinde Bilgi ve İletişim sektörü 1995 ve 2000 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede iken 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Türkiye’de bilgi ve iletişim sektörünün yatırım önceliği 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında III. bölgededir. Kuzey Avrupa ve Doğu Avrupa bölgelerinde bilgi ve iletişim sektörü kilit sektör konumunda olduğundan bu bölgeler hariç Türkiye’de bilgi ve iletişim sektörünün yatırım önceliğindeki değişim dünyadaki değişim ile paralellik göstermektedir.

Harita 9. Bilgi ve İletişim Sektörünün kilit sektör olduğu bölgeler



Kaynak: Excel programı kullanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

faaliyetleri sektörünün yatırım önceliğindeki değişim dünyadaki değişim ile paralellik göstermektedir. Finansal ve Sigorta Faaliyetleri sektörünün kilit sektör değişimlerinin yaşandığı bölgeler Kuzey Amerika, Kuzey-Batı Avrupa ve Batı Avrupa bölgeleridir. Diğer 9 bölgede hiçbir dönemde Tarım sektörü kilit sektör konumunda olmamıştır. Kuzey Amerika bölgesinde Finans ve Sigorta Faaliyetleri sektörü 1995, 2005, 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede iken 2000 ve 2010 yıllarında kilit sektör konumundadır. Kuzey-Batı Avrupa bölgesinde Finans ve Sigorta Faaliyetleri sektörü 1995 yılında yatırım önceliği III. bölgede iken 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Batı Avrupa bölgesinde Finans ve Sigorta Faaliyetleri sektörü 1995 yılında yatırım önceliği III. bölgede iken 2000, 2005, 2010 ve 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır.

3.2.17. Gayrimenkul Faaliyetleri Sektörü

Gayrimenkul Faaliyetleri sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ve dünyada gayrimenkul faaliyetleri sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede olduğundan Türkiye’de gayrimenkul faaliyetleri sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Tablo 23. Gayrimenkul Faaliyetleri Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

GAYRİMENKUL FAALİYETLERİ	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2000	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2005	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2010	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2014	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.

3.2.18. Diğer Hizmetler Sektörü

Diğer Hizmetler sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ve dünyada diğer hizmetler sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede olduğundan Türkiye’de diğer hizmetler sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Tablo 24. Diğer Hizmetler Sektörünün Yatırım Önceliği Değişimi

DİĞER HİZMETLER	Türkiye	Kuzey Amerika	Güney Amerika	Kuzey Asya	Güney Asya	Asya Pasifik	Kuzey Avrupa	Güney Avrupa	Doğu Avrupa	Batı Avrupa	Kuzey-Batı Avrupa	Diğer Bölgeler
1995	IV	IV	III	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2000	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2005	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2010	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
2014	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV

Kaynak: WIOT tablolarından elde edilen verilere göre yazar tarafından oluşturulmuştur.



SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu çalışmada, dünyada bölgelerarası kilit sektörlerdeki değişim ve Türkiye'nin bu değişime uyumu girdi çıktı yöntemiyle analiz edilmiştir. Çalışmada dünya girdi-çıkıtı veri tabanı (WIOD) tarafından 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yılları için hazırlanan girdi-çıkıtı tabloları kullanılmıştır. Dünya ekonomisi Kuzey Amerika, Güney Amerika, Kuzey Asya, Asya Pasifik, Kuzey Avrupa, Güney Avrupa, Doğu Avrupa, Batı Avrupa, Kuzey Batı Avrupa, Diğer Bölgeler ve Türkiye olmak üzere 12 bölgeye ayrılmıştır. Her bir bölgeyi temsilen Dünya Bankası verilerine göre 2017 yılı Gayri Safi Yurtiçi Hasılatları (GSYİH) en yüksek olan ülkeler seçilmiştir. Ülkelerin girdi-çıkıtı tabloları üst üste toplanarak 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yılları için bölgelere ait yeni girdi-çıkıtı tabloları elde edilmiştir. Analizde kullanılan 56 sektörlü girdi-çıkıtı tabloları ISIC Rev.4 sektör sınıflandırması esas alınarak 18 sektör olarak toplulaştırılmıştır.

Her bir bölgenin yıllara göre kilit sektör değişimlerini belirleyebilmek için toplulaştırılmış girdi çıktı tablolarından sektörlerin Toplam İleri Bağlantı Etkileri (TLF_i) ve Toplam Geri Bağlantı Etkileri (TLB_j) elde edilmiştir. Belli bir sektördeki bir birimlik nihai talep artışının yol açtığı toplam üretim artışı, o sektörün toplam geri bağlantı etkisi; tüm sektörlerdeki birer birimlik nihai talep artışlarının belli bir sektörün üretiminde yol açtığı artış da, o sektörün toplam ileri bağlantı etkisi olarak tanımlanmaktadır. Sektörler arası bağlantı etkilerinin karşılaştırılmasını kolaylaştırmaya yönelik olarak, sektörel ileri ve geri bağlantı etkileri belli bir baz değere göre endekslenmeye tabi tutulurlar. Bağlantı etkilerinin sektörel ortalaması alınarak sektörlerin Toplam İleri Bağlantı Endeksleri ve Toplam Geri Bağlantı Endeksleri hesaplanmıştır. Bir sektörün ileri ve geri bağlantı etkisine ilişkin endeks değeri 1 'den büyükse, ilgili sektörün tüm sektörlerin ortalama bağlantı etkisinin üzerinde bir bağlantı etkisine sahip olduğu ve 1 'den küçükse sektörlerin ortalama bağlantı etkisinin altında bir bağlantı etkisine sahip olduğu söylenmektedir. Buradan bağlantı etkisine ilişkin endeks değeri 1 'den büyük ise sektör yüksek bağlantı etkisine sahipken, bu değer 1 'den küçük olduğunda ise sektör düşük bağlantı etkisine sahiptir. Bu endeksler Hirschman - Rasmussen endeksleri olarak bilinmektedir (Aydoğuş, 1988: 42 - 43 ve Resosudarmo ve Nurdianto, 2007: 7-9). Bir sektörün yatırım önceliği, bu sektöre ilişkin bağlantı

etkilerinin yüksek olmasına göre belirlenmekle birlikte, dört farklı sınıflamaya göre değerlendirilmektedir. Bu sınıflamanın birinci ve sonuncusu, sırasıyla sektörlerin yüksek geri bağlantı-yüksek ileri bağlantı ve düşük geri bağlantı-düşük ileri bağlantı, ikinci ve üçüncüsü ise sırasıyla yüksek geri bağlantı-düşük ileri bağlantı ve düşük geri bağlantı- yüksek ileri bağlantıya sahip olmasıdır (Hirschman, 1958).

Hem ileri hem geri bağlantı etkisi yüksek olan I. kategorideki sektörler ekonominin kilit sektörlerini oluştururlar ve en yüksek yatırım önceliğine sahiptirler. Mevcut kıt kaynaklar öncelikle bu sektörlerle tahsis edilmelidir. Eğer hala kullanılmamış kaynak var ise II. kategorideki sektörlerle yatırım yapılmalıdır. III. ve IV. kategorideki sektörler en sonda yer alırlar bu sektörlerin kilit sektörler tarafından uyarılması beklenir (Aydoğuş, 2010: 132).

Girdi çıktı tablolarından elde edilen verilerle bölgelerin toplam ileri ve geri bağlantı etkileri, toplam ileri ve geri bağlantı endeksleri hesaplanmıştır. Sektörler bağlantı endekslerine göre 4 kategoriye ayrılarak I. kategorideki sektörler kilit sektör olarak belirlenmiş ve aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

Tarım sektörü 1995 yılında Doğu Avrupa ve Kuzey Asya olmak üzere 2 bölgede, 2000 yılında Doğu Avrupa ve Kuzey Avrupa olmak üzere 2 bölgede, 2005 yılında Doğu Avrupa olmak üzere 1 bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında Doğu Avrupa ve Kuzey Avrupa olmak üzere 2 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye’de tarım sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede yer almaktadır. Türkiye’de tarım sektörünün yatırım önceliği değişimi Diğer Bölgeler, Güney Asya bölgeleri ve 2010, 2014 yıllarında Asya Pasifik bölgesi ile paralellik göstermektedir. Dünyada geri kalan 8 bölgede tarım sektörünün yatırım önceliği Türkiye’den farklı gelişmiştir. Örneğin 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında tarım sektörü Doğu Avrupa’da kilit sektör konumundayken, Güney Amerika ve Güney Avrupa’da IV. bölgededir.

Madencilik sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de madencilik sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgededir. Aynı şekilde madencilik sektörü Güney Asya, Kuzey Avrupa, Güney Avrupa, Doğu Avrupa, Batı Avrupa ve Kuzey-Batı Avrupa olmak üzere 6 bölgede daha yatırım önceliği IV. bölgede

olduğundan Türkiye’de madencilik sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Gıda sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Gıda sektörünün dünyadaki 12 bölgede 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgede olduğundan Türkiye’de gıda sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Tekstil sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında Türkiye hariç dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ise 1995 yılı hariç 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Tekstil sektörü Türkiye hariç hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmadığından dünyadaki değişimle farklılık göstermektedir.

Kimya sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında Kuzey Amerika, Güney Amerika, Kuzey Asya, Güney Asya, Asya Pasifik, Diğer Bölgeler olmak üzere 6 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye’de kimya sektörü 1995 yılında III. bölgede, 2000, 2005, 2010 yıllarında kilit sektör konumunda, 2014 yılında II. bölgededir. Dünyada ise kimya sektörü Avrupa bölgeleri hariç diğer tüm bölgelerde kilit sektör konumundadır. Türkiye’de kimya sektörünün yatırım önceliği Avrupa bölgeleri ile farklılık göstermekte olup, Amerika Bölgeleri, Asya Bölgeleri ve Diğer Bölgeler’ deki değişimle paralellik göstermektedir.

Ana metaller sektörü 1995 ve 2000 yıllarında tüm dünyada kilit sektör konumundadır. 2005 yılında Kuzey-Batı Avrupa bölgesi hariç 11 bölgede, 2010 yılında Türkiye, Doğu Avrupa, Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa bölgeleri hariç 8 bölgede, 2014 yılında Türkiye, Kuzey Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa bölgeleri hariç 8 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye’de ana metaller sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında kilit sektör konumunda iken 2010 yılında yatırım önceliği II. bölgeye, 2014 yılında IV. bölgeye kaymıştır. Dünyada ise ana metaller sektörü genel olarak kilit sektör konumunda olduğundan Türkiye’de ana metaller sektörünün yatırım önceliği dünya ile farklılık göstermektedir.

Elektrik Elektronik Teçhizatlar sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında hiçbir bölgede kilit sektör konumunda değildir. 2010 ve 2014 yıllarında sadece Asya Pasifik bölgesinde kilit sektör konumundadır. Türkiye’de elektrik-elektronik teçhizatları

sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği II. bölgededir. Avrupa Bölgeleri'nde ve Kuzey Amerika bölgesinde elektrik-elektronik teçhizatlar sektörü kilit sektör konumundan uzaklaşırken, Asya Pasifik bölgesinde kilit sektör konumuna gelmiştir. Türkiye ise Güney Amerika, Kuzey Asya, Güney Asya, Diğer Bölgelerdeki değişimle paralellik göstermektedir.

Makine ve Ekipmanlar sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye'de makine ve ekipmanlar sektörü 1995, 2000, 2005 yıllarında II. bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında IV. bölgededir. Türkiye'deki makine ve ekipmanlar sektörünün yatırım önceliği değişimi Kuzey Avrupa, Doğu Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa bölgelerindeki değişim ile paralellik göstermektedir.

Ulaşım araçları sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye'de ulaşım araçları sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, yıllarında II. bölgededir ve dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir. Ancak 2014 yılında Türkiye'de ulaşım araçları sektörünün yatırım önceliği IV. bölgeye gerilediğinden dünyadaki tüm bölgelerden farklılık göstermektedir.

Diğer imalatlar sektörü 1995 yılında tüm dünyada kilit sektör konumundadır. 2000 yılında 11 bölgede, 2005 yılında 8 bölgede, 2010 yılında 7 bölgede, 2014 yılında Kuzey 6 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye'de diğer imalatlar sektörü 1995, 2000, 2005, 2010 yıllarında kilit sektör konumundayken 2014 yılında yatırım önceliği II. bölgede olup dünyadaki tüm bölgelerdeki değişim ile paralellik göstermektedir.

Altyapı hizmetleri sektörü 1995 yılında 4 bölgede, 2000 yılında 7 bölgede, 2005 yılında 8 bölgede, 2010 ve 2014 yıllarında 7 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye'de altyapı hizmetleri sektörü 1995 yılında IV. bölgede iken 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında kilit sektör konumundadır. Türkiye'de altyapı hizmetleri sektörünün yatırım önceliğindeki değişim Kuzey Asya, Asya Pasifik, Güney Avrupa, Batı Avrupa, Diğer Bölgeler bölgelerindeki değişim ile paralellik göstermektedir.

İnşaat sektörü 1995 ve 2000 yıllarında Kuzey-Batı Avrupa olmak üzere 1 bölgede, 2005 yılında Doğu Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa, Güney Avrupa olmak üzere 3 bölgede, 2010, 2014 yıllarında yılında Doğu Avrupa, Kuzey-Batı Avrupa olmak üzere 2 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye'de inşaat sektörü 1995, 2000, 2005, 2010

yıllarında II. bölgede iken 2014 yılında yatırım önceliği IV. bölgeye kaymıştır. Türkiye’de inşaat sektörünün yatırım önceliğindeki değişim Kuzey Amerika bölgesindeki değişim ile benzer olup dünyadaki diğer bölgelerdeki değişimden farklılık göstermektedir.

Ticaret sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ve dünyada ticaret sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği III. bölgede olduğundan Türkiye’de ticaret sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Taşımacılık sektörü 1995 yılında 4 bölgede, 2000 yılında 5 bölgede, 2005, 2010, 2014 yıllarında 8 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye’de taşımacılık sektörünün yatırım önceliği 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında III. bölgededir. Türkiye’de taşımacılık sektörünün yatırım önceliğindeki değişim Kuzey Asya, Asya Pasifik ve Diğer Bölgeleri ile benzerlik göstermekte olup dünyadaki geri kalan bölgelerde genellikle taşımacılık sektörü kilit sektör konumundadır.

Bilgi ve İletişim sektörü 1995 yılında hiçbir bölgede kilit sektör konumunda değildir. 2000 yılında Kuzey Avrupa olmak üzere 1 bölgede, 2005, 2010, 2014 yıllarında Kuzey Avrupa ve Doğu Avrupa olmak üzere 2 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye’de bilgi ve iletişim sektörünün yatırım önceliği 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında III. bölgededir. Kuzey Avrupa ve Doğu Avrupa bölgelerinde bilgi ve iletişim sektörü kilit sektör konumunda olduğundan bu bölgeler hariç Türkiye’de bilgi ve iletişim sektörünün yatırım önceliğindeki değişim dünyadaki değişim ile paralellik göstermektedir.

Finansal ve Sigorta Faaliyetleri sektörü 1995 yılında hiçbir bölgede kilit sektör konumunda değildir. 2000 yılında 3 bölgede, 2005 yılında 2 bölgede, 2010 yılında 3 bölgede, 2104 yılında 2 bölgede kilit sektör konumundadır. Türkiye’de finansal ve sigorta faaliyetleri sektörü 1995, 2000 yıllarında III bölgede iken 2005, 2010,2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede kaymıştır. Batı Avrupa ve Kuzey-Batı Avrupa bölgelerinde finansal ve sigorta faaliyetleri sektörü kilit sektör konumunda olduğundan bu bölgeler hariç Türkiye’de finansal ve sigorta faaliyetleri sektörünün yatırım önceliğindeki değişim dünyadaki değişim ile paralellik göstermektedir.

Gayrimenkul Faaliyetleri sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ve dünyada gayrimenkul faaliyetleri sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede olduğundan Türkiye’de gayrimenkul faaliyetleri sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Diğer Hizmetler sektörü 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında dünyadaki hiçbir bölgede kilit sektör konumunda olmamıştır. Türkiye’de ve dünyada diğer hizmetler sektörünün 1995, 2000, 2005, 2010, 2014 yıllarında yatırım önceliği IV. bölgede olduğundan Türkiye’de diğer hizmetler sektörünün yatırım önceliği dünyadaki değişimle paralellik göstermektedir.

Girdi-Çıktı analizi ile elde edilen bulgular, dünyanın tüm bölgelerinde yıllar itibariyle kilit sektör değişimlerinin yaşandığını göstermektedir. Ayrıca her dönemde yeni kilit sektörler ortaya çıkmış ve bölgelerin kendilerini güncellediği görülmüştür. 1995 yılında dünya genelinde 7 kilit sektör varken 2014 yılında 4 kilit sektör daha eklenerek (Elektrik-Elektronik Teçhizatlar, Tekstil, Bilgi ve İletişim, Finansal ve Sigorta Faaliyetleri) toplam 11 kilit sektör olduğu görülmektedir. Türkiye genel olarak dünyadaki yatırım öncelikleri değişimi ile paralellik gösterse de kilit sektör açısından incelendiğinde Tekstil ve Altyapı Hizmetleri sektörleri 2014 yılının kilit sektörleri olarak ortaya çıkmıştır. Ayrıca Kimya ve Ana Metaller sektörleri yıllar itibariyle kilit sektör konumunu yitirmiştir. Hirschman’ın dengesiz kalkınma modeli özellikle Türkiye gibi gelişmekte olan ülkeler açısından kaynakların verimli kullanılabilmesi için büyük öneme sahiptir. Büyüme ve kalkınma hedeflerinin gerçekleştirilebilmesi, sektörlerin dünya piyasaları ile rekabet edebilir duruma gelebilmesi için dünyada meydana gelen yatırım önceliği değişiklikleri takip edilmeli ve dünyada kritik öneme sahip sektörler belirlenerek Türkiye’de de bu sektörlerin desteklenmesi ve geliştirilmesi gerekmektedir.

KAYNAKLAR DİZİNİ

- Albertini, J.M. (1967). Les Mécanismes du Sous-Développement, *Louvain Economic Review*, 34(1), 115-115.
- Alp, E. (2016). *Türkiye İmalat Sanayinin Üretim Yapısının Girdi-Çıktı Analizi Yardımıyla İncelenmesi*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bursa.
- Altan, Ş. (1996). *Girdi-çıktı analizinde girdi katsayılarının tahmininde değişik bir yöntem ve uygulaması*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Atan, S. & Arslanturk, Y. (2012). Tourism and economic growth nexus: An input output analysis in Turkey, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 62, 952-956. doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.162
- Aydın, S. (2001). *Türkiye İmalat Sanayinin Üretim Yapısı (1973-1990): Girdi-Çıktı Analizi*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Aydın, L. (2012). Girdi-Çıktı Fiyat Modeli İle Artan Enerji Fiyatlarının Türkiye Ekonomisinin Endüstriyel Üretim Maliyetleri Üzerine Etkilerinin Analizi, *Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 2(1), 65-86.
- Aydoğuş, O. (2010). *Girdi-Çıktı Modellerine Giriş*, Ankara: Efil Yayınevi.
- Aydoğuş, O. , Değer, Ç. , Çalışkan, E. T. , & Günal, G. G. (2015). Import Dependency in Turkey: An Input-Output Analysis, *Ege University Working Papers*, 15/02, 1-9
- Barna, T. (1975). Quesnay's Tableau in modern guise, *The Economic Journal*, 85(339), 485-496.
- Bocutoğlu, E. (1990). *Endüstrilerarası İktisat: Teori ve Türkiye Uygulamaları*, Trabzon: Karadeniz Teknik Üniversitesi Basımevi.
- Chang, Y. T., Shin, S. H., & Lee, P. T. W. (2014). Economic impact of port sectors on South African economy: An input-output analysis, *Transport Policy*, 35, 333-340. doi: 10.1016/j.tranpol.2014.04.006
- Chun, D., Woo, C., Seo, H., Chung, Y., Hong, S., & Kim, J. (2014). The role of hydrogen energy development in the Korean economy: an input-output analysis, *International Journal of Hydrogen Energy*, 39(15), 7627-7633. doi:10.1016/j.ijhydene.2014.03.058

- Çalışkan, E. T., & Aydoğuş, O. (2011). Türkiye Ekonomisinde Endüstriyel Büyümenin Kaynakları: Girdi-Çıktı Modeli ile Ampirik Bir Analiz (1985-2002), *Ege Akademik Bakış*, 11(4), 499-510.
- Çondur, F., & Evlimoğlu, U. (2007). Türkiye’de Madencilik Sektörünün Girdi-Çıktı Analizi Yöntemiyle İncelenmesi, *Adnan Menderes Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, (17), 26-41.
- Ertürk, M. (2018). *Türk turizm sektörünün ekonomik etkilerinin girdi-çıktı yöntemiyle analizi*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Isparta.
- EUROSTAT. *ISIC Rev.3.1. ve ISIC Rev.4 benzerlik tablosu*, https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/relations/index.cfm?TargetUrl=LST_LINK&StrNomRelCode=ISIC%20REV.%203.1%20-%20ISIC%20REV.%204&StrLanguageCode=EN. (e.t.15/06/2018)
- Gök, B. , & Akseki, U. (2018). Input – Output Structures of Construction Sector in Turkey, Ed. (Ayhan et. al), in Economic and Social Issues: Global and Local Perspective, *Glasstree Academic Publishing*, 115-128.
- Göktolga, Z. G. , & Özkan, M. (2011). 1998-2002 Yılları Türkiye Taşımacılık Sektörü Kilit Sektörlerinin Girdi-Çıktı Analizi. *Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi II*, 65-85.
- Han, E. , & Kaya, A.A. (1999). *Kalkınma Ekonomisi Teori ve Politika*, Eskişehir: Birlik Ofset.
- Han, E. , & Kaya, A. A. (2012). *Kalkınma ekonomisi Teori ve Politika*, Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık.
- Hirschman, A.O. (1958). *The Strategy of Economic Development*, New Haven: Yale University Press.
- İlhan, B. (2008). *Türk inşaat sektörünün girdi-çıktı analizi ve ithalata bağımlılığı*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- İlkin, A. (1983). *Kalkınma ve Sanayi Ekonomisi*, İstanbul: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Yayınları
- İşgüden, T. , Erkan, H. , Pirili, M. , Türkay, M. , Kurtuluş, H. , Ceylan, T. , & Ercan, F. (1995). *Gelişme Kuramları: Gelişme İktisadı Kuramı Eleştiri-Yorum*, (Ed. İşgüden, T., M., Türkay, M., Ercan, F), İstanbul: Beta Yayınları.

- Karrarı, S. (2014). *İran Ekonomisinin Yapısal Analizi: Girdi – Çıktı Yöntemiyle Bir Uygulama*, Yayınlanmamış Doktora Tezi, Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Erzurum.
- Kazgan, G. (1983). *İktisadi Düşünce veya Politik İktisadın Evrimi*, İstanbul: Remzi Kitabevi
- Kazgan, G. (1983). *Tarım ve Gelişme*, İstanbul: Der Yayınları.
- Kibritçioğlu, A. (1998). İktisadi Büyümenin Belirleyicileri ve Yeni Büyüme Modellerinde Beşeri Sermayenin Yeri, *Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi*, 53(1), 207-230.
- Kotil, E. (2003). Ulaştırma Sektörünün Sektörlerarası İlişkideki Yeri, *Ulaştırma Politikaları Kongresi*, Ankara.
- Küçükkiremitçi, O. (2013). *Türkiye ve Avrupa Birliği üyesi ülkelerin üretim yapılarının girdi-çıktı analizi ve benzeşme testleri yöntemiyle karşılaştırılması*, Yayınlanmamış Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Lamonica, G.R. , & Mattioli, E. (2015). Research Note: The Impact of the Tourism Industry on the World's Largest Economies-An Input-Output Analysis. *Tourism Economics*, 21(2), 419-426. doi: 10.5367/te.2013.0363
- Laumas, P. S. (1975). Key sectors in some underdeveloped countries, *Kyklos*, 28(1), 62-79.
- Leontief, W. (1966). *Input Output Economics*, Newyork: Oxford University Press.
- Manisalı, E. (1975). *Gelişme ekonomisi*, İstanbul: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Yayınları
- Meng, F. Y., Zhou, D. Q., Zhou, P., & Bai, Y. (2014). Sectoral comparison of electricity-saving potentials in China: An analysis based on provincial input-output tables, *Energy*, 72, 772-782. doi: 10.1016/j.energy.2014.05.112
- Miller, R. E. & Blair, P. D. (2009). *Input-output analysis: foundations and extensions*, New York: Cambridge University Press
- Namlı, M. (2016). *Elazığ organize sanayi bölgesi sektörler arası girdi-çıktı analizi*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Cumhuriyet Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sivas.

- Özdemir, A., & Yüksel, F. (2006). Türkiye’de Enerji Sektörünün İleri ve Geri Bağlantı Etkileri: Yönetim ve Ekonomi, *Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, 13(2), 1-18.
- Parasız, İ. (2005). *Kalkınma Ekonomisi*, Bursa: Ezgi Kitabevi
- Robertson, P. E. (1999). Economic growth and the return to capital in developing economies, *Oxford Economic Papers*, 51(4), 577-594.
- Raa, T.T. (2005). *The Economics of Input-Output Analysis*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Raa, T.T. (2009). *Input-Output Economics: Theory and Applications-Featuring Asian Economies*, Singapore: World Scientific Publishing.
- Schultz, S. (1977). Approaches to Identifying Key Sectors Empirically by Means of Input output analysis, *Journal of Development Studies*, 14(1), 77-96.
- Şahin, G.Ç. (2008). *AB ülkeleri ile Türkiye'nin ekonomik yapılarının karşılaştırılması-girdi-çıktı çözümlemesi*, Yayınlanmamış Doktora Tezi, Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- Savaş, V.F. (1999). *İktisatın Tarihi*, Ankara: Siyasal Kitabevi.
- Tekin, A. B., & Evcim, H. U. (2011). Input-output structure of Turkish agriculture, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 17(2), 258-268.
- THE WORLD BANK. Ülkelerin gayrisafi yurtiçi hasılları, <https://data.worldbank.org/indicator/ny.gdp.mktp.cd>. (e.t.15/06/2018)
- Thirlwall, A. P. (1990). *Growth and Development*, London: McMillan Education Ltd
- Thirlwall, A. P. (1994). *Growth and Development*, London: The MacMillan Press Ltd
- Todaro, M.P. (1997). *Economic Development*, New York and London: Longman Publishing
- Tokpunar, S. (2015). *Veri zarflama analizi ile girdi çıktı tablosu kullanılarak sektörel etkinliğinin belirlenmesi: Türkiye örneği*, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.
- UNITED NATIONS. ISIC-REV.4. Uluslararası Standart Sanayi Sınıflandırması, https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/census/documents/isic_rev4.pdf. (e.t.15/06/2018)

UNITED NATIONS. ISIC-REV.3.1. Uluslararası Standart Sanayi Sınıflandırması, <https://unstats.un.org/unsd/statcom/doc02/isic.pdf>. (e.t.15/06/2018)

WIOD. (2013). Dünya girdi çıktı tabloları, <http://www.wiod.org/database/wiots13>. (e.t.15/06/2018).

WIOD. (2016). Dünya girdi çıktı tabloları, <http://www.wiod.org/database/wiots13>. (e.t.15/06/2018)

Yılancı, V. (2008). Türkiye Ekonomisi İçin Kilit Sektörün Belirlenmesi-Girdi Çıktı Analizi Yaklaşımı, *İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Mecmuası*, 58(2), 75-86.



EKLER

A. GİRDİ-ÇIKTI TABLOLARI TOPLULAŞTIRMA VE SEKTÖR AÇILIMLARI (35 ALT SEKTÖRLÜ TABLOLAR)

B. GİRDİ-ÇIKTI TABLOLARI TOPLULAŞTIRMA VE SEKTÖR AÇILIMLARI (56 ALT SEKTÖRLÜ TABLOLAR)

C. BÖLGELERİN TOPLULAŞTIRILMIŞ GİRDİ-ÇIKTI TABLOLARI (18 SEKTÖRLÜ TABLOLAR)

D. BÖLGELERİN LEONTIEF TERS MATRİSLERİ $(I-A)^{-1}$

E. BÖLGELERİN TOPLAM BAĞLANTI ETKİLERİ VE TOPLAM BAĞLANTI ENDEKSLERİ

F. BÖLGELERİN HIRCHMAN KATEGORİLERİ

EK-A

GİRDİ-ÇIKTI TABLOLARI TOPLULAŞTIRMA VE SEKTÖR AÇILIMLARI (35 ALT SEKTÖRLÜ TABLOLAR)

1995 girdi-çıkıtı tablolarındaki 35 sektör aşağıdaki şekilde 18 sektör olarak toplulaştırılmıştır.

Sektörler ve Açılımları

1-Tarım (A-B)

- A01. Tarım, Avcılık Ve İlgili Hizmet Faaliyetleri
- A02. Ormancılık, Tomrukçuluk Ve İlgili Hizmet Faaliyetleri
- B05. Balıkçılık, Balık Üretme Ve Yetiştirme Çiftliklerinin İşletilmesi Ve Balıkçılıkla İlgili Hizmet Faaliyetleri

2-Madencilik (C)

- C10. Maden Kömürü, Linyit Ve Turba Çıkarımı
- C11. Tetkik Ve Arama Hariç, Ham Petrol Ve Doğalgaz Çıkarımı Ve Bunlarla İlgili Hizmet Faaliyetleri
- C12. Uranyum Ve Toryum Cevheri Madenciliği
- C13. Metal Cevherleri Madenciliği
- C14. Taşocakçılığı Ve Diğer Madencilik

3-Gıda (D15-D16)

- D15. Gıda Ürünleri Ve İçecek İmalatı
- D16. Tütün Ürünleri İmalatı

4-Tekstil (D17-D18,D19)

- D17. Tekstil ürünlerinin imalatı
- D18. Giyim Eşyası İmalatı, Kürkün İşlenmesi Ve Boyanması
- D19. Derinin Tabaklanması Ve İşlenmesi; Bavul, El Çantası, Saraçlık, Koşum Takımı ve Ayakkabı İmalatı

5-Kimya (D23,D24,D25)

- D23. Kok Kömürü, Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri Ve Nükleer Yakıt İmalatı
- D24. Kimyasal Madde Ve Ürünlerin İmalatı
- D25. Plastik Ve Kauçuk Ürünleri İmalatı

6-Ana Metaller (D27-D28)

D27. Ana Metal Sanayii

D28. Makine Ve Teçhizatı Hariç; Metal Eşya Sanayii

7-Elektrik-Elektronik Teçhizatlar (D30-D33)

D30. Büro, Muhasebe Ve Bilgi İşleme Makineleri İmalatı

D31. Başka Yerde Sınıflandırılmamış Elektrikli Makine Ve Cihazların İmalatı

D32. Radyo, Televizyon, Haberleşme Teçhizatı Ve Cihazları İmalatı

D33. Tıbbi Aletler; Hassas Ve Optik Aletler Ve Saat İmalatı

8-Makine ve Ekipmanlar (D29)

D29. Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine Ve Teçhizat İmalatı

9-Ulaşım Araçları (D34-D35)

D34. Motorlu Kara Taşıtı, Römork Ve Yarı-Römork İmalatı

D35. Diğer Ulaşım Araçlarının İmalatı

10-Diğer İmalatlar (D20,D21-D22,D26,D36-D37)

D20. Ağaç Ve Mantar Ürünleri İmalatı (Mobilya Hariç); Hasır Ve Buna Benzer, Örülerek Yapılan Maddelerin İmalatı

D21. Kağıt Ve Kağıt Ürünleri İmalatı

D22. Basım Ve Yayım; Plak, Kaset Ve Benzeri Kayıtlı Medyanın Çoğaltılması

D26. Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı

D36. Mobilya İmalatı; Başka Yerde Sınıflandırılmamış Diğer İmalatlar

D37. Yeniden Değerlendirme

11-Altyapı hizmetleri (E)

E40. Elektrik, Gaz, Buhar Ve Sıcak Su Üretimi Ve Dağıtımı

E41. Suyun Toplanması, Arıtılması Ve Dağıtılması

12-İnşaat (F)

F41. İnşaat

13-Ticaret (G50,G51,G52)

G50. Motosiklet Ve Motorlu Araçların Tamir, Bakım Ve Satışı; Motorlu Araç Yakıtının Perakende Satışı

G51. Motorlu Taşıtlar Ve Motosikletler Dışında Kalan Toptan Ticaret Ve Ticaret Komisyonculuğu

G52. Motosiklet Ve Motorlu Araçlar Haricindeki Perakende Ticaret; Kişisel Eşyalar İle Ev Eşyalarının Onarımı

14-Taşımacılık (I60,I61,I62,I63)

- I60. Karayolu Taşımacılığı; Boru Hattı Taşımacılığı
- I61. Su Yolu Taşımacılığı
- I62. Havayolu Taşımacılığı
- I63. Destekleyici Ve Yardımcı Ulaştırma Faaliyetleri; Seyahat Acentelerinin Faaliyetleri

15-Bilgi ve İletişim (K71-K74,I64)

- I64. Posta Ve Telekomünikasyon
- K71. Operatörsüz Makine Ve Teçhizat İle Kişisel Eşya Ve Ev Eşyaları Kiralanması
- K72. Bilgisayar Ve İlgili Faaliyetler
- K73. Araştırma Ve Geliştirme
- K74. Diğer İş Faaliyetleri

16-Finansal ve Sigorta Faaliyetleri (J)

- J65. Sigorta Ve Emekli Sandığı Hariç, Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri
- J66. Zorunlu Sosyal Güvenlik Hariç, Sigorta Ve Emeklilik Fonları
- J67. Mali Aracı Kuruluşlara Yardımcı Faaliyetler

17-Gayrimenkul faaliyetleri (K70)

- K70. Gayrimenkul faaliyetleri

18-Diğer Hizmetler (H-L-M-N-O-P)

- H55. Otel Ve Lokantalar
- L75. Kamu Yönetimi Ve Savunma; Zorunlu Sosyal Güvenlik
- M80. Eğitim
- N85. Sağlık İşleri Ve Sosyal Hizmetler
- 090. Kanalizasyon Ve Atıkların Toplanması, Hıfzısıhha Ve Benzeri Hizmetler
- 091. Başka Yerde Sınıflandırılmamış Üyesi Olan Kuruluşların Faaliyetleri
- 092. Eğlence, Kültür Ve Sporla İlgili Faaliyetler
- 093. Diğer Hizmet Faaliyetleri
- P95. Evlerde Yaptırılan Hizmet İşleri

EK-B

GİRDİ-ÇIKTI TABLOLARI TOPLULAŞTIRMA VE SEKTÖR AÇILIMLARI (56 ALT SEKTÖRLÜ TABLOLAR)

2000, 2005, 2010, 2014 girdi-çıkıtı tablolarındaki 56 sektör aşığıdaki şekilde 18 sektör olarak toplulaştırılmıştır.

Sektörler ve Açılımları

1-Tarım (A01,A02,A03)

- A01. Bitkisel ve hayvansal üretim ile avcılık ve ilgili hizmet faaliyetleri
- A02. Ormancılık ve tomrukçuluk
- A03. Balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliğı

2-Madencilik (B)

- B05. Kömür ve linyit çıkartılması
- B06. Ham petrol ve doğalgaz çıkarımı
- B07. Metal cevheri madenciligi
- B08. Diğer madencilik ve taş ocakçılığı
- B09. Madenciligi destekleyici hizmet faaliyetleri

3-Gıda (C10-C12)

- C10. Gıda ürünlerinin imalatı
- C11. İçeceklerin imalatı
- C12. Tütün ürünleri imalatı

4-Tekstil (C13-C15)

- C13. Tekstil ürünlerinin imalatı
- C14. Giyim eşyalarının imalatı
- C15. Deri ve ilgili ürünlerin imalatı

5-Kimya (C19,C20,C21,C22)

- C19. Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı
- C20. Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı
- C21. Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ait malzemelerin imalatı
- C22. Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı

6-Ana Metaller (C24,C25)

C24. Ana metal sanayii

C25. Makine ve teçhizat hariç, fabrikasyon metal ürünleri imalatı

7-Elektrik-Elektronik Teçhizatlar(C26,C27)

C26. Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı

C27. Elektrikli teçhizat imalatı

8-Makine ve Ekipmanlar (C28)

C28. Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve teçhizat imalatı

9-Ulaşım Araçları (C29,C30)

C29. Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı

C30. Diğer ulaşım araçlarının imalatı

10-Diğer İmalatlar (C16,C17,C18,C23,C31-C32,C33)

C16. Ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç); saz, saman ve benzeri malzemelerden örülerek eşyaların imalatı

C17. Kağıt ve kağıt ürünlerinin imalatı

C18. Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması

C23. Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı

C31. Mobilya imalatı

C32. Diğer imalatlar

C33. Makine ve donanımların kurulumu ve onarımı

11-Altyapı hizmetleri (D35,E36,E37-E39)

D35. Elektrik, gaz, buhar ve havalandırma sistemi üretim ve dağıtımı

E36. Suyun toplanması, arıtılması ve dağıtılması

E37. Kanalizasyon

E38. Atığın toplanması, ıslahı ve bertarafı faaliyetleri; maddelerin geri kazanımı

E39. İyileştirme faaliyetleri ve diğer atık yönetimi hizmetleri

12-İnşaat (F)

F41. Bina inşaatı

F42. Bina dışı yapıların inşaatı

F43. Özel inşaat faaliyetleri

13-Ticaret (G45,G46,G47)

- G45. Toptan ve perakende ticaret ve motorlu taşıtlar ve motosikletlerin onarımı
- G46. Motorlu taşıtlar ve motosikletler hariç toptan ticaret
- G47. Perakende ticaret (Motorlu taşıtlar ve motosikletler hariç)

14-Taşımacılık (H49,H50,H51,H52,H53)

- H49. Kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığı
- H50. Suyolu taşımacılığı
- H51. Havayolu taşımacılığı
- H52. Taşımacılık için depolama ve destekleyici faaliyetler
- H53. Posta ve kurye faaliyetleri

15-Bilgi ve İletişim (J58,J59-J60,J61,J62-J63,M69-M70,M71,M72,M73,M74-M75,N)

- J58. Yayıncılık faaliyetleri
- J59. Sinema filmi, video ve televizyon programları yapımcılığı, ses kaydı ve müzik yayımlama faaliyetleri
- J60. Programcılık ve yayıncılık faaliyetleri
- J61. Telekomünikasyon
- J62. Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler
- J63. Bilgi hizmet faaliyetleri
- M69. Hukuki ve muhasebe faaliyetleri
- M70. İdare merkezi faaliyetleri; idari danışmanlık faaliyetleri
- M71. Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri; teknik muayene ve analiz
- M72. Bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetleri
- M73. Reklamcılık ve pazar araştırması
- M74. Diğer profesyonel, bilimsel ve teknik faaliyetler
- M75. Veterinerlik hizmetleri
- N77. Kiralama ve leasing (finansal kiralama) faaliyetleri
- N78. İstihdam faaliyetleri
- N79. Seyahat acentesi, tur operatörü ve diğer rezervasyon hizmetleri ile ilgili faaliyetler
- N80. Güvenlik ve soruşturma faaliyetleri

- N81. Binalar ve çevre düzenlemesi faaliyetleri
- N82. Büro yönetimi, büro desteği ve diğer şirket destek faaliyetleri
- 16-Finansal ve Sigorta Faaliyetleri (K64,K65,K66)
- K64. Sigorta ve emeklilik fonları hariç finansal hizmet faaliyetleri
- K65. Zorunlu sosyal güvenlik hariç, sigorta, reasürans ve emeklilik fonları
- K66. Finansal hizmetler ve sigorta faaliyetleri için yardımcı faaliyetler
- 17-Gayrimenkul faaliyetleri (L)
- L68. Gayrimenkul faaliyetleri
- 18-Diğer Hizmetler (I,O,P,Q,R-S,T,U)
- I55. Konaklama
- I56. Yiyecek ve içecek hizmeti faaliyetleri
- O84. Kamu yönetimi ve savunma; zorunlu sosyal güvenlik
- P85. Eğitim
- Q86. İnsan sağlığı hizmetleri
- Q87. Yatılı bakım faaliyetleri
- Q88. Barınacak yer sağlanmaksızın yürütülen sosyal hizmetler
- R90. Yaratıcı sanatlar, gösteri sanatları ve eğlence faaliyetleri
- R91. Kütüphaneler, arşivler, müzeler ve diğer kültürel faaliyetler
- R92. Kumar ve müşterek bahis faaliyetleri
- R93. Spor faaliyetleri ve eğlence ve oyun faaliyetleri
- S94. Üye olunan kuruluşların faaliyetleri
- S95. Bilgisayarların ve kişisel ve ev eşyalarının onarımı
- S96. Diğer hizmet faaliyetleri
- T97. Ev içi çalışan personelin işverenleri olarak hanehalklarının faaliyetleri
- T98. Hanehalkları tarafından kendi kullanımlarına yönelik olarak üretilen
ayrım yapılmamış mal ve hizmetler
- U99. Uluslararası örgütler ve temsilciliklerinin faaliyetleri

EK-C

**BÖLGELERİN TOPLULAŞTIRILMIŞ GİRDİ-ÇIKTI TABLOLARI
(18 SEKTÖRLÜ TABLOLAR)**

Tablo 25. Kuzey Asya Bölgesi Toplaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	10.739	87	10.643	90	42	43	18	18	14	1.566	14	149	348	89	17	172	21	867	21.514	0	628	0	1.752	1.940	50.769
Madencilik	128	1.737	162	42	4.397	3.879	54	113	195	1.037	5.027	347	102	808	46	142	709	1.303	324	0	0	0	192	20.340	41.084
Gıda	2.050	7	6.837	8	124	5	1	2	3	9	8	3	91	70	15	277	5	1.917	24.356	0	1	0	2.399	583	38.772
Tekstil	28	9	17	889	98	18	5	6	12	56	7	6	44	63	6	29	9	118	3.320	0	1	0	671	452	5.863
Kıyfa	2.221	1.222	522	303	4.229	760	452	378	519	1.053	1.967	1.080	1.281	4.207	411	308	333	1.814	2.589	0	1	0	399	6.610	32.659
Ana Metaller	279	631	261	55	430	4.829	1.178	1.186	1.458	1.077	367	1.416	133	868	97	2	150	258	901	0	0	47	971	12.133	28.729
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	16	153	20	6	93	121	667	415	397	66	226	527	109	694	349	30	52	476	841	0	0	1.639	717	782	8.397
Makine ve Ekipmanlar	222	215	33	10	76	93	64	254	154	66	141	109	64	236	59	125	23	260	786	0	0	2.127	2.036	3.147	10.300
Ulaşım Araçları	359	165	17	3	20	80	21	245	3.274	86	73	286	350	1.635	70	67	90	264	5.460	0	62	931	973	1.329	15.862
Diğer İmalatlar	462	331	687	32	549	509	228	178	189	4.322	408	7.400	1.506	1.236	189	245	388	1.476	3.123	0	8	171	1.682	2.558	27.877
Altyapı hizmetleri	902	3.560	639	301	2.890	1.271	323	666	329	1.420	1.613	401	1.577	4.024	839	833	1.461	5.049	3.707	622	603	0	0	322	33.352
İnşaat	47	74	53	4	37	46	5	11	3	38	191	39	321	259	147	142	296	1.218	495	0	0	32.915	0	62	36.403
Ticaret	3.146	1.650	3.369	575	3.558	2.524	509	723	1.363	1.974	3.504	1.667	3.041	4.284	491	810	633	3.360	23.663	5	171	2.673	2.564	13.485	79.742
Taşımacılık	1.700	3.366	1.375	204	3.626	1.099	193	305	536	1.080	2.871	1.469	5.374	2.119	462	1.078	627	3.355	17.591	2	55	861	876	17.646	67.868
Bilgi ve İletişim	193	568	139	57	229	156	63	131	102	192	203	200	2.227	781	3.025	754	128	2.196	2.773	0	6.175	2.808	-19	562	23.644
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	123	327	124	23	79	66	30	38	63	70	134	70	404	256	67	185	65	466	1.495	548	10.986	0	0	19	15.638
Gayrimenkul Faaliyetleri	81	69	31	9	19	15	7	14	8	35	92	54	702	663	520	430	133	2.755	7.158	1.429	1.385	0	0	8	15.620
Diğer Hizmetler	300	613	240	48	151	125	58	80	112	156	328	186	1.528	1.236	759	903	270	4.770	17.096	4.096	45.251	0	0	195	78.503
İthalat	2.091	1.389	2.403	1.054	1.971	2.170	749	1.033	1.602	1.398	1.093	1.581	1.537	2.132	675	713	303	2.769	27.408	12	245	10.562	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	25.087	16.175	27.573	3.712	22.618	17.809	4.627	5.796	10.332	15.702	18.266	16.989	20.739	25.661	8.245	7.244	5.697	34.691	164.601	6.713	65.572	54.733	15.213	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	825	424	1.244	149	1.404	542	177	240	378	530	719	401	21	866	-78	-39	229	-469	2.556	-969	-596	9.069	968	0	0
İhracatta cift / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.942	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtiçindeki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.333	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	24.723	24.410	9.796	1.964	8.537	10.243	3.547	4.193	5.033	11.562	14.305	18.914	58.925	41.217	15.452	8.394	9.679	44.135	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	135	75	159	39	100	134	46	71	118	82	63	98	57	124	25	40	15	148	2.007	0	3	783	0	0	0
Toplam	50.769	41.084	38.772	5.863	32.659	28.729	8.397	10.300	15.862	27.877	33.352	36.403	79.742	67.868	23.644	15.638	15.620	78.503	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 26. Kuzey Asya Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	5.634	98	6.805	68	31	41	11	12	8	1.062	11	131	411	40	16	72	11	693	13.571	0	343	0	426	1.538	31.032
Madencilik	8	326	14	4	855	595	6	13	18	96	640	47	17	68	7	8	63	120	34	0	0	0	52	29.938	32.930
Gıda	1.246	11	5.001	8	110	7	1	2	2	10	8	4	130	45	16	132	3	1.658	20.113	0	1	0	554	326	29.390
Tekstil	14	14	11	372	50	16	3	4	6	68	6	7	58	30	5	14	5	104	3.017	0	1	0	54	278	4.135
Kimya	868	1.304	247	148	2.646	691	283	252	281	693	1.366	974	1.282	1.828	305	95	149	953	2.127	0	1	0	549	8.026	25.068
Ana Metaller	156	894	176	43	369	5.819	971	1.034	1.031	1.184	338	1.616	175	501	98	1	90	147	581	0	0	30	302	11.737	27.292
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	8	202	12	4	72	130	545	328	252	64	187	535	160	364	347	15	27	272	332	0	0	1.044	114	870	5.885
Makine ve Ekipmanlar	100	253	18	6	60	93	44	184	90	51	107	102	67	112	50	44	11	225	401	0	0	1.082	199	4.404	7.706
Ulaşım Araçları	246	297	14	3	25	124	22	272	2.937	85	86	410	564	1.208	96	36	69	272	3.646	0	38	598	66	1.012	12.126
Diğer İmalatlar	196	437	441	29	511	397	157	123	111	2.813	521	3.706	1.225	593	216	193	295	1.571	4.267	0	26	286	422	2.576	21.115
Altyapı hizmetleri	334	3.442	286	145	1.902	1.048	182	397	159	831	1.012	309	1.372	1.579	635	241	591	2.549	1.578	201	224	0	0	287	19.305
İnşaat	20	85	28	2	28	45	4	8	2	26	142	35	331	121	141	49	142	678	234	0	0	25.228	0	33	27.383
Ticaret	2.360	2.539	3.436	646	2.933	3.808	486	692	945	2.248	2.715	2.337	3.113	2.195	518	347	331	2.964	19.623	3	137	1.748	1.268	21.658	79.048
Taşımacılık	466	1.794	536	92	727	756	75	116	156	422	593	741	2.668	428	202	181	88	1.150	4.636	0	18	253	203	14.437	30.740
Bilgi ve İletişim	138	1.078	119	56	291	249	70	156	101	268	244	299	3.800	591	4.617	423	100	2.700	1.916	0	4.560	2.239	9	503	24.526
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	50	345	61	12	57	59	19	25	33	47	91	59	382	109	56	58	29	334	680	189	4.352	0	0	16	7.062
Gayrimenkul Faaliyetleri	42	94	20	6	17	18	6	12	6	30	81	58	860	367	542	176	76	2.025	4.239	642	715	0	0	4	10.036
Diğer Hizmetler	199	1.227	219	46	204	212	67	93	116	179	367	249	1.940	645	604	356	154	3.078	9.270	1.864	30.066	0	0	335	51.490
İthalat	1.595	1.992	2.415	1.029	2.582	2.155	558	861	1.075	1.460	1.172	1.572	1.779	1.189	706	330	260	2.915	17.645	10	292	6.109	1.054	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	13.679	16.433	19.858	2.719	13.471	16.263	3.509	4.583	7.330	11.636	9.688	13.193	20.334	12.014	9.178	2.772	2.493	24.410	107.910	2.909	40.773	38.617	5.272	0	0
Ürün üzerindeki vergi ekski sübvansiyonlar	542	605	1.305	155	1.031	605	120	159	159	516	569	401	484	455	199	93	148	968	5.785	0	108	4.005	349	0	0
İhracatta cift / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.776	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3.183	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	16.685	15.780	8.033	1.202	10.414	10.258	2.212	2.897	4.558	8.866	8.994	13.681	58.166	18.199	15.121	4.181	7.385	25.971	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	125	112	194	59	153	165	45	68	79	97	55	108	64	71	28	16	10	142	854	0	2	385	64	0	0
Toplam	31.032	32.930	29.390	4.135	25.068	27.292	5.885	7.706	12.126	21.115	19.305	27.383	79.048	30.740	24.526	7.062	10.036	51.490	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 27. Kuzey Asya Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	8.343	133	12.626	92	59	73	21	27	13	1.892	23	246	821	78	37	128	24	1.117	31.265	0	529	0	1.285	2.476	61.307
Madencilik	40	1.377	83	16	9.330	3.355	34	91	97	497	4.125	270	107	416	49	52	421	781	199	0	0	0	207	91.612	113.161
Gıda	1.807	14	8.816	11	189	12	2	5	3	15	16	7	249	84	37	260	6	2.963	44.914	0	1	0	1.872	631	61.916
Tekstil	16	14	15	378	78	21	4	7	8	50	9	9	87	43	9	21	8	140	5.611	0	1	0	155	289	6.973
Kimya	3.908	4.204	1.204	379	16.412	3.589	991	1.293	909	2.572	9.362	4.353	7.064	11.715	1.812	615	927	4.822	10.679	0	2	0	1.853	17.547	106.209
Ana Metaller	439	2.432	614	107	1.632	21.272	3.673	4.643	3.598	3.018	1.399	5.860	652	1.953	462	4	381	609	3.035	0	0	24	883	21.244	77.934
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	20	449	36	10	293	389	1.709	1.195	713	160	635	1.626	559	1.168	1.355	56	96	895	1.629	0	0	3.404	379	1.240	18.016
Makine ve Ekipmanlar	553	1.234	122	28	566	608	298	1.477	564	283	799	686	493	795	416	333	88	1.457	3.649	0	0	7.476	1.201	5.586	28.709
Ulaşım Araçları	390	434	27	5	80	252	45	653	5.333	147	225	795	1.183	2.945	218	78	197	603	10.287	0	78	5.203	520	2.035	31.734
Diğer İmalatlar	353	587	1.045	40	1.159	892	356	336	221	5.473	806	10.477	3.713	1.211	521	335	476	2.545	7.242	0	17	296	1.403	4.228	43.731
Altyapı hizmetleri	855	7.775	891	333	8.385	3.157	567	1.473	459	2.190	3.485	958	4.610	5.154	2.261	836	2.123	7.939	6.383	298	588	0	0	637	61.355
İnşaat	52	192	87	5	118	137	11	29	5	71	490	110	1.119	394	477	170	510	2.165	1.089	0	0	69.705	0	118	77.052
Ticaret	4.764	4.578	8.428	1.169	10.888	9.187	1.192	2.021	2.153	4.650	7.563	5.716	8.312	5.671	1.506	957	957	7.337	65.175	4	297	4.374	4.241	38.847	199.987
Taşımacılık	1.058	4.042	1.443	182	4.777	2.586	206	386	406	1.080	2.539	2.140	8.618	1.315	682	602	359	3.376	18.315	1	42	662	697	40.675	96.190
Bilgi ve İletişim	387	2.861	433	146	1.488	892	250	674	351	733	977	1.064	15.035	2.209	19.700	1.678	409	9.030	9.236	0	15.310	8.654	29	1.029	92.574
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	213	1.304	316	47	430	298	98	154	161	204	527	305	2.166	600	330	341	173	1.690	4.758	487	19.882	0	0	35	34.521
Gayrimenkul Faaliyetleri	111	217	63	15	72	55	19	46	17	87	287	185	2.979	1.227	2.037	627	279	5.901	18.218	1.017	2.005	0	0	11	35.476
Diğer Hizmetler	523	2.839	698	108	936	652	215	352	342	485	1.294	787	6.738	2.165	2.253	1.271	565	9.437	40.004	3.040	87.204	0	0	364	162.274
İthalat	3.371	3.514	3.447	1.401	5.981	3.809	1.399	3.084	7.627	2.648	2.385	4.634	5.468	4.436	2.040	927	648	6.789	55.895	9	581	16.634	3.139	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	27.204	38.199	40.395	4.473	62.872	51.236	11.091	17.945	22.980	26.256	36.943	40.228	69.974	43.581	36.204	9.290	8.646	69.595	337.582	4.855	126.538	116.433	17.864	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.378	1.793	3.403	325	6.918	2.422	480	792	644	1.471	2.782	1.559	2.122	2.112	934	397	658	3.652	24.109	0	454	16.140	1.626	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.470	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10.236	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	32.522	72.997	17.922	2.111	36.083	24.064	6.369	9.796	7.614	15.865	21.514	35.006	127.673	50.251	55.354	24.794	26.146	88.740	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	204	172	195	65	336	212	77	177	497	140	115	259	218	244	82	40	25	287	2.595	0	7	928	161	0	0
Toplam	61.307	113.161	61.916	6.973	106.209	77.934	18.016	28.709	31.734	43.731	61.355	77.052	199.987	96.190	92.574	34.521	35.476	162.274	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 28. Kuzey Asya Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	14.967	217	25.340	89	108	131	48	53	31	3.487	57	656	1.646	182	70	242	69	1.829	52.416	0	947	0	1.602	3.571	107.757
Madencilik	92	2.560	214	21	23.973	6.945	89	207	264	1.087	12.445	814	268	1.095	120	139	1.468	1.796	446	0	0	0	272	144.577	198.892
Gıda	3.669	23	19.743	12	375	21	5	9	8	29	42	19	546	193	77	608	19	6.027	87.671	0	2	0	2.467	1.681	123.244
Tekstil	25	18	25	322	150	30	7	10	15	80	19	19	149	77	15	39	18	211	8.587	0	2	0	93	245	10.158
Kıyfa	7.165	6.365	2.466	383	32.877	5.920	2.169	2.410	2.091	4.510	22.193	10.822	14.376	24.250	3.517	1.293	2.577	8.575	18.837	0	3	0	2.441	41.984	217.224
Ana Metaller	687	3.111	1.067	90	2.809	30.354	6.564	7.266	6.728	4.676	2.902	12.041	1.102	3.525	761	7	909	974	3.828	0	0	235	1.338	33.610	124.581
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	31	567	63	8	476	545	2.990	1.842	1.315	237	1.299	3.322	942	2.085	2.212	99	227	1.352	2.006	0	0	9.594	563	2.178	33.953
Makine ve Ekipmanlar	1.195	2.126	291	32	1.304	1.166	716	3.108	1.419	569	2.233	1.913	1.149	1.937	933	826	283	2.949	9.826	0	0	6.038	576	6.609	47.198
Ulaşım Araçları	733	629	57	5	141	395	91	1.157	11.547	248	474	1.912	2.392	5.477	433	168	465	1.013	21.382	0	138	7.135	373	1.836	58.203
Diğer İmalatlar	573	746	2.070	37	2.148	1.242	653	541	418	8.382	1.742	19.833	6.522	2.149	955	703	1.169	4.296	11.782	0	30	737	1.714	7.299	75.738
Altyapı hizmetleri	1.883	13.663	2.164	393	19.674	6.178	1.391	3.164	1.180	4.534	9.943	2.728	10.992	12.833	5.365	2.128	7.007	17.065	13.822	441	1.328	0	0	1.476	139.350
İnşaat	82	239	151	4	193	190	19	44	9	104	990	221	1.885	695	822	306	1.192	3.291	1.584	0	0	159.653	0	255	171.928
Ticaret	10.096	7.896	19.703	1.331	26.456	17.726	2.816	4.187	5.336	9.277	21.519	15.688	19.033	13.635	3.386	2.342	3.127	15.192	133.067	5	631	13.954	5.597	75.362	427.362
Taşımacılık	2.417	7.089	3.690	228	11.444	5.148	530	866	1.088	2.291	7.287	6.188	20.333	3.361	1.623	1.528	1.193	7.141	39.830	1	99	2.289	910	66.305	192.878
Bilgi ve İletişim	745	4.623	946	153	3.346	1.600	559	1.343	865	1.373	2.502	2.727	32.759	4.910	43.413	3.805	1.199	16.924	16.729	0	33.585	26.575	38	2.286	203.005
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	499	2.438	817	60	1.086	620	255	353	441	449	1.599	925	5.474	1.587	838	919	607	3.746	10.745	749	46.698	0	0	82	80.986
Gayrimenkul Faaliyetleri	298	463	185	21	205	131	57	120	53	219	993	640	8.595	3.707	5.782	1.931	1.119	15.237	47.070	1.789	5.389	0	0	26	94.031
Diğer Hizmetler	1.043	4.553	1.544	116	2.019	1.162	479	686	799	910	3.336	2.033	14.342	4.800	4.654	2.934	1.662	18.212	78.330	4.058	180.301	0	0	638	328.610
İthalat	6.697	3.575	5.738	2.619	9.798	4.267	2.221	3.505	11.889	3.987	3.717	8.063	9.236	7.346	4.654	1.661	1.384	10.815	122.970	6	687	51.490	5.403	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	52.898	60.902	86.272	5.925	138.582	83.770	21.658	30.869	45.496	46.450	95.291	90.563	151.740	93.844	78.114	21.677	25.694	136.645	680.927	7.048	269.840	277.698	23.387	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	2.517	2.679	6.802	409	14.400	3.711	880	1.275	1.190	2.442	6.714	3.292	4.321	4.263	1.922	869	1.832	6.788	47.680	0	963	36.792	2.125	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.145	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-21.119	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	51.855	135.116	29.780	3.648	63.616	36.836	11.266	14.828	10.777	26.600	37.148	77.571	270.870	94.337	122.828	58.348	66.444	184.569	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	487	196	390	176	626	264	149	227	739	245	197	502	432	434	141	92	0	608	8.474	0	12	3.308	363	0	0
Toplam	107.757	198.892	123.244	10.158	217.224	124.581	33.953	47.198	58.203	75.738	139.350	171.928	427.362	192.878	203.005	80.986	94.031	328.610	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 29. Kuzey Asya Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	13.762	244	24.401	85	107	125	46	50	31	3.662	54	808	1.650	175	73	270	80	1.936	55.235	0	777	0	574	7.717	111.861
Madencilik	117	3.741	283	27	33.204	8.733	113	253	339	1.484	15.433	1.299	366	1.367	168	228	2.250	2.737	663	0	0	0	112	187.706	260.624
Gıda	3.720	27	20.756	12	405	21	5	9	8	31	41	24	592	192	88	796	23	7.426	96.491	0	2	0	976	3.799	135.443
Tekstil	26	21	27	334	164	30	7	10	16	84	18	25	162	76	17	51	22	269	9.948	0	2	0	33	642	11.983
Kimya	8.243	8.310	2.914	425	40.398	6.752	2.403	2.636	2.353	5.452	25.219	15.573	17.767	27.711	4.413	1.931	3.584	12.082	25.286	0	3	0	966	67.137	281.560
Ana Metaller	733	3.985	1.196	98	3.354	33.570	7.319	7.825	7.591	5.504	3.152	16.635	1.262	3.839	944	9	1.211	1.274	4.566	0	0	166	524	38.927	143.682
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	38	790	79	10	640	656	3.674	2.151	1.607	311	1.539	5.040	1.263	2.478	3.059	163	334	2.155	3.322	0	0	5.555	160	4.768	39.793
Makine ve Ekipmanlar	1.038	2.120	262	29	1.223	1.001	619	2.599	1.245	527	1.890	2.085	1.067	1.650	897	927	296	3.200	7.545	0	0	14.352	544	10.382	55.497
Ulaşım Araçları	876	902	70	6	216	509	114	1.390	14.146	321	669	2.897	3.062	7.646	567	259	845	1.637	25.654	0	164	9.722	234	4.407	76.314
Diğer İmalatlar	556	772	2.036	35	2.158	1.181	628	495	378	8.692	1.542	25.499	6.452	1.965	985	765	1.341	4.673	14.056	0	28	662	757	14.938	90.593
Altyapı hizmetleri	2.051	17.085	2.444	438	23.157	6.647	1.509	3.317	1.298	5.275	10.548	3.724	12.769	13.693	6.320	2.983	9.182	22.814	16.938	349	1.240	0	0	1.486	165.266
İnşaat	189	633	360	9	480	431	44	97	20	256	2.221	638	4.640	1.568	2.018	910	3.303	9.390	4.131	0	0	214.663	0	228	246.229
Ticaret	12.237	10.998	24.763	1.649	34.787	21.242	3.399	4.885	6.530	12.000	25.445	23.853	24.631	16.201	4.485	3.664	4.568	22.694	183.919	4	666	11.371	2.215	77.718	533.925
Taşımacılık	2.682	9.051	4.235	257	13.544	5.576	583	922	1.215	2.707	7.766	8.631	24.298	3.650	1.963	2.199	1.579	9.861	50.349	1	95	1.718	356	71.496	224.734
Bilgi ve İletişim	862	7.230	1.324	201	5.094	2.235	716	1.723	1.207	1.895	3.269	4.431	47.149	6.222	63.279	6.218	1.848	27.179	21.226	0	42.027	26.580	15	1.716	273.638
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	723	4.051	1.227	88	1.700	887	368	492	644	694	2.255	1.679	8.476	2.253	1.309	1.718	1.058	6.748	17.738	800	58.924	0	0	75	113.906
Gayrimenkul Faaliyetleri	365	652	235	27	270	159	69	142	65	287	1.185	984	11.257	4.451	7.733	3.054	1.650	23.647	65.783	1.618	5.757	0	0	17	129.405
Diğer Hizmetler	1.567	8.020	2.450	181	3.348	1.757	730	1.004	1.241	1.466	4.873	3.780	22.238	6.686	6.782	5.327	2.870	32.136	126.431	4.513	248.593	0	0	631	486.625
İthalat	8.064	6.972	6.474	3.164	15.056	6.248	3.393	6.518	19.762	5.924	6.328	15.415	13.434	11.303	4.781	3.226	2.436	18.038	177.476	5	697	42.349	1.815	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	57.847	85.603	95.534	7.075	179.305	97.760	25.739	36.517	59.697	56.564	113.448	133.018	202.534	113.127	109.879	34.700	38.480	209.896	906.758	7.289	358.975	327.138	9.283	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	2.930	4.015	8.034	516	20.037	4.615	1.115	1.612	1.672	3.166	8.534	5.154	6.138	5.480	2.774	1.482	2.928	10.964	64.908	0	1.308	45.529	862	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.604	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-27.643	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	50.566	170.602	31.480	4.255	81.311	40.930	12.725	16.947	13.577	30.511	42.930	107.106	324.570	105.433	160.731	77.548	87.878	264.795	0	2	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	518	404	394	137	906	376	215	421	1.367	353	354	952	683	694	254	176	119	970	9.811	0	13	2.786	118	0	0
Toplam	111.861	260.624	135.443	11.983	281.560	143.682	39.793	55.497	76.314	90.593	165.266	246.229	533.925	224.734	273.638	113.906	129.405	486.625	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 30. Güney Asya Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımıcılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	15.210	2	15.941	5.907	2.112	28	2	13	33	2.422	90	1.014	36	268	17	15	13	3.222	65.755	0	335	457	2.858	3.596	119.344
Madencilik	0	36	105	72	4.689	1.522	5	27	24	1.178	1.792	392	0	5	1	0	1	18	61	0	8	0	216	857	11.009
Gıda	521	6	2.861	104	162	47	5	23	54	55	21	38	64	78	8	27	4	1.253	31.198	0	178	45	301	2.444	39.497
Tekstil	509	30	344	10.342	1.056	385	88	185	308	935	97	273	434	404	111	110	87	694	17.129	0	302	785	270	10.702	45.580
Kimya	3.432	359	1.136	2.224	8.491	2.173	442	703	1.609	2.675	589	1.918	1.135	5.561	56	97	27	1.589	7.510	0	771	1.651	3.227	4.532	51.907
Ana Metaller	94	148	341	314	682	15.471	1.480	4.536	5.512	7.467	53	3.600	738	287	40	56	28	245	2.320	0	90	2.709	423	1.391	48.026
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	11	10	25	41	24	56	584	369	119	73	392	340	80	248	161	32	42	228	1.235	0	77	3.551	1.067	1.260	10.026
Makine ve Ekipmanlar	102	331	201	289	223	362	167	1.462	590	279	559	145	120	347	28	43	17	201	1.112	0	692	9.652	177	1.232	18.332
Ulaşım Araçları	344	140	132	148	151	561	76	233	5.122	328	164	249	250	2.423	41	159	16	338	4.889	0	343	11.646	557	1.063	29.373
Diğer İmalatlar	160	278	1151	958	1.544	614	353	664	955	6.046	323	8.507	1.422	742	632	358	530	2.439	5.785	0	1.910	4.516	710	9.382	49.977
Altyapı hizmetleri	521	417	366	2.354	2.301	2.120	192	594	1.302	2.076	6.266	722	568	2.642	129	209	40	416	1.838	0	920	0	0	0	25.994
İnşaat	535	114	121	102	136	87	17	51	61	170	503	276	150	735	491	216	330	1.482	0	0	2.105	39.889	0	0	47.570
Ticaret	3.282	182	3.561	3.306	5.098	3.423	351	731	1.154	3.308	1.634	2.540	337	1.092	137	50	95	1.582	20.855	0	566	3.052	1.459	218	58.013
Taşımıcılık	2.274	154	2.408	2.341	3.486	2.331	236	493	777	2.329	1.206	1.886	725	826	96	49	65	1.093	15.973	0	501	1.992	2.907	1.282	45.427
Bilgi ve İletişim	40	41	167	223	205	323	140	206	311	392	268	416	601	857	91	517	36	655	4.472	0	846	144	0	581	11.532
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	730	94	1.342	1.291	2.122	1.722	256	718	1.013	1.492	726	1.271	2.014	925	133	730	108	627	5.041	0	429	0	0	168	22.953
Gayrimenkul Faaliyetleri	30	80	382	540	266	577	39	381	927	273	299	427	1.291	1.485	152	535	76	1.954	10.555	0	622	532	0	1.509	22.930
Diğer Hizmetler	72	64	267	377	186	403	27	266	653	190	270	303	943	1.892	134	584	64	1.666	31.333	0	27.862	366	0	1.975	69.897
İthalat	1.506	358	1.802	1.607	6.596	2.932	608	1.508	1.652	3.810	764	2.874	893	2.203	301	255	186	2.061	5.282	0	1.056	5.488	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	29.374	2.844	32.653	32.539	39.529	35.136	5.068	13.165	22.174	35.497	16.016	27.190	11.802	23.019	2.758	4.042	1.764	21.764	232.343	0	39.611	86.478	14.172	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-42	242	328	769	1.307	2.980	482	1.224	1.648	2.122	568	2.458	999	2.872	191	174	117	829	6.816	0	948	5.216	559	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	89.932	7.886	6.406	12.187	10.747	9.711	4.429	3.792	5.430	12.099	9.343	17.709	45.164	19.379	8.560	18.730	21.034	47.194	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımıcılık Marjları	80	37	110	85	324	200	48	150	120	258	68	213	48	157	23	7	15	110	310	0	91	728	0	0	0
Toplam	119.344	11.009	39.497	45.580	51.907	48.026	10.026	18.332	29.373	49.977	25.994	47.570	58.013	45.427	11.532	22.953	22.930	69.897	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 31. Güney Asya Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	20.287	0	17.504	4.820	1.140	11	7	12	9	2.734	4	1.715	1	1.031	7	0	0	4.627	78.671	0	767	120	-1.322	3.025	135.173
Madencilik	0	24	8	48	8.919	1.627	9	12	6	606	960	318	0	2	0	0	0	1	19	0	13	0	-1.224	1.831	13.179
Gıda	738	5	4.677	142	1.063	83	10	5	12	178	18	34	3	36	2	13	0	2.348	28.164	0	1.374	23	989	2.967	42.884
Tekstil	360	15	116	8.102	647	58	91	33	139	305	57	208	46	779	22	26	0	292	17.370	0	464	315	1.037	13.778	44.259
Kimya	3.419	406	840	2.798	19.809	1.395	635	209	779	2.997	1.734	1.921	636	9.611	70	127	1	2.039	16.009	0	757	1.634	4.010	6.028	77.863
Ana Metaller	39	107	43	112	214	9.466	2.238	2.639	3.729	671	158	6.751	477	356	44	49	1	102	1.409	0	71	5.902	2.564	3.846	40.984
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	43	21	40	74	120	364	2.803	512	1.308	357	894	685	22	380	583	115	2	363	2.503	0	486	5.300	-1.073	1.471	17.373
Makine ve Ekipmanlar	109	210	67	277	161	354	389	1.640	1.687	168	243	247	33	432	13	18	0	76	887	0	47	5.103	875	1.012	14.047
Ulaşım Araçları	260	112	199	212	299	402	237	380	6.276	216	302	546	64	2.386	190	214	3	229	7.691	0	883	11.280	-5.792	1.773	28.362
Diğer İmalatlar	141	75	736	533	974	233	375	176	426	5.343	256	10.075	732	895	180	315	4	945	7.082	0	828	2.597	4.094	4.548	41.563
Altyapı hizmetleri	1.632	357	1.083	1.560	2.346	1.450	579	208	779	1.314	7.915	1.316	727	1.456	777	719	1	536	3.769	0	2.110	0	0	0	30.631
İnşaat	755	230	226	656	327	104	226	235	134	872	719	9.073	331	824	451	404	943	900	423	0	926	57.827	0	417	77.004
Ticaret	4.507	119	5.190	4.060	3.156	3.477	490	459	1.315	2.331	1.310	4.660	374	3.007	89	82	1	1.565	28.311	0	766	2.173	0	3.380	70.822
Taşımacılık	1.572	298	1.544	2.827	2.628	1.736	500	380	772	2.977	1.081	2.933	3.010	1.705	181	682	1	1.583	29.200	0	1.278	1.764	0	4.864	63.514
Bilgi ve İletişim	40	50	278	448	413	289	958	243	274	362	221	195	384	1.069	861	983	74	647	4.789	0	1.099	633	0	10.221	24.532
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	944	156	1.314	1.185	1.672	874	545	423	1.347	1.267	1.482	1.782	2.868	939	417	1.569	181	1.602	9.338	0	774	0	0	280	30.959
Gayrimenkul Faaliyetleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	2	134	0	130	0	28.886	0	0	0	0	0	29.237
Diğer Hizmetler	91	160	150	1.703	616	358	348	78	58	297	222	56	695	3.518	784	737	79	2.772	45.025	0	47.035	0	0	2.609	107.390
İthalat	1.223	319	1.614	2.189	14.625	5.896	2.118	1.900	2.811	3.125	1.592	3.954	881	2.766	2.016	437	34	2.254	7.812	0	1.693	6.535	1.309	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	36.160	2.665	35.630	31.747	59.128	28.177	12.557	9.544	21.859	26.119	19.168	46.553	11.285	31.190	6.819	6.489	1.455	22.882	317.359	0	61.372	101.205	5.466	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-3.660	285	-531	11	3.544	2.881	1.214	1.012	1.770	1.709	619	3.510	663	5.055	362	350	54	935	6.855	0	1.688	5.478	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	102.570	10.214	7.687	12.364	13.846	9.444	3.456	3.370	4.542	13.497	10.717	26.699	58.853	27.174	17.317	24.104	27.728	83.452	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	103	16	99	138	1.345	481	145	122	191	238	128	242	20	95	34	15	0	121	198	0	24	462	94	0	0
Toplam	135.173	13.179	42.884	44.259	77.863	40.984	17.373	14.047	28.362	41.563	30.631	77.004	70.822	63.514	24.532	30.959	29.237	107.390	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 32. Güney Asya Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	27.969	0	31.907	7.106	1.786	21	13	23	12	3.045	5	3.807	1	1.876	15	0	1	8.337	101.709	0	847	282	-893	5.244	193.113
Madencilik	0	18	5	24	14.135	1.409	5	8	3	403	492	249	0	1	0	0	0	1	9	0	5	0	-958	12.152	27.961
Gıda	1.492	14	12.092	306	2.413	281	23	14	22	429	40	102	6	91	6	25	0	6.021	50.445	0	2.116	62	2.630	4.670	83.302
Tekstil	563	35	231	13.632	1.147	148	180	69	228	707	95	527	87	1.593	52	40	1	515	27.625	0	636	886	2.719	19.031	70.747
Kıyfa	4.574	867	1.493	3.941	36.412	3.544	1.046	357	1.000	5.313	2.822	4.575	1.169	18.687	156	185	1	2.686	23.132	0	850	3.426	10.278	22.515	149.029
Ana Metaller	67	258	97	191	409	21.931	3.974	4.936	5.486	1.665	268	15.828	891	724	113	75	2	138	2.132	0	93	15.707	6.771	11.491	93.247
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	69	48	86	125	216	814	5.280	954	1.806	1.062	1.236	1.492	37	671	1.772	218	4	611	3.473	0	599	10.936	-620	3.465	34.356
Makine ve Ekipmanlar	148	430	123	394	286	777	650	2.976	2.370	379	343	535	54	755	28	24	0	124	1.253	0	58	11.064	2.049	3.269	28.091
Ulaşım Araçları	266	166	268	229	424	643	286	478	6.246	333	309	846	75	3.102	288	203	4	212	7.901	0	782	20.024	-4.154	5.498	44.431
Diğer İmalatlar	226	149	1.265	831	1.648	559	691	380	657	11.815	447	16.689	1.395	1.718	471	515	8	1.404	10.738	0	1.201	6.680	8.286	9.400	77.174
Altyapı hizmetleri	1.879	641	1.650	1.921	4.201	3.009	840	329	954	2.024	9.768	2.586	1.011	2.143	1.370	819	2	689	4.269	0	2.248	0	0	0	42.352
İnşaat	1.038	490	410	960	585	241	391	441	189	1.552	996	20.383	548	1.443	931	544	1.701	1.296	551	0	1.040	136.540	0	560	172.827
Ticaret	7.345	302	11.188	7.072	7.676	10.174	1.011	1.027	2.224	4.671	2.288	12.454	731	6.424	222	132	1	3.187	43.770	0	1.023	6.099	0	9.843	138.865
Taşımacılık	2.659	772	3.423	5.063	6.956	5.179	1.066	868	1.340	7.625	1.859	8.073	6.066	3.563	454	1.127	2	2.753	46.609	0	1.730	5.063	0	10.871	123.123
Bilgi ve İletişim	75	155	620	800	1.216	828	2.101	542	485	970	418	458	773	2.310	2.121	1.748	220	999	7.884	0	1.510	1.774	0	29.731	57.737
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.347	346	2.485	1.818	4.381	2.200	991	834	2.040	2.941	2.253	4.181	4.956	1.715	891	2.208	340	2.139	12.617	0	903	0	0	691	52.276
Gayrimenkul Faaliyetleri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	3	326	0	276	0	44.085	0	0	0	0	0	44.917
Diğer Hizmetler	171	344	272	2.505	1.031	841	606	148	76	699	404	144	1.660	8.899	2.017	1.371	179	4.500	72.855	0	68.350	0	0	7.935	175.009
İthalat	2.498	973	3.443	5.222	29.714	16.614	5.341	5.333	7.203	9.618	1.896	12.019	1.979	8.170	5.606	832	75	4.517	19.135	0	3.277	30.581	7.249	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	52.387	6.008	71.057	52.140	114.635	69.214	24.497	19.718	32.341	55.251	25.939	105.175	21.441	63.889	16.841	10.068	2.818	40.130	480.193	0	87.266	249.124	33.357	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-4.133	480	-814	13	5.214	5.294	1.780	1.570	1.992	2.720	635	5.976	953	7.712	693	412	80	986	8.820	0	2.039	11.277	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	144.665	21.427	12.884	18.248	27.415	17.534	7.698	6.441	9.571	18.538	15.675	60.934	116.417	51.182	40.087	41.763	42.018	133.638	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	194	46	175	346	1.764	1.205	382	361	528	665	103	743	55	340	116	33	1	255	547	0	54	2.330	554	0	0
Toplam	193.113	27.961	83.302	70.747	149.029	93.247	34.356	28.091	44.431	77.174	42.352	172.827	138.865	123.123	57.737	52.276	44.917	175.009	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 33. Güney Asya Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	47.026	1	65.481	13.371	3.490	40	27	51	28	7.264	6	7.371	2	3.262	39	1	2	15.525	197.427	0	2.165	516	-156	10.053	372.988
Madencilik	0	84	29	124	30.482	7.308	31	47	18	1.933	1.550	1.257	0	6	0	0	0	4	45	0	36	0	-478	14.852	57.330
Gıda	2.811	30	27.489	658	4.678	622	60	35	56	885	60	213	15	171	16	56	1	12.442	105.082	0	5.804	118	5.065	8.115	174.482
Tekstil	1.058	75	549	31.850	2.544	343	467	182	598	1.475	137	1.195	219	3.321	157	94	3	1.167	59.931	0	1.822	1.732	5.149	22.754	136.822
Kımya	8.841	1.844	3.615	8.751	65.395	8.495	2.710	975	2.741	11.718	4.114	10.358	3.006	40.486	344	443	5	5.570	52.604	0	2.893	7.763	19.685	49.773	312.127
Ana Metaller	151	601	273	486	987	58.258	11.348	14.561	16.147	3.643	454	38.489	2.345	1.646	325	189	9	318	5.240	0	296	35.155	13.363	22.582	226.864
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	119	91	182	249	421	1.873	12.753	2.333	4.510	1.801	1.631	3.084	78	1.269	3.245	393	11	1.021	5.912	0	1.141	24.650	957	8.205	75.932
Makine ve Ekipmanlar	309	979	319	949	583	2.094	1.828	8.522	6.702	811	515	1.234	136	1.672	64	56	1	293	2.784	0	167	26.116	4.758	6.222	67.113
Ulaşım Araçları	424	311	617	488	827	1.414	686	1.185	14.375	626	384	1.696	162	5.332	695	398	10	378	16.009	0	2.100	38.958	-1.324	16.052	101.803
Diğer İmalatlar	440	325	2.946	1.842	3.424	1.370	1.834	1.033	1.759	23.133	598	39.030	3.022	3.185	1.192	1.019	26	2.744	23.002	0	3.016	14.351	14.093	16.112	159.494
Altyapı hizmetleri	2.716	974	2.907	3.108	5.037	5.021	1.612	634	1.814	3.164	9.809	4.017	1.787	3.135	2.820	1.312	4	1.065	6.887	0	4.426	0	0	0	62.251
İnşaat	1.971	999	965	2.074	1.067	589	999	1.134	491	3.263	1.392	43.804	1.292	2.830	2.704	1.153	5.411	2.762	1.117	0	2.777	283.936	0	1.187	363.915
Ticaret	14.092	614	26.254	15.239	12.759	22.722	2.558	2.630	5.741	10.104	3.065	26.691	1.719	12.723	560	286	5	6.758	97.084	0	2.987	12.796	0	20.538	297.926
Taşımacılık	4.271	1.365	6.988	9.498	9.447	10.083	2.318	1.924	2.993	13.328	2.267	15.079	12.372	6.003	1.017	2.128	6	5.166	90.526	0	4.362	9.160	0	21.611	231.911
Bilgi ve İletişim	68	309	865	1.066	970	1.121	3.431	884	847	1.198	354	960	1.243	3.231	4.155	2.279	734	1.330	13.005	0	4.398	3.414	0	84.778	130.640
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.531	687	5.671	3.768	5.955	4.909	2.410	2.061	5.034	5.621	2.955	8.688	11.331	3.207	2.579	4.546	1.057	4.325	27.263	0	2.570	0	0	1.654	108.820
Gayrimenkul Faaliyetleri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488	0	5	974	0	878	0	98.200	0	0	0	0	0	100.545
Diğer Hizmetler	196	798	546	4.614	1.816	1.721	1.308	325	178	1.154	483	268	3.479	15.687	6.367	2.610	501	8.342	144.101	0	151.743	0	0	10.837	357.072
İthalat	3.577	1.504	6.035	7.057	88.748	43.348	9.775	10.070	14.076	22.637	5.014	21.829	3.701	12.771	6.367	1.346	130	7.389	29.780	0	4.567	44.888	14.378	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	90.602	11.590	151.732	105.192	238.630	171.331	56.155	48.584	78.106	113.756	34.788	225.750	45.909	119.941	37.855	18.309	8.791	76.601	976.000	0	197.269	503.551	75.491	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-6.596	827	-1.563	24	10.179	11.788	3.633	3.441	4.276	5.043	776	11.476	1.827	13.022	1.325	672	224	1.584	16.221	0	4.168	21.293	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtiçindeki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	288.693	44.816	24.061	31.126	53.297	39.450	15.428	14.359	18.342	38.553	26.155	125.029	250.064	98.236	91.245	89.780	91.527	278.415	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	289	97	253	480	10.022	4.295	715	728	1.078	2.141	533	1.661	126	713	214	60	0	472	1.637	0	163	3.532	1.228	0	0
Toplam	372.988	57.330	174.482	136.822	312.127	226.864	75.932	67.113	101.803	159.494	62.251	363.915	297.926	231.911	130.640	108.820	100.545	357.072	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 34. Güney Asya Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	48.027	0	66.970	12.807	3.518	26	20	39	26	8.416	5	5.405	1	3.799	38	1	2	17.481	230.837	0	3.141	418	-84	14.467	415.360
Madencilik	0	111	48	194	26.109	8.834	40	60	31	3.253	2.384	1.727	0	11	1	0	0	7	86	0	84	0	-337	8.188	50.832
Gıda	2.698	22	26.091	585	4.354	423	42	25	49	792	50	155	15	175	11	53	1	13.044	120.290	0	8.231	91	3.868	17.597	198.660
Tekstil	998	58	521	29.531	2.429	237	350	137	577	1.671	123	959	240	3.703	121	91	3	1.229	68.731	0	2.589	1.368	3.893	34.889	154.448
Kıyfa	10.120	1.556	3.964	9.681	71.522	6.145	2.396	865	3.160	13.096	3.421	8.342	2.970	41.719	248	394	6	6.786	62.959	0	4.559	7.332	15.275	80.196	356.711
Ana Metaller	148	552	281	510	1.100	55.055	10.836	14.226	19.571	5.458	484	38.971	3.027	2.066	300	213	10	390	6.705	0	489	33.719	10.303	29.377	233.790
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	109	80	164	239	416	1.526	11.225	2.005	4.916	2.687	1.646	2.733	92	1.533	2.915	457	14	1.291	8.334	0	2.299	19.452	394	9.331	73.860
Makine ve Ekipmanlar	342	911	347	1.029	633	1.811	1.633	7.728	7.704	1.180	557	1.163	174	2.205	54	64	1	369	3.562	0	269	24.058	3.574	9.331	68.700
Ulaşım Araçları	422	318	682	536	941	1.355	707	1.264	16.130	874	442	1.773	229	6.262	533	470	8	395	22.641	0	3.715	37.841	-764	28.870	125.644
Diğer İmalatlar	652	426	3.789	2.629	5.055	1.671	2.382	1.467	2.913	45.524	972	45.670	4.354	5.105	1.758	1.286	48	5.265	37.662	0	5.170	22.678	17.826	22.973	237.275
Altyapı hizmetleri	3.590	1.020	3.837	3.859	5.897	4.847	1.638	650	2.354	4.172	12.009	4.246	2.646	4.597	2.537	1.675	6	1.527	10.152	0	7.444	0	0	0	78.702
İnşaat	2.574	1.046	1.268	2.564	1.337	577	1.010	1.156	642	4.105	1.794	47.733	1.902	4.133	2.678	1.452	7.434	3.926	1.833	0	5.646	297.313	0	693	392.813
Ticaret	20.461	709	38.084	20.785	16.745	24.111	2.849	2.960	8.279	16.100	4.129	32.099	2.794	20.957	625	407	7	10.763	162.260	0	6.183	14.787	0	16.710	422.804
Taşımacılık	5.289	1.372	8.836	11.262	10.462	9.267	2.223	1.869	3.727	19.807	2.797	15.786	17.515	8.255	944	2.599	7	7.021	132.943	0	8.112	9.215	0	15.287	294.596
Bilgi ve İletişim	125	423	2.444	2.996	2.400	2.593	4.233	2.458	2.056	4.034	522	2.839	3.716	7.598	10.636	3.141	1.030	2.661	27.565	0	10.176	6.220	0	70.617	170.481
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	3.131	676	7.021	4.421	6.081	4.468	2.305	1.990	6.174	8.657	3.418	8.938	15.722	4.469	2.360	5.433	1.362	5.778	39.016	0	4.550	0	0	1.091	137.061
Gayrimenkul Faaliyetleri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	0	5	1.210	0	1.117	0	137.746	0	0	0	0	0	140.572
Diğer Hizmetler	160	740	609	4.842	1.981	1.424	1.120	281	202	1.589	506	247	4.275	19.447	5.545	2.798	577	9.851	187.334	0	177.850	0	0	9.841	431.218
İthalat	4.526	1.419	7.164	7.378	111.822	51.673	8.499	8.154	16.539	24.714	9.369	21.658	2.558	13.400	5.316	1.021	83	7.274	24.581	0	3.773	36.064	5.221	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	103.373	11.441	172.122	115.849	272.804	176.043	53.509	47.334	95.048	166.128	44.627	240.935	62.230	149.438	37.827	21.554	11.716	95.058	1.285.236	0	254.279	510.557	59.170	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	-8.779	970	-2.077	32	13.640	14.422	4.103	3.967	6.151	8.271	1.179	14.483	2.921	19.499	1.611	933	351	2.342	24.483	0	6.166	25.451	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	320.383	38.309	28.168	38.011	58.130	38.279	15.606	16.822	23.265	60.520	31.866	135.597	357.515	124.635	130.871	114.515	128.503	333.321	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	384	112	447	557	12.138	5.046	642	577	1.180	2.356	1.031	1.797	137	1.024	172	59	2	497	1.487	0	209	2.762	369	0	0
Toplam	415.360	50.832	198.660	154.448	356.711	233.790	73.860	68.700	125.644	237.275	78.702	392.813	422.804	294.596	170.481	137.061	140.572	431.218	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 35. Asya Pasifik Bölgesi Topullaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	56.787	973	133.050	16.008	7.183	163	126	124	69	15.309	51	3.468	1.334	224	1.146	113	115	20.433	137.394	0	283	10.327	13.211	14.969	432.860
Madencilik	527	7.241	742	519	31.665	17.613	637	846	343	11.658	13.449	8.905	489	920	360	85	300	1.745	2.871	0	10	308	1.332	22.958	125.525
Gıda	24.007	183	64.216	3.783	4.512	889	1.087	605	446	1.502	440	1.645	7.149	1.285	1.683	1.137	251	76.090	338.706	15	4.167	347	4.898	19.884	558.926
Tekstil	1.764	706	1.080	72.647	5.976	1.889	2.209	1.595	1.656	5.997	594	3.543	6.256	1.583	1.945	1.264	171	9.610	80.972	0	93	4.402	10.895	56.648	273.495
Kıyfa	26.693	7.132	14.040	19.777	176.735	16.551	28.819	16.664	24.114	37.466	10.703	35.043	22.817	23.103	6.159	2.231	1.314	85.159	79.107	0	864	2.089	6.358	57.221	700.160
Ana Metaller	1.954	4.179	9.874	1.534	10.173	253.655	42.350	53.496	36.919	18.556	1.759	132.357	10.907	3.858	2.222	682	1.242	9.694	14.680	0	38	53.647	3.552	70.696	738.025
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	619	1.145	762	654	2.019	8.263	133.100	29.623	18.647	3.769	1.746	16.859	13.599	1.201	4.174	1.021	606	8.648	34.153	0	44	142.588	6.382	160.759	590.382
Makine ve Ekipmanlar	2.479	3.022	1.339	1.409	3.641	8.515	9.073	46.247	11.721	4.445	2.038	10.361	12.389	3.074	2.825	1.164	824	6.845	52.147	0	27	120.167	6.222	70.456	380.429
Ulaşım Araçları	1.389	795	492	274	931	2.741	1.457	3.110	200.474	1.115	341	3.303	23.191	10.046	886	345	191	9.524	63.579	0	5	80.875	4.556	101.230	510.850
Diğer İmalatlar	4.574	2.229	17.489	6.741	17.239	15.199	19.146	8.084	7.388	119.205	2.765	154.858	30.675	9.076	20.488	13.851	2.892	60.608	45.767	0	253	22.248	7.701	29.404	617.880
Altyapı hizmetleri	2.261	4.154	7.146	3.412	21.452	21.939	7.825	4.443	5.282	16.473	19.760	7.920	15.792	10.566	7.773	2.979	3.094	59.220	82.408	1	160	197	70	622	304.951
İnşaat	1.120	720	946	518	2.853	4.140	1.976	1.053	937	3.087	13.132	2.766	7.750	5.532	3.750	2.347	25.348	21.839	289	0	3.703	1.073.354	23	913	1.178.096
Ticaret	18.837	7.781	45.469	21.080	38.540	43.470	38.899	25.584	24.252	47.240	17.240	104.973	61.217	25.136	26.096	8.755	3.603	112.596	614.564	5	1.316	129.212	6.846	21.929	1.444.642
Taşımacılık	8.155	5.052	14.739	4.864	18.818	21.366	10.851	6.798	8.741	23.904	7.143	34.198	50.027	43.002	13.190	9.087	1.650	40.710	152.928	10	3.368	16.078	2.898	52.551	550.129
Bilgi ve İletişim	4.363	3.074	12.241	5.231	22.810	13.897	19.484	11.017	10.170	14.328	13.670	75.041	95.323	25.575	86.405	54.798	14.911	97.351	67.232	197	25.482	77.855	27	10.559	761.039
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	10.113	3.536	5.421	6.801	14.354	16.479	7.890	6.918	5.863	13.926	11.310	17.366	85.460	31.250	36.577	56.458	40.343	41.577	143.125	0	14	48	107	6.636	561.574
Gayrimenkul Faaliyetleri	311	654	1.137	1.193	2.679	3.346	2.399	1.563	1.143	2.958	3.126	7.728	50.754	11.248	13.613	14.857	11.624	22.563	567.360	2	1.189	4.861	64	348	726.723
Diğer Hizmetler	3.452	2.627	9.294	3.790	14.472	15.061	15.381	8.417	5.156	14.041	7.050	19.402	41.109	18.335	64.792	17.321	6.825	102.290	698.300	51.306	908.223	2.115	191	28.078	2.057.028
İthalat	11.991	8.492	16.431	17.569	49.483	38.666	30.537	13.854	11.911	28.101	14.115	37.683	18.859	12.899	12.869	5.241	3.109	30.613	136.585	6	2.456	72.615	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	181.398	63.698	355.907	187.804	445.536	503.840	373.248	240.042	375.234	383.081	140.432	677.418	555.096	237.912	306.952	193.735	118.414	817.113	3.312.169	51.541	951.699	1.813.334	75.335	0	0
Ürün üzerindeki vergi ekski sübvansiyonlar	790	844	741	167	708	375	181	142	906	411	288	1.502	2.029	1.856	1.231	186	261	1.623	15.488	0	72	1.958	301	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.768	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	249.917	60.445	201.112	84.470	251.085	231.643	214.530	139.160	133.783	232.606	163.383	496.608	886.608	309.903	452.248	367.502	607.993	1.236.778	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	755	539	1.166	1.055	2.831	2.167	2.423	1.085	927	1.783	848	2.569	909	458	609	150	55	1.514	10.254	0	54	6.923	0	0	0
Toplam	432.860	125.525	558.926	273.495	700.160	738.025	590.382	380.429	510.850	617.880	304.951	1.178.096	1.444.642	550.129	761.039	561.574	726.723	2.057.028	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 36. Asya Pasifik Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	72.711	400	119.351	17.054	8.951	110	162	99	62	15.739	467	19.615	4.890	1.486	605	80	134	25.912	157.161	0	2.509	13.003	7.281	11.876	479.658
Madencilik	909	5.005	494	440	46.551	25.460	755	1.074	442	9.238	29.803	7.910	805	1.074	320	30	365	2.289	3.752	0	26	877	2.158	25.889	165.665
Gıda	26.474	145	68.824	3.207	4.412	552	893	293	311	1.039	553	1.055	6.844	1.088	2.234	748	151	86.353	305.389	22	2.997	239	3.399	18.908	536.131
Tekstil	942	723	812	79.067	3.195	1.488	2.199	1.380	1.420	6.843	1.053	2.885	6.046	1.625	1.947	831	107	17.971	69.275	0	2	3.187	-1.008	58.563	260.551
Kimya	28.560	8.799	14.236	17.996	204.615	17.128	41.130	12.639	24.126	39.897	15.919	33.307	25.378	31.438	8.519	2.063	1.351	100.212	79.711	0	472	2.229	1.556	69.767	781.046
Ana Metaller	1.929	4.822	8.060	1.213	11.997	223.346	55.928	48.272	37.888	18.275	4.099	116.094	10.207	2.856	3.071	489	1.229	9.197	11.013	0	22	52.454	-4.744	74.230	691.948
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	822	2.197	1.169	1.022	4.288	8.904	175.472	19.675	19.757	5.402	8.305	18.630	19.416	2.569	14.614	1.799	1.363	13.897	82.433	0	27	132.936	1.268	220.462	756.427
Makine ve Ekipmanlar	2.314	2.958	998	1.623	3.835	7.832	8.858	41.678	10.667	4.628	6.690	10.156	12.218	4.454	3.284	906	1.004	5.485	4.728	0	52	119.441	-1.660	59.090	311.240
Ulaşım Araçları	1.602	944	510	306	1.076	2.329	1.719	2.293	183.165	1.110	2.868	2.644	23.393	12.910	2.025	384	722	11.301	49.415	0	11	81.720	-332	110.446	492.563
Diğer İmalatlar	5.691	2.467	14.733	5.234	17.815	22.106	26.881	5.747	7.388	111.322	5.153	125.621	29.683	6.719	35.976	10.629	3.157	55.905	43.247	0	21	16.904	-4.081	38.786	587.102
Altyapı hizmetleri	6.189	9.261	6.642	4.362	32.984	30.062	12.267	6.310	6.307	20.857	29.214	12.612	20.111	11.668	11.300	2.948	2.584	66.450	84.426	1	10.880	2.098	73	1.034	390.641
İnşaat	1.452	1.624	778	342	3.185	3.621	2.320	647	837	2.592	13.930	18.387	8.463	6.475	5.541	2.152	32.259	26.709	678	0	1.071	909.522	18	1.104	1.043.707
Ticaret	20.093	6.640	40.543	15.636	40.103	39.173	48.314	18.870	24.561	40.272	23.612	73.513	49.337	22.906	32.226	6.317	2.595	108.570	520.247	4	1.087	119.056	1.670	65.038	1.320.383
Taşımacılık	9.595	5.639	12.602	4.661	21.305	21.847	13.460	6.907	8.655	21.888	12.604	31.814	38.955	47.792	19.269	10.120	1.887	45.843	142.620	7	5.432	11.879	656	60.644	556.083
Bilgi ve İletişim	3.844	3.963	13.460	4.826	27.202	15.572	32.193	9.374	13.150	16.044	15.054	67.321	107.516	25.190	193.204	54.617	18.453	115.868	115.352	172	26.102	99.721	-203	23.886	1.001.881
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	9.696	3.284	3.999	3.660	11.523	10.127	9.055	4.518	4.842	11.948	13.520	15.506	75.057	29.759	40.194	49.422	48.188	42.422	133.820	0	20	97	0	4.420	525.079
Gayrimenkul Faaliyetleri	226	655	581	541	1.446	1.359	1.704	540	586	1.260	1.179	3.158	21.825	4.925	9.516	5.766	5.268	18.641	632.818	1	127	11.858	7	265	724.252
Diğer Hizmetler	3.481	3.617	7.174	3.895	13.511	12.900	14.250	7.127	4.687	11.679	10.628	15.311	43.220	16.347	40.490	14.997	6.118	87.686	730.486	48.571	993.611	2.552	1	23.249	2.115.584
İthalat	11.360	8.298	14.425	17.645	74.055	41.939	61.840	15.552	17.605	27.584	24.329	38.807	24.600	18.101	21.500	4.964	2.444	34.973	152.461	26	3.777	103.044	1.885	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	207.889	71.441	329.390	182.729	532.048	485.856	509.400	202.994	366.455	367.616	218.983	614.345	527.964	249.382	445.837	169.263	129.380	875.685	3.319.033	48.804	1.048.246	1.682.817	7.946	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	343	187	277	66	223	56	18	17	118	109	169	339	439	1.155	1.125	678	1.146	1.152	22.189	0	0	5.743	30	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.986	0	1	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20.059	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	270.487	93.311	205.441	76.536	241.745	202.617	242.310	107.060	124.643	217.046	169.204	425.862	790.859	304.751	554.086	355.049	593.660	1.236.793	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	938	726	1.023	1.221	7.030	3.420	4.699	1.169	1.346	2.332	2.285	3.162	1.121	795	834	89	66	1.954	9.397	0	107	8.724	152	0	0
Toplam	479.658	165.665	536.131	260.551	781.046	691.948	756.427	311.240	492.563	587.102	390.641	1.043.707	1.320.383	556.083	1.001.881	525.079	724.252	2.115.584	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 37. Asya Pasifik Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	90.549	832	179.914	35.690	16.010	113	104	73	55	23.771	410	12.357	1.943	3.421	2.740	67	187	35.362	177.951	0	2.849	21.239	10.259	17.007	632.904
Madencilik	818	20.325	1.108	1.339	109.178	78.442	1.849	2.629	948	19.090	47.106	10.460	1.690	2.857	1.305	74	274	3.235	2.574	0	83	3.897	2.466	59.185	370.934
Gıda	43.804	604	97.672	7.569	8.922	1.905	2.276	953	845	2.140	1.435	2.272	5.994	2.519	4.345	756	324	111.709	339.604	17	2.354	417	7.961	36.800	683.200
Tekstil	882	1.170	944	118.092	4.771	2.023	2.805	1.306	2.880	6.696	1.635	3.684	4.725	2.630	5.546	870	360	16.181	51.671	0	3	2.834	44	138.095	369.847
Kimya	39.142	19.958	18.809	30.192	315.053	31.710	59.667	18.966	31.883	51.601	25.001	46.142	23.218	66.912	20.801	2.652	2.723	137.622	106.371	0	460	3.157	1.894	140.310	1.194.244
Ana Metaller	2.058	13.639	7.166	1.943	17.518	382.484	106.193	92.842	62.782	22.920	5.656	164.742	9.654	4.542	7.596	391	1.594	10.682	9.738	0	30	44.800	3.881	140.148	1.112.995
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	732	4.517	1.198	1.222	5.273	8.891	251.157	27.937	23.423	4.450	17.234	23.241	13.991	3.045	47.758	1.429	1.400	18.805	77.160	0	34	92.747	-156	442.586	1.068.075
Makine ve Ekipmanlar	2.799	10.641	1.203	2.642	7.434	16.402	15.003	66.334	19.867	6.360	5.160	14.331	10.168	6.739	7.519	1.180	732	11.174	5.681	0	78	169.048	1.857	98.614	480.966
Ulaşım Araçları	1.833	1.996	513	531	1.818	3.971	3.127	4.248	246.896	2.039	4.052	3.576	19.975	21.387	7.455	434	552	12.704	63.926	0	16	124.474	5.364	171.508	702.396
Diğer İmalatlar	4.388	5.558	16.751	6.094	21.736	24.192	31.566	8.322	9.812	147.462	5.298	158.230	22.950	7.429	49.784	11.444	1.501	62.298	21.017	0	23	15.771	2.604	76.579	710.811
Altyapı hizmetleri	8.434	27.632	9.241	7.952	45.594	47.817	16.809	11.093	9.071	26.997	144.734	18.846	20.360	15.483	20.974	3.623	2.695	73.244	95.378	1	7.333	8.250	165	2.496	624.224
İnşaat	1.501	3.429	874	282	3.759	3.894	2.459	822	1.074	2.584	15.712	47.211	9.288	7.861	8.170	2.155	33.869	28.860	5.691	0	2.106	1.113.286	13	2.802	1.297.704
Ticaret	17.125	7.846	37.495	10.968	38.157	39.867	45.692	20.254	29.564	32.962	18.819	65.373	41.931	24.687	41.993	5.978	2.220	114.985	531.519	3	1.636	131.645	2.469	102.384	1.365.573
Taşımacılık	13.108	15.066	18.260	8.133	31.446	28.355	18.991	11.241	11.965	25.624	13.310	57.321	44.819	66.152	35.398	11.421	1.963	53.474	150.783	6	12.318	13.390	948	97.336	740.828
Bilgi ve İletişim	11.301	10.397	19.986	9.790	42.604	25.054	49.223	16.959	23.249	20.107	23.992	90.642	122.161	37.213	255.586	70.471	23.794	156.835	178.283	244	43.483	119.759	-164	40.872	1.391.839
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	9.415	5.795	6.094	5.309	12.979	12.863	14.182	5.473	5.871	14.019	19.939	24.048	68.230	30.708	40.624	74.469	51.679	55.393	187.921	0	1.064	206	0	7.534	653.817
Gayrimenkul Faaliyetleri	283	1.402	872	1.522	1.757	1.472	2.289	968	785	1.669	1.088	5.662	20.158	6.325	16.729	7.431	7.853	17.095	702.820	1	232	38.137	5	469	837.025
Diğer Hizmetler	5.887	8.754	7.532	4.404	15.732	14.179	15.110	8.821	6.755	12.030	14.854	21.631	36.093	25.320	70.904	17.357	6.867	121.245	890.388	52.005	1.199.766	3.835	1	37.184	2.586.653
İthalat	20.308	24.589	24.324	25.716	171.054	94.419	146.180	33.537	36.864	41.886	48.306	61.185	26.706	32.170	49.398	6.480	3.494	58.588	220.074	23	7.730	206.044	6.153	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	274.368	184.151	449.954	279.391	870.796	818.054	784.683	332.778	524.589	464.408	413.742	830.956	504.054	367.401	694.627	218.681	144.080	1.099.490	3.808.551	52.301	1.281.598	2.112.936	45.764	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	456	418	423	100	340	85	28	25	180	166	277	751	737	2.026	1.936	1.137	1.974	1.830	36.217	0	0	11.662	-106	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76.875	0	1	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-38.232	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	356.430	184.502	231.167	88.502	310.274	287.465	270.959	145.472	174.772	242.708	206.708	461.341	859.527	369.697	692.459	433.873	690.844	1.481.900	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	1.650	1.863	1.656	1.855	12.834	7.391	12.405	2.691	2.855	3.530	3.498	4.657	1.255	1.705	2.816	126	127	3.433	13.929	0	213	18.413	568	0	0
Toplam	632.904	370.934	683.200	369.847	1.194.244	1.112.995	1.068.075	480.966	702.396	710.811	624.224	1.297.704	1.365.573	740.828	1.391.839	653.817	837.025	2.586.653	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 38. Asya Pasifik Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	167.609	1.233	416.909	82.738	45.609	359	122	157	99	50.653	255	16.328	2.193	6.840	7.972	109	207	59.994	262.869	0	5.051	37.443	41.295	24.658	1.230.700
Madencilik	1.066	73.197	2.537	1.998	299.392	192.873	5.244	5.134	2.892	50.298	95.694	22.849	4.506	3.151	3.058	455	549	5.040	4.075	0	445	13.610	4.448	139.099	931.609
Gıda	112.659	3.336	268.961	18.048	33.745	7.507	7.791	3.958	3.069	6.374	3.299	7.438	9.186	6.747	10.518	1.792	1.193	221.336	612.447	17	2.577	647	29.120	58.655	1.430.417
Tekstil	1.608	3.098	2.315	334.272	20.723	6.835	6.573	4.269	12.411	14.839	2.150	12.134	6.909	3.478	8.515	2.316	814	36.388	112.814	0	6	2.778	4.600	226.661	826.505
Kıyfa	92.540	55.618	34.059	60.636	740.763	109.993	129.091	41.910	71.227	116.746	49.381	129.839	30.968	120.342	53.329	4.562	3.159	232.663	150.634	0	1.537	5.334	6.402	244.052	2.484.789
Ana Metaller	2.492	33.766	10.335	2.867	32.747	692.600	224.499	161.226	137.089	42.811	7.174	365.624	11.988	6.015	15.878	701	1.513	16.029	14.439	0	115	68.440	7.602	238.604	2.094.555
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1.371	11.318	2.083	2.042	11.567	19.157	627.681	85.525	69.375	8.820	42.671	88.832	28.424	3.755	79.455	1.789	1.577	37.982	124.530	0	47	143.713	4.783	734.366	2.130.864
Makine ve Ekipmanlar	6.684	31.505	3.043	5.350	18.743	44.772	43.635	155.805	56.618	19.062	6.243	31.211	10.501	9.082	5.904	1.377	728	17.791	8.552	0	104	286.640	3.007	203.943	970.300
Ulaşım Araçları	4.057	5.818	983	1.232	4.761	11.200	8.918	24.129	585.130	6.327	4.621	10.412	28.362	51.711	23.033	1.008	539	37.380	128.222	0	34	381.622	9.871	267.818	1.597.190
Diğer İmalatlar	4.354	14.355	27.691	9.234	36.955	48.218	55.163	16.336	20.808	305.198	5.611	419.694	30.540	7.359	64.896	17.314	1.757	78.452	30.833	0	54	14.524	3.462	118.945	1.331.755
Altyapı hizmetleri	12.964	51.412	16.102	12.681	83.214	93.308	27.522	18.381	16.960	50.706	246.314	36.109	34.974	20.533	19.981	4.973	4.646	97.476	138.184	1	5.089	5.412	603	3.096	1.000.641
İnşaat	2.125	10.825	1.966	885	5.862	6.390	4.741	1.897	2.355	4.692	21.388	140.161	13.486	13.075	12.454	5.600	47.196	45.491	8.471	0	1.537	2.336.680	0	9.142	2.696.420
Ticaret	29.258	20.890	78.260	41.560	75.045	58.786	94.478	38.842	69.755	49.807	27.729	100.201	71.299	36.947	64.156	11.275	3.474	173.873	724.697	3	3.273	163.038	7.766	236.588	2.180.999
Taşımacılık	16.951	25.608	36.318	13.364	53.806	49.452	33.622	20.997	29.449	42.024	16.144	96.313	76.051	99.635	46.407	17.742	2.677	88.379	204.780	5	21.434	26.014	2.508	149.278	1.168.956
Bilgi ve İletişim	12.677	31.726	28.306	9.200	61.974	35.778	71.143	28.455	42.551	28.905	28.474	171.601	206.328	50.378	358.072	117.883	33.542	222.441	224.652	314	85.361	203.747	88	94.099	2.147.696
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	16.146	24.643	12.481	8.363	29.654	37.321	32.091	13.394	14.432	24.862	39.605	56.207	92.012	51.298	65.292	101.320	83.523	84.906	272.923	0	4.289	384	0	10.040	1.075.186
Gayrimenkul Faaliyetleri	1.220	2.069	1.253	1.577	2.431	2.142	3.229	1.436	1.251	2.154	1.611	5.238	72.074	10.392	27.070	25.309	16.863	38.521	1.048.783	1	368	97.935	0	1.227	1.364.156
Diğer Hizmetler	8.228	20.443	14.711	6.276	28.697	25.292	29.442	17.452	17.804	20.870	17.253	47.520	60.006	39.845	96.556	42.102	9.582	229.830	1.408.820	67.252	1.932.425	5.466	1	46.638	4.192.512
İthalat	33.484	63.484	49.323	32.413	314.354	202.813	258.199	64.680	80.150	74.662	82.504	113.633	43.745	42.573	96.556	12.796	5.113	99.806	322.827	23	17.778	320.351	15.196	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	527.493	484.344	1.007.635	644.734	1.900.039	1.644.794	1.663.186	703.984	1.233.426	919.810	698.120	1.871.345	833.553	583.156	1.025.761	370.424	218.652	1.823.781	5.803.554	67.616	2.081.525	4.113.778	140.751	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	555	662	578	102	613	312	26	30	155	165	288	1.336	819	1.836	1.750	2.406	1.929	2.931	51.504	0	0	17.286	1.014	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.594	0	1	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-56.883	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	699.934	440.517	418.675	179.071	551.504	430.461	449.532	261.470	357.689	404.994	293.584	814.625	1.344.768	582.123	1.117.358	702.175	1.143.460	2.360.341	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	2.718	6.085	3.531	2.598	32.632	18.987	18.120	4.816	5.918	6.787	8.649	9.113	1.858	1.841	2.827	181	0	5.458	20.662	0	327	28.082	1.387	0	0
Toplam	1.230.700	931.609	1.430.417	826.505	2.484.789	2.094.555	2.130.864	970.300	1.597.190	1.331.755	1.000.641	2.696.420	2.180.999	1.168.956	2.147.696	1.075.186	1.364.156	4.192.512	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 39. Asya Pasifik Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	244.124	1.228	677.635	128.087	86.532	651	121	250	117	78.911	381	28.719	2.804	10.688	14.153	121	215	80.545	355.642	0	6.523	54.264	66.544	27.094	1.865.350
Madencilik	1.543	128.377	3.789	2.669	494.428	310.587	8.639	7.584	4.456	92.771	170.905	30.455	1.993	3.531	2.542	332	355	5.774	5.721	0	270	10.487	7.180	140.639	1.435.026
Gıda	193.542	7.476	502.614	29.843	74.570	15.901	14.174	7.356	4.978	12.796	6.085	12.561	10.964	13.384	20.042	3.196	2.124	328.332	851.746	17	2.305	1.040	35.542	78.882	2.229.471
Tekstil	2.340	5.191	4.150	569.806	43.126	13.616	10.292	7.639	20.985	29.076	2.509	21.937	5.779	4.543	14.016	4.164	1.189	67.503	177.072	0	4	3.567	4.710	305.969	1.319.183
Kımya	146.256	86.126	45.056	90.468	1.189.651	184.835	187.572	59.837	92.485	194.548	64.740	200.128	29.788	155.587	87.755	5.254	2.682	350.753	182.188	0	2.405	7.918	6.208	324.204	3.696.443
Ana Metaller	2.936	60.174	10.824	3.929	50.076	1.015.579	334.455	231.402	192.477	76.377	9.575	573.820	9.582	8.361	30.287	1.023	1.441	19.954	17.373	0	161	87.994	1.567	306.598	3.045.967
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1.826	16.762	2.253	2.175	17.808	27.404	978.322	134.120	97.504	12.910	71.812	146.343	38.258	4.305	141.383	2.080	1.338	52.086	141.878	0	59	183.271	8.138	955.670	3.037.706
Makine ve Ekipmanlar	10.644	52.655	5.116	7.347	29.532	74.392	66.827	226.414	75.148	34.710	8.710	41.285	8.815	13.209	6.703	1.589	774	26.487	10.080	0	89	424.009	-963	257.728	1.381.300
Ulaşım Araçları	4.738	7.391	908	1.162	5.395	14.121	11.061	41.762	736.826	9.241	2.691	13.144	19.974	80.997	42.645	1.362	349	52.098	151.537	0	41	583.094	1.054	300.518	2.082.107
Diğer İmalatlar	4.132	27.293	35.130	12.047	54.468	84.754	79.216	24.979	29.282	523.987	6.433	721.888	35.993	7.548	89.603	22.581	2.479	86.398	36.184	0	119	18.388	2.993	204.716	2.110.611
Altyapı hizmetleri	20.311	80.891	22.202	18.715	135.535	144.024	36.294	25.313	21.053	81.580	388.644	54.706	41.731	26.087	24.273	6.107	6.395	100.185	162.169	1	7.812	3.595	1.290	5.627	1.414.539
İnşaat	2.532	12.021	3.425	1.797	8.751	8.517	7.709	3.409	3.618	7.187	22.169	235.252	17.158	17.718	17.134	9.873	62.072	58.380	4.244	0	816	3.538.938	-7	15.356	4.058.071
Ticaret	40.848	30.952	134.938	85.708	127.237	72.626	148.955	59.886	107.661	74.709	31.767	141.068	110.918	44.865	92.395	16.219	4.558	230.593	753.316	3	3.292	197.030	15.337	289.109	2.813.989
Taşımacılık	22.907	35.022	58.894	21.951	84.791	76.207	52.287	33.832	46.284	67.181	21.954	118.396	95.696	152.350	63.972	21.334	3.674	121.479	221.207	6	27.655	38.884	4.975	148.166	1.539.103
Bilgi ve İletişim	16.321	49.510	39.002	12.949	89.632	50.405	98.355	44.345	57.177	42.596	28.294	256.554	289.037	58.092	421.000	154.275	43.774	250.556	264.835	287	139.370	256.862	-92	106.615	2.769.752
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	22.633	44.127	19.220	11.689	51.052	69.582	51.152	22.478	21.575	38.837	61.104	93.341	112.922	76.200	93.344	117.541	107.567	112.318	310.031	0	7.383	459	0	15.077	1.459.631
Gayrimenkul Faaliyetleri	1.521	1.374	1.089	660	2.152	2.114	2.896	1.356	1.167	2.106	1.383	5.642	127.446	10.902	36.343	42.838	25.068	64.764	1.108.473	1	421	154.114	-4	1.854	1.595.683
Diğer Hizmetler	8.736	26.743	21.292	8.580	43.017	34.466	42.401	26.710	27.430	31.116	20.235	73.327	68.653	52.278	129.380	69.548	11.928	319.599	1.791.861	68.461	2.355.931	5.623	5	46.322	5.283.642
İthalat	40.019	82.602	64.278	35.657	386.448	288.177	315.173	77.407	102.573	107.446	131.858	170.990	55.744	49.952	82.307	19.904	6.566	133.739	432.464	26	25.268	392.072	20.509	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	787.911	755.917	1.651.816	1.045.238	2.974.203	2.487.959	2.445.902	1.036.079	1.642.796	1.518.085	1.051.251	2.939.558	1.083.254	790.598	1.409.277	499.341	284.547	2.461.544	6.978.020	68.801	2.579.925	5.961.609	174.986	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	622	298	632	66	749	367	16	30	125	142	266	1.667	720	1.173	986	2.867	1.701	3.619	60.644	0	0	19.781	258	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211.581	0	1	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-67.421	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	1.073.634	670.882	572.502	270.909	683.025	531.078	565.136	339.446	431.670	582.492	349.294	1.104.052	1.727.650	744.932	1.355.021	957.013	1.309.289	2.810.995	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	3.183	7.930	4.521	2.969	38.465	26.562	26.652	5.744	7.516	9.893	13.729	12.795	2.365	2.400	4.468	410	147	7.485	27.348	0	320	32.610	1.770	0	0
Toplam	1.865.350	1.435.026	2.229.471	1.319.183	3.696.443	3.045.967	3.037.706	1.381.300	2.082.107	2.110.611	1.414.539	4.058.071	2.813.989	1.539.103	2.769.752	1.459.631	1.595.683	5.283.642	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 40. Kuzey Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	3.096	1	10.643	161	57	9	4	4	2	5.853	63	165	46	69	33	7	90	651	5.549	0	118	473	1.145	3.393	31.634
Madencilik	45	52	57	5	529	331	11	17	8	438	492	524	21	108	15	4	35	67	392	0	5	35	124	1.403	4.720
Gıda	1.442	24	5.692	74	277	86	77	86	40	316	77	163	501	228	354	115	95	3.177	19.083	0	47	92	346	15.587	47.980
Tekstil	16	2	12	154	15	19	13	13	23	51	7	40	87	26	57	14	12	136	1.214	0	4	71	94	4.575	6.656
Kımya	326	49	451	121	1.960	387	646	369	438	1.345	195	912	1.013	817	388	90	225	1.012	3.948	2	630	258	281	22.606	38.470
Ana Metaller	277	42	372	28	428	7.479	1.298	2.788	1.543	1.210	95	3.010	365	222	266	28	200	511	908	0	14	1.134	243	16.599	39.060
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	30	10	81	10	104	171	2.797	486	319	150	79	550	344	131	662	151	88	748	1.238	6	182	2.124	782	25.037	36.282
Makine ve Ekipmanlar	277	90	175	28	225	368	449	2.724	773	467	81	1.159	164	197	241	46	107	758	1.126	0	140	1.380	515	24.929	36.418
Ulaşım Araçları	36	7	74	11	74	133	120	243	2.172	129	18	158	275	356	146	21	30	543	3.438	1	70	1.008	720	18.501	28.285
Diğer İmalatlar	276	89	958	134	913	805	985	562	577	12.636	324	5.671	2.026	1.130	4.156	753	984	4.084	6.906	1	221	1.159	534	38.062	83.946
Altyapı hizmetleri	375	98	394	60	902	536	173	211	163	1.951	712	211	729	550	371	201	2.418	2.300	8.126	0	11	209	48	1.213	21.963
İnşaat	439	67	179	20	187	176	121	142	91	348	621	1.002	581	916	953	497	9.201	2.893	1.386	1	1.639	37.248	5	197	58.910
Ticaret	2.063	160	5.524	904	2.830	2.688	3.026	2.974	2.531	5.809	417	4.880	2.749	2.517	2.561	468	721	5.457	31.555	0	788	9.259	995	3.651	94.526
Taşımacılık	259	611	1.518	162	1.172	826	510	617	626	4.951	158	1.477	7.113	12.231	1.568	284	294	3.767	9.583	54	5.945	301	26	17.619	71.671
Bilgi ve İletişim	616	191	1.630	216	2.152	1.098	2.558	1.930	1.232	3.446	694	3.525	6.194	3.795	9.100	2.708	2.021	9.575	7.101	29	2.066	7.348	105	9.388	78.722
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	732	118	453	82	414	432	452	462	336	961	455	873	1.969	1.309	1.418	2.897	5.097	3.197	11.739	0	17	378	0	2.433	36.222
Gayrimenkul Faaliyetleri	68	14	245	49	195	221	287	223	124	577	109	181	3.894	1.766	2.760	1.348	1.694	9.208	56.227	0	0	2.404	0	8	81.603
Diğer Hizmetler	389	78	523	93	538	370	523	476	291	1.188	225	647	2.153	2.458	4.014	1.015	1.285	11.280	37.651	7.174	127.762	1.139	299	1.560	203.131
İthalat	2.396	370	4.887	1.533	9.956	8.048	8.700	7.103	6.892	9.498	2.108	8.452	6.577	9.976	5.001	1.558	2.138	10.091	36.051	9	2.308	21.240	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	13.158	2.072	33.869	3.845	22.929	24.182	22.751	21.430	18.180	51.326	6.931	33.600	36.801	38.804	34.063	12.205	26.734	69.454	243.223	7.278	141.966	87.261	6.263	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.098	97	2.086	382	1.667	769	1.089	924	1.357	2.117	993	1.807	2.321	3.228	2.275	790	2.167	5.633	34.393	75	1.207	7.720	263	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.409	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8.756	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	17.269	2.533	11.795	2.375	13.507	13.726	11.897	13.648	8.384	30.124	13.910	23.035	55.219	29.512	42.223	23.196	52.666	127.700	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	109	18	231	53	367	383	544	415	364	379	129	468	186	126	161	31	35	344	1.881	0	60	1.452	0	0	0
Toplam	31.634	4.720	47.980	6.656	38.470	39.060	36.282	36.418	28.285	83.946	21.963	58.910	94.526	71.671	78.722	36.222	81.603	203.131	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 41. Kuzey Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	2.566	4	7.536	38	129	32	87	21	22	3.334	86	97	176	84	190	15	116	799	2.175	16	55	529	1.523	3.282	22.911
Madencilik	27	100	46	5	1.831	289	9	10	5	165	769	164	26	12	22	3	12	49	354	0	1	184	17	2.873	6.970
Gıda	1.799	12	5.985	60	397	79	168	91	58	317	54	179	471	258	551	58	95	3.788	9.675	0	49	248	270	10.394	35.059
Tekstil	6	1	14	162	27	23	22	23	13	92	14	57	52	21	57	7	9	67	341	0	4	70	-6	3.706	4.780
Kimya	521	72	498	153	3.183	549	557	375	504	1.746	335	1.271	733	1.958	771	70	390	1.068	2.887	0	637	481	573	24.864	44.195
Ana Metaller	100	38	268	54	473	5.353	1.327	2.882	1.410	1.409	226	2.339	424	247	576	36	301	502	661	0	29	2.468	84	14.419	35.628
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	77	26	182	31	246	304	3.472	598	352	621	145	576	717	468	1.977	261	290	1.021	1.371	6	132	3.868	-119	39.549	56.171
Makine ve Ekipmanlar	80	28	104	14	119	297	372	1.539	379	449	95	875	181	179	312	35	95	251	713	0	52	6.772	194	18.005	31.138
Ulaşım Araçları	48	18	86	9	122	217	310	460	3.221	264	77	352	456	286	429	24	110	346	2.348	0	187	2.900	-593	17.958	29.636
Diğer İmalatlar	318	135	798	100	908	804	1.297	653	610	10.102	652	6.218	1.432	1.062	4.313	273	1.171	2.458	3.064	2	142	2.775	257	32.574	72.116
Altyapı hizmetleri	261	110	412	53	875	1.393	215	176	158	1.713	1.137	257	732	397	667	141	2.398	1.982	6.336	0	11	222	-10	2.342	21.980
İnşaat	331	74	155	18	305	206	210	116	111	388	595	1.560	441	883	715	295	5.227	1.724	1.029	0	827	44.097	49	1.421	60.777
Ticaret	1.101	115	1.182	256	1.042	1.649	1.876	1.616	1.110	3.224	574	4.053	2.775	2.245	2.483	296	1.019	3.499	32.054	70	1.135	6.916	224	13.590	84.105
Taşımacılık	167	319	1.538	161	1.073	918	1.164	810	1.058	5.259	417	902	5.429	13.581	3.993	339	460	3.482	6.422	2	3.053	216	6	23.799	74.568
Bilgi ve İletişim	643	158	1.872	182	2.385	1.425	7.666	1.983	2.578	2.829	1.309	5.393	7.091	3.737	23.392	2.715	2.829	9.769	14.992	132	1.890	8.772	203	14.202	118.146
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	564	34	265	47	277	285	477	306	329	627	322	384	1.006	775	1.447	3.764	3.107	1.376	12.996	1	17	486	0	3.563	32.456
Gayrimenkul Faaliyetleri	52	28	313	63	363	371	869	376	434	710	173	389	3.314	1.013	3.448	1.199	1.289	7.880	45.609	78	305	2.179	7	290	70.752
Diğer Hizmetler	152	39	350	61	451	385	1.052	472	502	834	331	669	1.721	1.468	4.301	698	835	8.049	31.799	8.501	115.558	1.605	188	2.098	182.118
İthalat	1.879	489	4.018	1.461	13.002	8.183	13.313	6.964	7.119	10.285	2.459	8.650	6.259	14.161	9.251	941	1.756	7.215	34.222	55	3.352	24.187	1.088	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	10.692	1.798	25.623	2.928	27.209	22.762	34.463	19.471	19.973	44.367	9.766	34.386	33.437	42.834	58.894	11.170	21.511	55.326	209.047	8.863	127.437	108.973	3.956	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	440	38	-9	27	343	150	87	81	57	365	378	617	632	1.820	742	1.381	3.489	7.812	38.707	0	399	11.378	75	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.468	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8.844	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	11.649	5.105	9.190	1.728	15.768	12.177	20.827	11.115	9.155	26.711	11.667	25.275	49.821	29.686	58.213	19.888	45.705	118.653	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	130	30	256	97	876	540	794	471	451	674	169	500	215	228	297	16	47	327	1.945	0	85	1.717	80	0	0
Toplam	22.911	6.970	35.059	4.780	44.195	35.628	56.171	31.138	29.636	72.116	21.980	60.777	84.105	74.568	118.146	32.456	70.752	182.118	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 42. Kuzey Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	3.339	5	9.715	38	166	40	79	28	29	3.499	127	121	262	107	269	19	156	1.080	2.186	19	74	664	1.882	4.405	28.310
Madencilik	40	167	71	5	3.499	585	12	19	9	246	1.555	298	46	27	42	4	27	77	471	0	3	289	-23	6.619	14.087
Gıda	2.578	17	8.931	69	608	112	165	137	78	385	86	246	791	370	890	90	143	5.744	11.158	1	58	316	504	16.887	50.365
Tekstil	6	1	14	184	32	25	19	28	14	108	23	72	75	28	90	10	12	106	203	0	3	70	-20	4.185	5.289
Kimya	674	103	636	147	4.009	761	502	568	667	1.932	488	1.817	1.124	2.707	1.113	105	645	1.344	4.108	1	915	966	817	45.332	71.480
Ana Metaller	144	61	384	61	668	7.931	1.520	4.596	2.118	1.901	366	3.678	703	377	884	53	492	754	919	0	39	3.470	119	26.298	57.537
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	91	31	189	29	278	373	3.180	813	406	688	182	795	917	507	2.228	297	347	1.265	1.470	10	178	4.247	-199	46.265	64.588
Makine ve Ekipmanlar	131	50	171	19	208	519	471	2.746	709	699	183	1.515	342	303	583	55	166	437	1.147	0	83	10.553	342	29.803	51.235
Ulaşım Araçları	69	29	114	11	183	344	269	730	4.929	479	128	564	709	638	622	31	225	966	3.008	0	256	3.103	-1.130	28.431	44.709
Diğer İmalatlar	453	209	961	105	1.213	1.173	1.086	998	879	12.275	1.028	9.747	2.028	1.536	5.440	336	1.737	3.580	3.385	2	165	3.628	195	42.414	94.575
Altyapı hizmetleri	431	207	681	74	1.597	2.567	265	345	308	2.803	2.250	477	1.418	751	1.271	233	4.307	3.480	10.917	1	20	573	-13	4.514	39.479
İnşaat	544	142	274	24	551	376	228	232	215	613	1.186	2.862	866	1.611	1.419	475	10.021	2.982	1.754	0	1.420	73.265	45	2.147	103.253
Ticaret	1.675	197	1.819	312	1.691	2.757	2.061	2.912	1.880	4.635	1.070	6.951	4.994	3.865	4.378	482	1.779	6.015	52.091	119	1.833	10.536	432	27.117	141.602
Taşımacılık	250	533	2.268	197	1.685	1.531	1.221	1.370	1.872	7.709	728	1.453	9.588	22.379	5.615	505	780	5.478	9.566	2	4.936	305	4	40.607	120.583
Bilgi ve İletişim	1.007	273	2.709	219	3.841	2.259	7.659	3.431	4.242	4.033	2.304	10.165	12.328	6.045	38.566	3.894	4.846	15.941	22.923	189	3.254	13.889	43	29.761	193.820
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	899	57	432	60	450	447	475	531	530	904	594	653	1.802	1.224	2.335	5.623	5.249	2.127	20.431	1	26	694	0	4.434	49.978
Gayrimenkul Faaliyetleri	83	47	468	80	596	597	841	667	728	1.027	306	659	6.093	1.679	5.436	1.760	2.242	12.447	73.087	149	520	3.325	13	598	113.450
Diğer Hizmetler	244	65	516	76	742	617	1.087	831	842	1.221	577	1.117	3.088	2.371	7.050	1.042	1.436	13.494	51.462	14.021	185.476	2.483	287	3.668	293.812
İthalat	3.174	859	6.182	1.576	22.928	14.919	14.239	12.713	12.217	15.667	4.434	15.656	12.275	24.170	16.856	1.614	3.175	13.160	57.338	98	5.876	36.014	2.243	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	15.833	3.054	36.534	3.287	44.945	37.934	35.380	33.693	32.671	60.822	17.615	58.846	59.448	70.696	95.087	16.630	37.783	90.477	327.626	14.613	205.136	168.392	5.541	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	649	62	-13	30	541	243	95	143	92	495	640	1.026	1.116	2.971	1.296	2.084	6.142	12.668	63.310	0	679	18.316	145	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.745	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14.555	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	11.621	10.921	13.474	1.872	24.389	18.341	28.337	16.585	11.203	32.311	20.957	42.515	80.639	46.396	96.945	31.239	69.443	190.123	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	207	51	369	100	1.605	1.019	776	814	742	946	266	866	399	519	492	26	80	544	3.341	0	168	2.481	159	0	0
Toplam	28.310	14.087	50.365	5.289	71.480	57.537	64.588	51.235	44.709	94.575	39.479	103.253	141.602	120.583	193.820	49.978	113.450	293.812	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 43. Kuzey Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	3.932	4	10.818	57	160	36	43	19	19	7.107	231	108	100	99	233	17	143	1.263	2.788	40	81	782	1.978	7.282	37.341
Madencilik	48	370	123	5	5.752	977	23	38	17	335	2.420	443	53	50	61	6	41	95	596	0	13	226	-311	7.554	18.936
Gıda	3.119	9	10.387	90	663	62	93	59	34	334	95	162	522	446	752	94	98	7.107	12.586	1	63	229	-299	20.898	57.603
Tekstil	7	1	19	101	13	14	10	12	6	40	13	28	32	14	39	3	6	54	535	0	5	32	-14	3.822	4.793
Kımya	820	195	771	134	4.419	804	555	542	456	2.284	949	1.773	1.152	4.632	1.088	113	587	2.285	4.079	3	637	1.436	-832	61.765	90.648
Ana Metaller	145	97	463	37	513	8.726	1.832	4.187	1.940	1.887	383	4.293	389	430	864	64	469	839	1.187	2	127	3.435	-32	31.738	64.017
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	98	35	173	15	219	295	2.823	497	257	477	242	643	878	533	2.263	303	418	1.236	1.127	54	818	9.091	-136	46.321	68.679
Makine ve Ekipmanlar	170	66	219	17	231	515	595	2.772	413	724	317	1.492	467	473	817	88	250	659	1.695	5	255	11.719	-209	37.386	61.134
Ulaşım Araçları	68	38	110	6	318	310	163	631	4.145	415	123	438	653	888	435	33	123	408	3.975	5	701	3.003	-369	24.226	40.846
Diğer İmalatlar	478	237	1.246	69	1.355	1.041	703	841	685	13.275	1.791	10.453	1.906	2.722	5.341	343	1.597	3.033	4.058	2	857	2.594	204	46.988	101.821
Altyapı hizmetleri	663	517	1.047	85	2.223	4.060	337	507	357	4.585	4.155	620	2.076	1.154	1.839	342	5.845	5.592	17.615	1	48	39	-72	5.636	59.272
İnşaat	672	224	320	20	739	373	277	269	227	817	1.568	5.259	1.345	2.073	1.621	661	15.523	4.308	2.194	1	1.447	81.115	-9	3.121	124.164
Ticaret	1.906	301	2.165	262	1.900	3.284	2.154	3.152	1.584	4.541	1.466	7.646	6.086	5.118	5.518	553	2.016	8.033	65.765	165	2.358	11.103	-22	37.228	174.282
Taşımacılık	219	750	2.218	124	5.359	1.312	1.020	1.089	886	7.456	1.009	1.727	9.715	23.787	5.827	683	633	7.735	12.866	3	3.803	2.854	-45	60.512	151.542
Bilgi ve İletişim	1.253	534	2.615	150	3.694	2.416	6.023	3.815	2.777	4.241	3.679	12.688	15.697	7.587	50.312	5.062	5.167	21.721	26.975	136	4.511	23.855	-122	46.901	251.687
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.498	71	459	69	552	510	442	671	374	930	1.015	958	2.205	1.798	2.834	9.309	10.346	2.600	23.989	2	56	767	-8	4.952	66.401
Gayrimenkul Faaliyetleri	53	62	552	46	521	646	721	589	346	1.110	429	679	9.832	1.940	8.221	2.119	2.285	18.199	94.449	159	233	2.169	0	456	145.814
Diğer Hizmetler	241	105	588	63	1.081	781	1.285	1.165	623	1.358	926	1.191	3.269	2.679	10.265	1.591	1.272	20.265	67.156	18.184	243.896	3.953	331	4.725	386.993
İthalat	4.180	1.563	8.763	1.673	28.278	18.747	19.823	17.604	11.732	17.622	7.152	19.473	15.715	38.680	10.265	2.634	3.922	18.879	69.491	78	9.604	41.884	2.889	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	19.571	5.178	43.056	3.024	57.991	44.908	38.919	38.460	26.877	69.537	27.963	70.074	72.093	95.103	119.866	24.018	50.741	124.314	413.127	18.841	269.514	200.287	2.921	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	699	65	-211	29	904	245	93	176	108	466	1.049	1.371	1.475	3.860	1.664	2.820	7.459	16.436	75.698	0	946	18.915	-13	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.952	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-18.036	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	16.790	13.613	14.179	1.629	30.058	17.671	28.465	21.351	13.117	30.775	29.909	51.626	100.316	51.591	129.702	39.529	87.543	245.501	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	281	79	579	110	1.695	1.192	1.202	1.147	744	1.042	350	1.092	398	989	455	34	0	743	4.178	0	323	2.469	222	0	0
Toplam	37.341	18.936	57.603	4.793	90.648	64.017	68.679	61.134	40.846	101.821	59.272	124.164	174.282	151.542	251.687	66.401	145.814	386.993	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 44. Kuzey Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	4.869	5	11.739	54	176	36	30	19	22	8.057	300	146	106	108	267	19	166	1.271	3.278	54	106	955	1.698	8.871	42.351
Madencilik	48	319	105	4	6.105	690	16	28	13	307	1.958	452	30	40	59	3	33	70	516	0	11	220	-579	6.703	17.151
Gıda	2.895	14	10.075	93	679	65	74	77	40	376	116	205	550	492	1.000	120	130	7.021	15.656	1	82	292	-117	24.514	64.453
Tekstil	7	1	20	70	16	13	7	10	6	29	11	23	24	12	37	3	7	38	411	0	6	29	-5	4.302	5.076
Kimya	881	231	758	150	4.987	826	476	641	483	2.550	974	1.854	1.133	4.542	1.188	110	560	2.323	3.571	5	829	1.824	24	74.243	105.162
Ana Metaller	158	110	468	38	602	9.652	1.836	4.801	2.231	1.966	422	4.614	384	419	923	56	504	926	1.200	2	124	4.103	110	30.897	66.543
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	94	38	136	12	188	230	1.148	361	221	352	201	488	652	470	1.833	242	375	1.091	818	39	681	6.961	-89	42.652	59.192
Makine ve Ekipmanlar	203	99	195	15	247	613	475	3.414	553	825	383	1.567	415	505	967	82	305	672	1.333	5	281	11.603	-34	42.112	66.835
Ulaşım Araçları	82	53	125	7	355	306	145	696	5.284	403	146	511	769	1.046	520	33	141	485	3.573	5	858	3.269	-21	25.905	44.695
Diğer İmalatlar	513	289	1.208	67	1.550	1.076	550	857	669	11.135	1.693	11.002	1.903	2.686	5.073	344	2.110	2.993	3.969	3	789	2.633	238	50.284	103.635
Altyapı hizmetleri	622	593	1.046	81	2.576	4.244	263	461	370	4.303	4.559	618	2.224	1.204	1.895	329	6.862	6.072	17.493	1	25	-110	-111	5.635	61.255
İnşaat	812	230	378	25	957	423	255	265	270	855	1.616	5.736	1.654	2.198	1.763	658	17.788	4.497	1.799	1	1.545	94.665	-18	3.381	141.751
Ticaret	2.148	394	2.629	317	2.333	3.622	2.152	3.867	1.906	5.122	1.698	9.069	7.093	5.754	6.674	613	2.401	9.533	74.225	145	2.674	14.036	389	40.677	199.471
Taşımacılık	257	734	2.599	118	5.323	1.379	859	1.230	1.009	7.742	1.186	2.088	10.827	26.496	6.916	672	655	8.639	14.120	3	4.323	3.522	-107	69.858	170.449
Bilgi ve İletişim	1.453	635	3.007	153	4.240	2.719	4.982	4.310	3.509	4.493	4.223	16.047	18.760	8.837	60.657	5.539	6.132	25.642	30.287	185	6.356	27.502	-119	62.840	302.386
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.707	80	521	94	618	561	429	703	488	1.023	1.160	1.106	2.637	2.162	3.744	10.268	12.951	3.272	28.081	2	47	860	-11	6.453	78.957
Gayrimenkul Faaliyetleri	53	72	570	40	579	712	633	611	407	1.097	471	776	11.693	2.337	9.827	2.284	2.704	22.174	109.993	190	547	2.519	0	455	170.744
Diğer Hizmetler	275	129	684	69	1.299	839	994	1.288	770	1.399	1.057	1.456	3.787	3.179	12.990	1.815	1.533	24.320	79.521	19.872	277.912	4.557	258	6.319	446.323
İthalat	5.742	1.755	12.772	1.954	34.694	17.743	16.357	19.223	12.649	18.683	7.846	22.555	19.056	45.476	28.029	3.103	4.385	24.358	80.477	85	10.821	52.692	4.342	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	22.817	5.782	49.035	3.360	67.523	45.749	31.681	42.862	30.899	70.718	30.022	80.313	83.697	107.962	144.362	26.294	59.742	145.397	470.321	20.597	308.015	232.131	5.848	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	785	76	-47	32	1.137	250	81	165	114	505	1.074	1.406	1.584	4.091	1.862	3.031	8.273	18.074	85.178	0	1.010	21.443	86	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.457	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24.325	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	18.383	11.183	14.674	1.563	33.738	19.374	26.503	22.672	12.971	31.361	29.712	58.849	113.768	57.269	155.643	49.592	102.639	281.935	0	7	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	366	110	790	121	2.763	1.170	928	1.136	711	1.051	448	1.184	422	1.127	519	41	90	916	4.250	0	317	2.651	302	0	0
Toplam	42.351	17.151	64.453	5.076	105.162	66.543	59.192	66.835	44.695	103.635	61.255	141.751	199.471	170.449	302.386	78.957	170.744	446.323	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 45. Güney Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	7.500	7	42.605	2.425	477	148	147	62	31	1.982	10	483	3.491	353	111	13	232	4.891	32.798	3	248	823	565	11.538	110.945
Madencilik	14	195	69	30	2.973	484	47	44	24	2.629	3.163	1.603	307	38	77	14	18	135	269	0	5	131	208	1.274	13.752
Gıda	8.454	14	25.874	2.546	1.370	154	101	118	126	436	37	222	3.455	563	143	18	21	28.533	90.407	1	116	309	1.297	20.458	184.771
Tekstil	218	20	305	33.409	1.277	430	157	206	1.081	1.775	78	423	3.392	303	397	15	30	1.527	49.507	1	84	602	949	50.306	146.492
Kimya	2.340	393	3.156	5.144	26.185	3.576	3.131	3.032	5.196	6.154	2.808	5.370	7.121	6.944	2.657	298	182	7.591	37.951	8	7.728	933	846	46.383	185.128
Ana Metaller	797	222	1.548	798	3.382	32.342	6.873	19.503	12.346	7.881	1.169	17.432	3.495	1.005	838	104	95	1.494	5.207	1	85	8.209	1.269	32.199	158.292
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	96	35	364	327	1.006	1.231	10.235	3.602	2.794	801	647	5.256	2.051	898	1.998	149	51	2.521	8.036	10	770	13.036	809	32.431	89.153
Makine ve Ekipmanlar	246	227	583	778	1.654	2.767	944	6.509	2.361	2.266	669	2.099	2.042	1.083	740	48	18	1.965	9.631	3	208	16.887	428	50.292	104.446
Ulaşım Araçları	235	26	221	203	438	378	311	502	9.455	358	68	449	4.126	3.538	566	36	13	2.175	19.433	5	634	5.090	915	51.359	100.536
Diğer İmalatlar	493	381	4.600	1.527	4.207	6.384	1.711	1.888	1.859	36.827	719	30.580	8.548	2.766	6.617	890	391	6.243	43.725	2	115	8.525	1.300	43.409	213.707
Altyapı hizmetleri	1.619	572	2.411	2.353	4.604	3.800	1.069	1.120	1.336	5.222	10.274	1.142	4.390	1.424	2.329	835	642	8.788	27.034	1	195	1.094	11	537	82.803
İnşaat	437	161	770	774	943	961	548	694	454	1.755	2.354	38.106	5.731	3.419	5.497	1.159	13.914	7.271	10.397	0	406	177.357	142	985	274.235
Ticaret	7.155	543	26.956	17.929	15.093	12.173	7.557	8.541	8.864	20.569	1.996	15.904	30.247	13.001	6.524	946	586	22.459	150.371	27	2.652	25.681	2.276	14.766	412.815
Taşımacılık	2.146	830	7.060	4.611	6.570	4.996	2.511	2.873	2.704	7.971	508	6.309	19.670	27.549	6.108	763	187	6.142	49.950	8	2.590	3.981	361	23.611	190.010
Bilgi ve İletişim	654	481	5.202	4.383	6.953	5.757	4.465	4.733	3.946	8.564	2.320	13.695	33.072	11.808	34.153	8.217	3.242	26.933	31.346	59	2.566	20.499	67	13.758	246.874
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.908	280	1.722	1.597	2.104	2.355	1.127	1.592	1.082	2.873	1.754	5.155	10.573	5.317	6.439	19.397	4.799	11.724	35.836	1	55	329	0	4.037	122.056
Gayrimenkul Faaliyetleri	95	150	1.047	1.354	1.008	1.266	831	706	285	2.050	613	2.026	15.132	2.511	6.042	2.524	999	14.832	121.817	14	9	12.143	0	1.347	188.800
Diğer Hizmetler	848	123	2.597	1.927	3.058	1.749	1.497	1.559	1.142	3.360	734	4.484	8.611	4.842	8.238	1.435	503	30.725	231.062	10.027	306.603	3.369	160	2.565	631.218
İthalat	4.388	611	15.062	15.028	41.023	21.532	14.236	11.684	17.681	21.652	7.937	15.643	19.501	10.102	9.614	2.267	975	19.229	86.147	75	3.049	51.765	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	39.642	5.271	142.152	97.144	124.324	102.483	57.497	68.969	72.766	135.127	37.856	166.380	184.957	97.464	99.089	39.126	26.900	205.180	1.040.922	10.246	328.119	350.764	11.602	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.733	353	638	3.909	7.580	2.597	1.725	1.693	2.929	4.430	4.976	5.648	10.195	8.082	6.456	2.251	1.222	12.093	75.736	111	1.737	15.591	389	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.802	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-58.636	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	69.359	8.101	41.178	44.839	51.800	52.366	29.112	33.256	23.922	73.147	39.628	101.513	216.989	84.121	141.068	80.653	160.665	413.275	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	211	27	803	600	1.424	847	819	529	919	1.003	343	694	674	344	261	26	13	670	4.742	0	98	3.877	0	0	0
Toplam	110.945	13.752	184.771	146.492	185.128	158.292	89.153	104.446	100.536	213.707	82.803	274.235	412.815	190.010	246.874	122.056	188.800	631.218	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 46. Güney Avrupa Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kıyfa	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımıcılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	5.057	6	27.872	995	584	77	25	32	43	1.687	37	259	2.298	161	523	13	34	2.796	34.365	64	166	1.910	252	9.752	89.007
Madencilik	12	113	56	34	6.715	577	44	36	64	878	2.678	678	182	37	240	9	23	112	211	1	47	164	-317	1.272	13.868
Gıda	6.132	28	24.031	1.228	1.331	204	170	129	272	500	156	519	1.847	474	730	25	54	17.391	88.340	3	195	717	862	19.379	164.716
Tekstil	214	19	358	20.384	995	348	225	216	1.125	1.361	349	619	1.122	192	765	39	41	1.177	42.404	2	151	870	145	43.357	116.479
Kıyfa	2.640	407	2.574	3.425	27.872	3.265	3.039	2.172	4.697	6.241	3.550	5.766	7.161	7.407	4.034	287	202	8.464	44.239	8	3.131	1.578	-231	50.784	192.713
Ana Metaller	720	211	1.144	493	1.974	34.512	6.742	16.531	11.321	6.218	2.916	14.894	2.026	720	1.638	61	158	1.365	5.130	2	105	9.679	460	29.220	148.240
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	225	73	532	325	844	1.217	6.673	2.060	2.417	1.781	970	4.613	1.100	649	2.296	175	117	1.524	11.160	12	441	6.476	-291	35.169	80.558
Makine ve Ekipmanlar	216	152	557	272	741	2.711	1.187	10.688	2.896	1.856	1.522	4.001	1.385	918	1.956	80	148	1.142	3.121	3	242	21.026	767	40.123	97.710
Ulaşım Araçları	246	69	392	281	600	724	630	1.525	12.560	979	842	1.291	3.308	2.191	1.479	80	89	1.412	25.715	9	607	9.453	62	55.822	120.367
Diğer İmalatlar	888	413	3.792	1.281	4.730	3.788	2.082	1.757	2.623	36.167	3.225	29.865	4.564	2.149	14.272	996	738	8.096	26.417	9	267	16.250	-648	41.392	205.112
Altyapı hizmetleri	1.309	447	3.371	2.170	4.414	6.452	874	1.156	1.456	6.010	15.461	1.511	8.020	2.635	3.611	532	672	12.331	31.583	10	1.934	866	49	4.516	111.391
İnşaat	398	120	895	752	1.108	924	518	531	477	1.376	1.007	76.871	3.277	1.968	4.375	1.214	5.012	9.234	11.546	1	416	205.400	181	1.146	328.748
Ticaret	4.638	423	21.047	15.915	14.956	8.093	6.730	7.467	9.114	16.468	4.500	13.499	22.060	11.500	15.812	1.138	977	18.398	137.238	208	4.560	23.720	2.016	14.857	375.333
Taşımıcılık	1.077	721	7.160	4.074	6.204	3.696	2.043	2.182	2.904	6.956	3.444	4.162	17.734	35.356	9.570	1.076	499	6.822	39.535	4	2.927	3.703	225	32.209	194.280
Bilgi ve İletişim	1.105	969	8.560	7.096	8.756	6.057	5.590	5.821	7.052	11.401	6.331	17.503	36.676	16.724	77.129	10.928	5.598	35.750	53.215	132	6.375	28.883	49	42.818	400.521
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	919	151	2.132	1.582	1.992	1.731	942	1.238	1.019	2.687	1.287	5.144	8.076	2.828	5.581	25.569	8.474	8.463	43.337	1	132	835	0	9.440	133.559
Gayrimenkul Faaliyetleri	48	72	888	1.059	580	795	501	577	265	1.560	449	3.359	11.585	2.064	6.107	2.861	1.594	8.088	125.539	0	67	6.633	1	725	175.418
Diğer Hizmetler	533	154	1.861	1.298	1.812	1.054	1.043	936	1.138	1.819	1.131	3.486	5.846	3.012	12.199	1.295	672	18.327	233.926	11.816	295.211	3.047	86	4.662	606.363
İthalat	4.512	1.117	14.698	13.196	50.017	23.023	15.692	11.242	24.392	22.845	17.902	19.270	17.071	11.752	21.421	3.771	1.841	19.554	112.487	130	7.299	60.113	2.579	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	30.890	5.665	121.919	75.860	136.223	99.249	54.750	66.298	85.835	128.789	67.757	207.310	155.338	102.737	183.740	50.149	26.942	180.446	1.069.507	12.416	324.275	401.323	6.250	0	0
Ürün üzerindeki vergi ekisi sübvansiyonlar	2.580	277	6.443	4.866	6.110	1.947	1.715	1.283	3.537	4.286	3.562	8.222	8.911	6.498	9.884	2.124	1.266	12.599	81.372	189	2.531	17.391	325	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.280	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-63.372	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	55.215	7.858	35.410	34.893	46.781	45.554	22.984	29.347	29.441	70.488	39.013	112.036	210.435	84.642	206.238	81.264	147.188	412.541	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımıcılık Marjları	322	68	944	861	3.599	1.491	1.110	783	1.555	1.550	1.059	1.180	650	402	658	22	22	776	6.581	0	300	4.405	212	0	0
Toplam	89.007	13.868	164.716	116.479	192.713	148.240	80.558	97.710	120.367	205.112	111.391	328.748	375.333	194.280	400.521	133.559	175.418	606.363	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 47. Güney Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	6.398	9	42.130	1.123	880	119	27	42	47	2.504	55	361	3.576	230	785	16	39	4.029	43.212	74	218	2.321	122	15.405	123.722
Madencilik	18	145	86	39	11.015	1.208	58	48	83	1.321	4.552	1.253	230	57	346	13	38	163	292	1	75	236	-533	2.507	23.249
Gıda	10.023	58	46.975	1.764	2.396	459	291	235	462	971	365	1.522	3.633	846	1.377	42	99	33.445	142.938	6	370	1.263	596	35.004	285.143
Tekstil	279	29	542	25.924	1.437	572	280	294	1.504	1.986	524	1.134	1.687	273	1.143	53	57	2.031	50.882	3	190	1.104	87	58.104	150.119
Kimya	3.962	846	4.667	4.422	46.179	6.236	4.563	3.300	6.706	9.985	7.021	11.757	12.264	13.800	6.931	520	363	15.708	67.314	13	2.817	2.271	-691	95.836	326.790
Ana Metaller	1.032	452	2.207	672	3.461	64.896	11.376	27.508	17.110	11.060	5.249	31.695	3.439	1.248	3.013	107	305	2.373	8.045	3	193	15.306	306	56.488	267.544
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	286	118	872	368	1.273	2.089	10.503	3.283	3.468	2.907	1.714	10.286	1.720	984	3.861	250	204	2.489	15.804	17	649	9.710	-599	50.843	123.097
Makine ve Ekipmanlar	376	320	1.151	384	1.378	4.749	1.803	15.598	4.206	3.396	2.607	7.618	2.644	1.491	3.543	136	258	2.020	4.490	5	393	29.500	405	66.968	155.440
Ulaşım Araçları	325	111	637	328	894	1.162	815	1.851	16.705	1.581	1.017	2.384	3.887	3.153	2.213	114	136	2.168	31.387	14	967	19.776	9	84.973	176.605
Diğer İmalatlar	1.255	705	6.395	1.632	7.490	6.874	3.154	2.820	3.826	54.738	5.357	60.340	7.462	3.488	22.672	1.583	1.322	14.224	38.569	13	432	25.969	-1.816	58.744	327.251
Altyapı hizmetleri	2.158	1.084	6.669	3.168	8.671	14.170	1.574	2.080	2.536	11.295	34.245	3.501	17.446	5.113	7.254	1.068	1.421	22.638	55.373	18	3.377	1.556	43	8.123	214.579
İnşaat	721	284	2.157	1.244	2.540	2.230	967	1.086	907	3.156	2.587	217.781	7.777	4.310	9.739	2.639	11.894	18.801	22.704	3	941	426.084	226	2.311	743.089
Ticaret	7.281	835	38.297	21.903	26.895	16.025	10.686	12.272	14.673	27.834	8.632	30.986	36.364	19.017	26.842	1.973	1.881	34.347	224.298	370	8.865	41.209	1.541	26.233	639.262
Taşımacılık	1.700	1.411	13.122	5.792	11.219	7.487	3.361	3.765	4.544	12.234	6.343	8.232	33.767	64.031	16.621	1.768	950	11.616	62.350	7	5.584	6.236	135	51.466	333.739
Bilgi ve İletişim	1.689	1.737	15.301	9.875	15.494	11.744	8.935	9.878	11.233	19.461	12.641	37.571	64.241	29.240	140.952	20.080	11.490	64.688	89.809	260	12.181	51.657	9	73.500	713.667
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.554	277	3.768	2.188	3.492	3.316	1.486	2.042	1.555	4.587	2.603	11.728	14.499	5.437	10.111	47.229	15.949	14.576	76.846	2	272	1.502	0	17.123	242.143
Gayrimenkul Faaliyetleri	88	136	2.008	1.718	1.164	1.714	933	1.102	485	2.967	935	9.057	25.349	4.250	13.448	6.283	3.851	17.306	247.119	1	161	12.467	2	1.366	353.911
Diğer Hizmetler	788	272	3.417	1.773	3.249	2.016	1.596	1.521	1.785	3.125	2.183	6.532	10.727	5.307	22.394	2.360	1.336	36.393	397.961	22.002	545.272	4.856	78	7.126	1.084.068
İthalat	5.982	1.975	22.659	15.346	89.452	42.484	21.839	17.863	36.025	34.928	35.035	37.840	29.931	19.855	35.175	6.544	3.168	32.885	202.064	242	16.557	92.390	1.453	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	45.914	10.804	213.060	99.662	238.578	189.551	84.250	106.588	127.859	210.038	133.662	491.576	280.644	182.131	328.420	92.779	54.761	331.902	1.781.456	23.053	599.515	745.412	1.375	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	3.886	553	11.105	6.389	10.960	3.613	2.550	1.994	5.431	6.861	7.137	19.296	15.615	11.479	17.553	3.852	2.563	22.942	133.749	342	4.585	32.158	59	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.850	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-85.878	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	73.534	11.787	59.743	43.175	71.451	71.761	34.909	45.734	41.035	108.250	71.896	230.065	341.975	139.408	366.729	145.481	296.552	728.041	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	388	104	1.235	893	5.801	2.619	1.387	1.124	2.281	2.101	1.884	2.152	1.029	721	965	32	36	1.183	11.489	0	735	6.213	100	0	0
Toplam	123.722	23.249	285.143	150.119	326.790	267.544	123.097	155.440	176.605	327.251	214.579	743.089	639.262	333.739	713.667	242.143	353.911	1.084.068	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 48. Güney Avrupa Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	9.344	8	56.860	1.312	1.138	90	33	38	48	1.860	246	295	4.247	442	932	26	49	4.902	31.469	64	942	2.757	455	20.272	137.832
Madencilik	20	99	139	60	8.900	1.379	48	47	65	948	2.715	762	515	123	304	25	60	276	1.661	2	29	531	1.586	3.798	24.093
Gıda	17.023	59	85.759	1.713	3.758	342	178	158	206	911	656	1.074	6.394	1.466	1.676	151	208	47.225	114.634	11	359	1.304	3.279	55.105	343.651
Tekstil	356	32	470	34.752	1.594	619	214	284	1.366	2.038	361	755	1.895	449	1.349	85	179	2.220	29.265	7	195	1.738	1.812	62.132	144.167
Kimya	4.634	1.111	5.035	4.546	64.146	8.139	4.437	4.592	7.752	10.347	9.639	10.025	7.730	16.079	7.279	635	471	11.988	56.383	35	4.192	6.292	2.273	138.554	386.316
Ana Metaller	854	518	1.945	576	4.231	67.634	12.446	29.408	20.535	9.935	4.887	19.677	4.021	2.331	4.514	282	747	2.598	7.906	24	205	15.818	2.706	82.588	296.385
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	317	102	861	302	1.250	2.437	13.135	4.021	4.435	2.812	1.672	8.214	2.116	1.484	6.069	348	344	3.033	10.017	59	323	11.869	257	56.049	131.527
Makine ve Ekipmanlar	390	230	980	291	1.313	4.162	1.634	14.908	4.408	2.374	1.307	4.832	2.333	2.146	4.066	305	300	2.299	4.273	15	178	26.531	698	86.899	166.870
Ulaşım Araçları	224	143	550	248	881	1.548	931	2.578	12.892	2.240	838	2.456	3.863	3.829	3.340	236	327	1.855	26.116	38	630	21.191	-1.408	103.858	189.402
Diğer İmalatlar	1.499	571	7.566	1.504	8.401	7.741	3.222	3.020	5.184	53.381	3.958	37.511	8.517	5.066	25.547	2.368	1.854	16.835	27.241	24	423	25.239	1.393	71.526	319.611
Altyapı hizmetleri	2.865	1.530	7.313	2.771	14.509	22.810	1.464	2.687	2.936	14.980	99.999	7.943	15.258	7.023	9.833	1.661	888	23.681	67.458	32	6.794	3.512	90	6.651	324.689
İnşaat	1.116	240	2.003	1.012	2.577	1.797	868	1.157	1.249	2.762	3.295	176.494	7.473	5.789	9.332	2.085	10.371	15.907	28.831	5	4.187	376.627	276	4.466	659.920
Ticaret	5.953	671	22.576	10.989	18.389	13.166	6.195	9.664	10.476	18.407	10.563	23.625	33.244	16.128	26.868	2.977	1.639	32.324	364.512	269	14.326	45.024	1.554	52.245	741.786
Taşımacılık	2.195	1.574	16.333	4.463	12.492	8.602	2.832	3.489	4.993	12.442	8.512	10.351	46.634	82.845	19.275	2.927	863	14.910	77.439	59	16.180	4.735	55	45.214	399.413
Bilgi ve İletişim	2.120	1.866	18.150	9.427	15.550	11.710	8.657	8.007	12.393	19.354	21.310	43.788	80.121	26.360	176.752	25.695	15.183	91.678	100.195	720	13.488	82.955	200	63.247	848.928
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.009	284	4.841	3.457	4.341	4.408	1.872	2.636	2.282	5.987	3.967	14.766	28.183	7.601	18.615	54.439	25.332	21.752	73.441	6	325	1.852	0	11.422	293.818
Gayrimenkul Faaliyetleri	91	60	1.971	2.287	1.504	2.354	1.240	1.520	851	3.692	1.820	7.448	40.735	6.810	19.558	7.751	3.626	26.293	326.148	28	2.814	16.855	4	2.124	477.583
Diğer Hizmetler	806	263	4.658	1.197	3.413	2.627	1.764	1.290	2.736	4.019	3.496	9.779	16.808	7.673	28.607	2.487	1.661	65.013	477.575	28.430	690.130	16.114	242	14.383	1.385.171
İthalat	8.423	2.576	29.539	18.864	129.758	54.703	28.556	23.212	47.106	39.171	37.921	35.912	31.365	22.658	28.607	6.309	3.731	41.566	234.813	352	18.770	95.764	5.192	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	60.239	11.938	267.549	99.772	298.147	216.268	89.727	112.716	141.915	207.661	217.164	415.708	341.449	216.303	403.556	110.791	67.833	426.354	2.059.377	30.198	774.490	756.709	20.665	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.243	335	958	1.562	3.830	1.275	643	888	1.310	2.514	1.833	6.011	6.310	11.101	6.789	10.256	2.369	31.026	225.009	53	2.197	39.812	262	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.508	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-92.954	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	75.741	11.652	73.143	41.565	74.186	75.139	39.030	51.630	43.076	106.710	103.173	235.920	392.644	170.898	436.965	172.699	407.268	925.658	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	608	168	2.001	1.268	10.153	3.703	2.127	1.636	3.102	2.726	2.519	2.281	1.383	1.112	1.618	72	0	2.134	15.296	0	1.012	6.755	395	0	0
Toplam	137.832	24.093	343.651	144.167	386.316	296.385	131.527	166.870	189.402	319.611	324.689	659.920	741.786	399.413	848.928	293.818	477.583	1.385.171	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 49. Güney Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	10.178	11	62.597	1.405	1.450	166	36	65	51	2.013	988	290	4.447	527	1.062	34	57	5.632	28.440	59	1.067	2.683	-324	23.348	146.280
Madencilik	14	37	89	43	2.260	199	42	63	135	279	543	278	279	72	459	31	51	262	8.228	1	21	512	741	8.489	23.127
Gıda	18.840	53	93.760	1.974	4.018	345	165	210	261	900	878	857	7.560	1.628	1.757	183	231	48.029	112.530	13	333	1.490	639	71.565	368.218
Tekstil	378	23	466	32.249	1.482	525	174	285	1.332	1.887	379	552	2.119	446	1.261	86	214	2.025	19.058	8	154	1.555	-790	79.928	145.797
Kimya	4.730	988	5.852	4.184	65.671	7.895	3.657	4.419	7.965	9.511	10.847	9.065	7.625	19.269	6.865	682	446	10.579	54.393	37	2.180	5.797	-1.787	174.153	415.022
Ana Metaller	793	346	1.897	538	4.229	60.690	9.923	28.494	19.285	8.136	4.439	13.808	4.105	2.260	3.892	270	823	2.269	7.197	23	165	13.118	-1.050	92.795	278.444
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	249	57	703	218	979	1.544	7.896	2.815	3.262	1.903	1.310	4.483	1.498	1.005	3.947	274	291	2.454	7.102	47	199	11.023	-609	58.160	110.813
Makine ve Ekipmanlar	421	160	1.021	278	1.372	3.780	1.461	16.484	3.536	2.139	1.435	3.906	2.291	1.889	3.415	307	324	2.336	4.193	19	171	20.964	-271	108.531	180.163
Ulaşım Araçları	199	97	593	237	907	1.357	733	2.356	9.531	1.446	894	2.269	3.295	2.270	2.682	226	334	1.648	16.199	48	503	21.787	-2.593	120.510	187.528
Diğer İmalatlar	1.535	409	7.273	1.316	7.021	6.005	2.499	3.127	4.622	42.974	4.022	23.694	8.123	4.492	20.740	2.215	1.640	15.164	23.549	51	289	21.362	-773	80.621	281.971
Altyapı hizmetleri	3.312	1.294	8.051	2.831	15.943	23.731	1.306	2.926	2.573	14.002	117.224	6.593	15.082	7.513	9.825	1.767	872	25.737	74.160	39	6.616	4.242	-21	8.335	353.955
İnşaat	1.007	154	1.599	761	1.982	1.731	692	1.150	1.589	1.837	2.733	96.499	5.035	4.660	7.636	1.608	5.624	12.587	21.334	3	3.456	278.746	51	6.601	459.073
Ticaret	6.273	582	23.743	9.953	19.516	11.873	5.298	9.774	8.701	15.642	11.581	17.998	30.201	17.249	23.985	4.196	1.795	32.390	359.840	279	12.232	41.862	1.602	62.846	729.413
Taşımacılık	2.419	1.577	16.802	6.792	14.479	8.509	2.716	4.112	5.303	11.704	11.521	9.187	43.031	86.704	18.139	3.112	832	14.505	81.409	66	15.087	5.188	94	50.162	413.450
Bilgi ve İletişim	2.344	1.599	17.226	8.168	16.400	11.160	7.315	10.106	15.546	16.651	25.209	33.812	67.756	22.741	152.441	21.945	11.189	84.414	91.540	766	11.355	79.638	-426	75.013	783.906
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.259	315	5.185	3.263	5.047	4.179	1.769	3.569	2.280	5.790	4.620	11.487	32.777	8.953	18.842	58.986	19.890	21.383	73.630	7	257	1.633	-3	13.620	299.738
Gayrimenkul Faaliyetleri	118	107	2.403	2.375	2.026	2.457	1.342	1.729	876	3.698	1.772	6.490	41.826	6.669	18.176	8.368	4.102	29.272	352.797	29	2.622	13.027	7	2.866	505.151
Diğer Hizmetler	869	242	4.625	1.594	4.382	2.695	1.534	1.519	1.942	4.150	5.038	9.826	16.022	7.437	27.614	2.442	1.667	69.824	493.344	29.539	653.825	18.343	382	16.681	1.375.539
İthalat	9.854	2.283	35.980	21.646	155.204	55.000	24.921	27.967	51.461	37.222	42.692	29.603	32.185	25.027	37.665	6.712	3.612	45.807	240.359	360	17.121	80.982	1.698	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	65.792	10.335	289.868	99.825	324.367	203.843	73.480	121.171	140.249	181.885	248.126	280.697	325.258	220.810	360.401	113.444	53.993	426.315	2.069.303	31.394	727.651	623.950	-3.432	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	1.451	306	1.263	1.328	4.578	1.190	561	993	1.611	2.049	83	4.674	6.303	12.930	6.554	10.477	1.602	32.525	237.964	59	2.096	32.501	206	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.195	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-120.699	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	78.357	12.339	74.641	43.309	73.202	69.749	35.271	56.294	42.484	95.619	102.788	172.109	396.478	178.582	415.734	175.751	449.449	914.483	0	5	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	680	146	2.446	1.334	12.875	3.663	1.502	1.704	3.184	2.418	2.957	1.593	1.375	1.128	1.218	67	107	2.216	14.124	0	823	5.136	105	0	0
Toplam	146.280	23.127	368.218	145.797	415.022	278.444	110.813	180.163	187.528	281.971	353.955	459.073	729.413	413.450	783.906	299.738	505.151	1.375.539	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 50. Doğu Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	10.737	26	10.262	303	73	36	11	34	17	1.248	15	154	1.662	50	68	6	19	635	12.901	2	253	124	744	2.306	41.684
Madencilik	341	583	199	59	1.332	1.032	76	129	85	350	2.796	487	433	238	76	8	226	262	861	0	18	43	155	2.859	12.649
Gıda	1.690	12	5.457	123	159	39	15	19	19	70	31	76	1.471	121	134	55	56	1.403	21.013	0	40	30	381	3.997	36.411
Tekstil	112	35	126	1.816	180	42	22	22	56	253	32	98	349	74	52	7	51	392	2.701	0	9	29	86	6.641	13.187
Kimya	1.276	291	591	458	3.105	924	325	340	363	968	414	908	1.318	996	282	73	252	771	3.453	0	669	84	291	8.715	26.865
Ana Metaller	397	482	151	55	275	4.256	680	1.462	815	599	398	1.692	833	342	174	11	274	230	807	0	17	857	208	8.745	23.758
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	57	117	61	21	78	123	1.184	267	256	92	334	716	270	176	283	32	74	301	1.247	0	34	1.346	429	3.302	10.800
Makine ve Ekipmanlar	373	422	171	62	179	695	172	1.090	525	300	260	519	380	163	184	14	95	218	1.063	0	13	2.794	-796	3.425	12.321
Ulaşım Araçları	80	79	44	18	47	80	36	129	1.151	56	43	123	322	527	38	7	22	90	1.868	0	20	1.734	125	4.475	11.111
Diğer İmalatlar	407	142	741	147	347	604	190	162	125	4.636	124	3.654	986	241	682	190	412	1.212	3.871	1	33	1.037	462	7.347	27.750
Altyapı hizmetleri	569	577	593	363	1.056	1.088	221	426	318	965	4.948	519	1.032	628	383	121	1.506	1.730	5.257	1	261	202	3	332	23.099
İnşaat	213	262	154	67	383	338	111	143	102	321	371	4.233	705	318	590	33	765	1.653	2.444	1	403	22.432	116	2.086	38.244
Ticaret	2.127	580	3.044	994	2.336	1.580	733	747	1.129	1.938	1.169	2.431	4.762	1.379	1.166	387	668	2.566	21.772	2	504	2.782	286	1.708	56.791
Taşımacılık	491	289	620	216	825	522	200	249	221	723	372	1.043	1.784	3.751	476	107	109	664	6.855	1	1.564	395	57	4.467	26.000
Bilgi ve İletişim	350	254	465	370	808	448	343	288	231	615	335	1.473	1.892	630	2.051	621	1.075	1.777	2.758	10	1.076	1.975	36	2.830	22.711
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	258	83	628	327	395	356	194	221	258	485	270	611	887	466	324	1.374	124	495	2.754	0	4	16	2	1.007	11.538
Gayrimenkul Faaliyetleri	143	128	261	145	617	248	168	121	63	332	294	591	1.526	366	683	213	2.230	1.129	12.114	4	148	1.417	15	219	23.174
Diğer Hizmetler	236	118	327	124	173	241	106	128	91	232	117	334	573	684	374	202	212	2.310	10.772	1.787	36.556	158	92	2.329	58.274
İthalat	1.968	1.214	2.368	2.146	6.424	3.591	2.172	1.582	1.975	2.866	2.332	3.614	3.066	2.170	1.786	540	729	2.670	12.449	17	994	9.810	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	21.824	5.694	26.264	7.814	18.791	16.243	6.959	7.558	7.802	17.050	14.652	23.275	24.250	13.320	9.804	4.002	8.901	20.507	126.957	1.828	42.614	47.265	2.692	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	579	245	1.278	538	1.089	594	356	342	510	828	-1	927	1.466	916	408	147	237	955	10.007	-27	-108	2.044	114	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.187	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3.148	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	19.195	6.648	8.762	4.771	6.736	6.759	3.362	4.343	2.700	9.761	8.339	13.896	30.974	11.710	12.437	7.382	14.010	36.719	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	87	63	107	64	250	162	123	78	99	111	109	147	101	54	62	8	26	93	551	0	23	755	0	0	0
Toplam	41.684	12.649	36.411	13.187	26.865	23.758	10.800	12.321	11.111	27.750	23.099	38.244	56.791	26.000	22.711	11.538	23.174	58.274	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 51. Doğu Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	5.141	24	8.232	200	141	32	11	16	28	963	86	83	610	47	105	6	44	392	8.737	4	307	276	426	1.440	27.349
Madencilik	40	243	39	9	1.938	880	86	73	103	277	1.687	295	87	37	48	6	39	48	1.137	1	13	217	-91	2.418	9.630
Gıda	1.900	30	5.433	97	201	72	36	24	58	157	68	113	1.426	114	170	37	79	2.020	20.070	8	57	206	311	3.327	36.015
Tekstil	34	10	46	418	85	25	21	12	201	167	20	44	86	39	38	4	26	96	965	1	14	80	76	6.710	9.219
Kimya	1.097	177	520	280	2.966	573	307	170	926	980	388	1.774	1.655	1.492	436	235	337	959	5.999	2	342	358	-674	7.902	29.202
Ana Metaller	149	263	177	49	287	3.387	556	980	1.132	741	324	1.227	519	208	200	23	180	310	614	1	14	1.091	331	7.709	20.471
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	36	26	35	10	43	75	410	91	143	136	93	178	131	79	240	18	33	138	1.085	7	33	1.111	-185	7.024	10.990
Makine ve Ekipmanlar	75	61	49	20	56	169	75	158	219	211	73	188	132	67	71	9	41	79	394	1	15	1.571	-139	4.405	8.001
Ulaşım Araçları	45	26	37	12	44	85	106	78	1.649	161	50	131	282	288	62	15	27	147	2.015	3	42	2.853	-6	10.769	18.920
Diğer İmalatlar	331	281	574	139	571	482	258	259	428	4.613	398	3.475	1.536	527	1.330	353	684	1.281	3.991	6	59	2.480	-63	10.266	34.257
Altyapı hizmetleri	414	534	612	295	930	765	142	201	268	982	2.833	515	992	620	558	138	2.770	1.698	7.386	2	345	246	-108	1.768	24.903
İnşaat	127	136	126	50	188	146	82	79	96	391	1.070	6.975	707	486	1.181	70	2.154	1.301	3.678	2	29	25.652	372	1.430	46.530
Ticaret	2.465	435	4.594	1.067	2.670	1.735	1.083	612	2.392	3.024	1.250	3.112	5.183	1.818	2.732	493	705	3.161	23.592	122	991	6.315	700	3.737	73.989
Taşımacılık	320	409	692	143	800	327	164	121	264	816	567	597	4.134	3.840	1.254	203	172	672	4.316	2	3.105	314	27	6.330	29.587
Bilgi ve İletişim	431	318	883	305	831	502	295	240	508	1.113	960	1.790	4.888	1.142	9.145	1.275	1.157	2.977	9.469	31	907	4.353	43	6.046	49.609
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	220	100	283	116	222	158	70	74	140	313	267	382	1.243	499	944	2.612	910	925	6.869	1	94	46	2	1.360	17.849
Gayrimenkul Faaliyetleri	63	32	105	52	81	60	37	47	51	175	199	701	2.024	305	896	407	853	1.308	19.935	50	642	983	25	303	29.333
Diğer Hizmetler	120	128	259	118	219	123	97	63	117	372	233	356	1.632	359	1.263	224	323	2.817	15.978	1.688	40.545	629	41	1.955	69.658
İthalat	2.301	951	2.521	1.791	8.287	4.300	3.125	1.490	5.431	5.015	4.699	4.629	4.346	2.312	4.130	1.072	1.332	3.630	17.801	53	1.677	14.751	916	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	15.309	4.184	25.216	5.169	20.560	13.896	6.958	4.786	14.155	20.606	15.264	26.564	31.614	14.278	24.804	7.203	11.865	23.960	154.030	1.987	49.231	63.532	2.003	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	855	154	1.240	332	839	380	127	85	293	715	478	994	1.706	1.130	792	284	643	1.528	12.315	17	310	2.562	179	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.514	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.154	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	11.044	5.233	9.405	3.615	7.255	5.893	3.692	3.034	4.117	12.646	8.817	18.718	40.493	14.073	23.877	10.345	16.772	44.024	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	141	59	154	102	548	303	212	95	356	290	344	254	177	106	137	17	53	146	986	2	75	977	68	0	0
Toplam	27.349	9.630	36.015	9.219	29.202	20.471	10.990	8.001	18.920	34.257	24.903	46.530	73.989	29.587	49.609	17.849	29.333	69.658	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 52. Doğu Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	8.565	31	14.431	323	260	45	20	26	49	1.730	136	124	788	82	195	9	60	648	14.474	6	518	459	484	3.755	47.218
Madencilik	55	386	63	11	3.806	1.580	138	133	176	482	3.250	470	106	67	76	9	57	66	1.839	2	20	330	-169	4.685	17.639
Gıda	2.969	47	10.629	157	384	137	91	54	144	314	120	219	2.297	239	406	68	124	3.655	36.416	13	104	331	476	10.090	69.486
Tekstil	35	10	63	300	108	36	30	15	196	150	27	55	82	47	46	6	22	101	2.597	2	20	80	71	11.086	15.186
Kimya	1.471	270	993	398	6.203	1.219	826	412	2.504	1.835	718	3.130	2.584	3.458	862	419	569	1.590	11.080	5	756	753	-733	23.552	64.874
Ana Metaller	256	402	371	79	697	7.318	1.349	2.161	2.749	1.530	684	2.471	810	530	436	44	319	555	1.224	3	30	1.993	417	22.178	48.608
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	57	39	69	16	102	166	640	182	266	282	151	278	203	155	405	33	57	235	1.166	16	46	1.413	-256	24.248	29.965
Makine ve Ekipmanlar	107	94	100	28	125	352	183	330	539	411	137	336	218	153	132	18	63	135	710	3	30	1.536	-176	12.918	18.483
Ulaşım Araçları	79	44	88	20	114	193	257	178	4.160	406	119	266	608	874	181	39	56	193	3.348	4	78	3.590	-85	35.708	50.517
Diğer İmalatlar	527	439	1.042	198	1.228	1.090	706	616	1.004	8.974	801	6.268	2.294	1.126	2.388	616	1.172	2.256	6.701	10	96	3.902	51	23.764	67.271
Altyapı hizmetleri	769	1.021	1.344	554	2.210	2.024	441	534	741	2.248	6.869	1.278	1.948	1.532	1.527	308	4.979	3.518	15.648	5	736	485	-140	3.042	53.619
İnşaat	230	254	264	101	448	363	215	206	236	922	2.366	14.763	1.326	1.103	2.384	162	4.038	2.654	7.386	5	54	46.864	435	2.637	89.414
Ticaret	3.824	712	8.669	1.626	5.597	3.845	2.812	1.432	5.977	5.768	2.530	5.496	8.105	4.199	4.958	918	1.192	5.548	40.162	255	1.685	9.472	1.009	6.898	132.690
Taşımacılık	653	876	1.742	286	2.267	982	560	378	856	2.129	1.527	1.515	8.063	9.000	2.874	499	370	1.483	10.752	5	6.976	697	47	12.714	67.250
Bilgi ve İletişim	851	634	1.943	606	2.116	1.283	915	655	1.361	2.469	2.134	4.141	8.945	2.901	20.000	3.148	2.532	6.655	19.634	83	1.683	8.226	129	10.273	103.318
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	348	144	472	163	443	336	183	182	323	583	502	725	1.915	1.114	1.767	4.749	1.467	1.533	12.682	1	173	94	7	1.596	31.501
Gayrimenkul Faaliyetleri	101	55	205	85	182	151	112	117	126	364	401	1.500	3.681	616	1.748	787	1.522	2.304	38.900	100	1.171	1.945	38	548	56.757
Diğer Hizmetler	213	227	521	207	493	310	294	161	299	738	516	713	2.675	868	2.694	493	648	5.940	31.466	3.858	82.589	1.276	69	2.920	140.185
İthalat	4.105	1.781	4.902	3.498	19.574	12.220	10.881	4.237	14.839	10.842	9.670	9.529	7.991	5.797	8.223	2.054	2.619	7.209	39.804	100	3.168	29.190	1.709	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatları)	25.214	7.465	47.912	8.655	46.358	33.649	20.651	12.007	36.543	42.175	32.659	53.277	54.639	33.860	51.304	14.379	21.867	46.280	295.990	4.475	99.935	112.637	3.382	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	1.457	284	2.644	591	1.940	961	343	243	797	1.591	1.097	2.024	3.113	3.267	1.724	597	1.232	3.172	26.917	39	662	4.688	295	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.902	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtiçindeki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6.686	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatları)	20.238	9.776	18.578	5.684	15.323	13.089	8.121	5.917	12.057	22.755	19.331	33.496	74.527	29.811	49.968	16.485	33.534	90.366	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	309	114	353	256	1.253	909	850	315	1.120	751	532	616	411	312	322	40	125	367	2.686	5	179	2.216	136	0	0
Toplam	47.218	17.639	69.486	15.186	64.874	48.608	29.965	18.483	50.517	67.271	53.619	89.414	132.690	67.250	103.318	31.501	56.757	140.185	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 53. Doğu Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	11.312	36	19.233	228	460	43	21	24	51	2.249	179	209	1.069	106	290	11	70	790	16.870	6	858	513	492	6.687	61.806
Madencilik	81	666	87	13	5.917	2.281	330	169	264	725	5.045	956	162	116	142	16	88	117	2.493	2	36	450	52	7.000	27.209
Gıda	4.500	55	15.035	132	445	166	133	62	155	404	197	483	3.815	299	585	113	153	4.950	46.212	14	111	326	396	17.925	96.666
Tekstil	44	13	84	320	125	43	32	17	150	143	36	109	140	60	67	9	20	138	5.022	2	39	121	-24	9.812	16.520
Kimya	1.668	389	1.406	360	9.052	1.779	1.581	524	3.688	2.539	917	6.528	3.889	5.951	1.228	610	712	2.326	11.734	4	593	825	-490	39.379	97.192
Ana Metaller	321	533	549	62	932	9.245	2.041	2.965	4.094	1.920	885	5.192	1.156	861	681	60	413	466	1.547	6	53	3.299	1.053	31.000	69.331
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	78	78	142	22	186	247	984	280	412	302	263	871	465	275	342	40	89	282	1.232	8	81	1.619	-172	50.272	58.397
Makine ve Ekipmanlar	104	131	132	27	181	414	199	360	709	419	165	681	303	199	187	23	78	143	1.006	2	42	2.264	-120	21.060	28.709
Ulaşım Araçları	100	83	102	16	213	291	494	259	8.499	587	172	574	1.212	1.828	297	58	61	226	8.627	10	148	6.604	122	55.872	86.455
Diğer İmalatlar	802	674	1.456	221	1.853	1.567	949	880	1.539	12.366	1.113	11.500	3.757	1.979	3.427	908	1.611	3.300	9.026	13	162	6.178	14	29.430	94.740
Altyapı hizmetleri	1.190	1.593	2.234	581	4.014	3.404	924	970	1.353	3.787	10.010	4.444	3.962	2.947	3.062	549	7.299	5.870	25.748	12	1.659	758	-244	6.399	92.525
İnşaat	518	411	641	149	1.171	867	491	371	484	1.855	4.885	36.436	4.072	4.363	5.169	339	7.348	6.127	14.808	16	141	83.841	972	7.593	183.069
Ticaret	4.841	920	11.357	1.196	6.193	4.387	3.936	1.572	8.158	6.649	3.402	10.667	13.522	6.971	7.437	1.304	1.553	7.765	54.422	350	2.454	10.077	1.639	38.754	209.525
Taşımacılık	751	1.394	2.267	207	3.191	1.674	1.054	600	1.785	3.390	2.914	3.531	14.005	15.146	4.485	802	547	2.312	16.367	6	13.881	806	12	21.917	113.046
Bilgi ve İletişim	1.038	870	2.719	635	3.473	2.048	1.506	1.037	2.289	3.663	3.522	9.015	15.212	5.015	34.659	4.894	3.634	9.896	27.667	231	3.300	15.816	51	20.463	172.654
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	673	238	783	176	838	679	338	310	615	915	952	1.555	3.859	2.080	3.461	9.294	3.407	2.621	20.554	8	166	162	35	2.008	55.728
Gayrimenkul Faaliyetleri	144	66	293	93	289	201	156	144	196	569	635	3.301	6.677	1.070	3.037	1.211	3.143	3.796	59.239	74	1.918	3.413	27	1.215	90.906
Diğer Hizmetler	314	263	644	160	715	413	330	199	404	916	786	1.312	3.587	1.534	4.241	719	769	9.235	49.363	7.584	128.218	3.341	99	3.513	218.661
İthalat	6.335	3.045	8.723	4.130	33.489	19.136	25.221	7.359	28.798	16.955	16.462	20.328	14.936	10.622	4.241	2.725	3.601	10.981	66.754	112	5.570	45.629	2.482	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	34.815	11.456	67.888	8.728	72.736	48.887	40.720	18.104	63.642	60.352	52.541	117.692	95.800	61.422	87.595	23.688	34.596	71.337	438.691	8.475	159.432	186.041	6.396	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	1.494	178	377	147	1.294	480	163	116	396	650	811	1.245	2.588	4.753	1.187	1.777	2.487	6.280	56.728	3	623	7.626	251	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.798	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-13.264	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	25.053	15.379	27.816	7.389	21.185	18.623	15.427	9.979	20.459	32.650	38.164	62.864	110.338	46.301	83.202	30.193	53.666	140.466	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	444	195	585	256	1.978	1.341	2.087	509	1.958	1.088	1.009	1.268	798	570	670	71	0	579	4.454	4	322	3.374	197	0	0
Toplam	61.806	27.209	96.666	16.520	97.192	69.331	58.397	28.709	86.455	94.740	92.525	183.069	209.525	113.046	172.654	55.728	90.906	218.661	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 54. Doğu Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	11.165	31	22.772	314	521	34	20	20	48	2.844	179	179	1.043	94	356	10	60	912	17.177	5	893	414	830	10.133	70.053
Madencilik	60	307	80	10	7.813	1.644	260	146	246	496	4.512	649	120	95	114	13	63	84	2.122	1	32	462	-93	5.968	25.203
Gıda	4.963	55	18.413	154	537	196	156	81	212	480	204	469	4.039	345	689	139	164	5.007	51.452	10	195	375	394	27.841	116.570
Tekstil	65	18	132	844	229	63	50	27	244	294	48	142	259	98	183	14	18	224	4.506	1	30	132	-66	12.912	20.468
Kimya	2.375	482	2.173	469	11.858	2.660	1.742	659	4.394	3.345	1.226	8.054	5.310	9.582	1.625	1.006	803	2.544	16.485	5	613	1.036	278	55.370	134.093
Ana Metaller	362	615	775	72	1.131	10.979	2.570	3.402	5.537	2.194	855	5.737	1.225	1.189	814	67	409	539	1.857	3	59	4.120	437	38.452	83.399
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	82	67	172	23	206	262	804	277	597	298	216	676	460	245	384	43	88	254	1.141	5	73	1.431	-138	56.664	64.332
Makine ve Ekipmanlar	69	87	136	17	184	416	154	246	518	289	124	519	241	208	152	20	59	126	785	1	42	1.490	25	28.441	34.349
Ulaşım Araçları	127	100	143	19	279	408	731	308	12.438	682	190	590	1.420	2.216	436	82	66	280	10.837	7	158	7.230	152	73.119	112.019
Diğer İmalatlar	899	740	1.840	258	2.388	1.829	1.120	1.077	2.032	13.782	1.201	11.116	3.971	2.697	3.471	1.041	1.461	3.381	9.219	15	171	6.314	718	39.586	110.329
Altyapı hizmetleri	1.221	1.635	2.606	626	4.444	3.625	1.050	1.066	1.979	3.985	9.125	3.613	4.068	3.125	3.705	570	6.647	5.418	25.498	7	1.907	836	-262	9.429	95.925
İnşaat	479	349	667	180	1.183	834	527	370	534	1.689	4.259	30.230	3.809	4.866	5.110	335	6.463	5.535	14.767	6	138	80.653	207	9.450	172.639
Ticaret	5.886	861	14.834	1.522	7.398	5.044	3.918	1.748	8.974	6.956	3.355	9.924	13.531	7.408	7.574	1.350	1.352	7.795	56.152	264	2.515	10.826	1.092	50.372	230.650
Taşımacılık	844	1.460	2.961	248	4.392	1.906	1.199	707	2.116	3.990	2.854	3.361	14.309	17.263	4.925	819	559	2.715	17.598	22	14.869	900	5	33.031	133.052
Bilgi ve İletişim	1.515	953	3.489	909	4.162	2.476	2.175	1.263	3.173	4.368	3.986	8.325	16.295	6.270	38.332	5.284	3.600	10.188	30.387	193	3.390	18.640	-60	30.981	200.294
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	760	246	1.023	230	1.005	813	443	276	753	1.049	1.117	1.628	4.495	2.450	3.946	10.745	3.547	2.656	23.501	7	203	530	7	2.649	64.080
Gayrimenkul Faaliyetleri	147	52	351	106	317	189	177	168	282	569	578	2.718	7.011	1.101	2.931	1.251	3.096	3.699	61.953	55	2.116	3.159	43	1.483	93.550
Diğer Hizmetler	370	283	819	210	950	465	414	235	599	1.070	819	1.276	3.815	2.063	4.986	747	1.745	11.032	56.121	5.674	133.003	3.719	95	4.979	235.491
İthalat	7.499	3.104	12.044	5.134	49.227	23.030	28.097	9.829	40.401	20.606	19.728	21.450	16.868	13.273	17.711	3.115	3.979	12.715	82.476	116	6.546	53.259	1.844	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	38.888	11.446	85.432	11.346	98.224	56.872	45.607	21.906	85.077	68.985	54.574	110.658	102.288	74.589	97.442	26.653	34.179	75.105	484.036	6.396	166.954	195.524	5.507	0	0
Ürün üzerindeki vergi																									
eksi sübvansiyonlar	1.664	193	684	223	1.683	514	216	140	621	785	750	1.269	2.870	5.660	1.490	2.120	2.535	6.741	61.274	-2	798	7.960	458	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.242	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-15.509	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	29.011	13.353	29.706	8.596	29.970	24.387	16.600	11.657	23.712	39.240	39.054	59.433	124.685	52.141	100.703	35.240	56.670	156.874	0	4	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	489	211	748	303	4.216	1.626	1.909	646	2.608	1.318	1.547	1.279	807	662	659	68	167	624	4.891	4	305	3.388	122	0	0
Toplam	70.053	25.203	116.570	20.468	134.093	83.399	64.332	34.349	112.019	110.329	95.925	172.639	230.650	133.052	200.294	64.080	93.550	235.491	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 55. Batı Avrupa Bölgesi Topullaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	17.357	69	71.413	983	1.030	70	59	51	61	3.412	248	940	711	224	291	72	735	7.004	39.316	0	41	6.235	1.900	34.722	186.946
Madencilik	707	2.697	567	87	9.350	2.933	266	235	208	5.659	11.461	6.170	424	190	255	84	100	928	6.112	32	222	668	-98	7.955	57.210
Gıda	9.932	84	36.109	528	3.562	329	385	300	337	623	124	713	1.902	470	1.051	109	181	33.484	160.510	1	634	727	728	84.766	337.593
Tekstil	103	25	134	5.562	459	168	203	138	541	550	38	501	482	80	111	40	21	1.073	25.321	2	149	571	1.314	43.538	81.123
Kimya	6.011	767	4.444	2.803	35.919	5.207	5.456	5.513	11.294	7.675	3.431	15.491	8.490	6.266	3.946	452	461	10.331	72.460	148	13.493	3.574	2.501	195.098	421.230
Ana Metaller	985	1.261	3.223	533	7.023	43.156	12.215	19.674	23.002	5.099	2.168	20.882	3.952	1.270	1.674	188	523	4.372	14.418	0	204	26.175	303	92.242	284.544
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	326	270	805	241	2.093	2.499	25.612	8.726	10.667	1.333	3.020	13.203	3.969	1.008	4.636	300	369	9.147	24.733	186	2.239	20.522	-130	136.071	271.844
Makine ve Ekipmanlar	2.441	2.001	1.358	608	3.332	4.821	3.074	22.759	7.354	2.423	1.383	6.102	2.570	634	1.022	185	532	4.531	20.965	181	765	36.793	1.982	119.462	247.278
Ulaşım Araçları	370	107	331	176	766	905	1.018	1.616	41.526	613	248	1.024	2.896	2.952	870	109	170	5.279	82.910	142	690	18.736	1.102	171.694	336.249
Diğer İmalatlar	1.765	922	5.900	1.262	6.803	5.218	4.621	3.059	5.820	50.208	1.081	45.055	13.283	2.106	13.995	3.787	2.707	17.433	85.068	21	2.468	13.903	414	78.181	365.080
Altyapı hizmetleri	4.655	1.986	6.329	1.769	11.007	8.217	3.245	2.822	3.762	8.500	34.141	2.443	9.596	4.179	5.486	2.166	2.539	25.326	101.968	16	698	5.265	278	5.902	252.294
İnşaat	1.010	1.338	1.393	387	3.109	1.905	1.546	1.180	1.402	2.497	7.389	36.585	4.264	3.541	7.685	2.677	35.561	21.807	16.253	0	1.206	417.204	-153	3.511	573.298
Ticaret	14.816	2.461	39.188	10.581	39.236	19.071	20.751	16.258	26.879	25.980	7.245	32.512	39.021	11.677	14.880	2.283	2.867	40.196	317.219	49	8.486	50.811	3.615	18.204	764.284
Taşımacılık	2.046	943	7.178	1.616	7.474	3.893	3.719	3.953	5.618	5.675	2.908	5.521	17.358	68.629	6.146	1.435	1.008	13.525	103.060	16	5.962	8.514	467	60.784	337.448
Bilgi ve İletişim	7.187	4.599	21.601	4.473	37.472	14.735	25.099	16.417	23.503	29.116	18.947	29.917	74.093	23.929	140.176	55.225	40.705	75.777	84.299	2.459	9.889	79.679	34	49.799	869.130
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	4.603	1.251	4.568	1.254	6.646	4.302	4.285	4.331	3.929	6.697	5.038	13.009	26.769	10.971	25.205	64.784	21.939	36.093	107.814	0	628	723	-9	10.306	365.135
Gayrimenkul Faaliyetleri	161	729	3.082	540	4.227	2.421	2.981	2.639	2.576	4.971	1.502	23.284	39.361	4.559	21.860	10.921	22.078	26.260	401.269	65	5.390	20.112	0	581	601.567
Diğer Hizmetler	4.114	1.498	4.623	1.037	7.605	3.743	3.667	2.898	3.185	8.358	8.584	7.166	22.036	7.754	27.610	5.422	8.712	63.074	332.347	65.977	857.239	16.255	-154	17.761	1.480.512
İthalat	14.458	3.828	32.210	15.775	79.914	48.739	44.815	30.767	57.560	41.227	17.742	43.685	30.452	22.830	29.780	13.979	6.915	51.699	268.017	228	12.593	122.452	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	93.046	26.835	244.457	50.214	267.026	172.333	163.017	143.335	229.224	210.615	126.699	304.203	301.631	173.269	306.679	164.218	148.123	447.338	2.264.060	69.523	922.996	848.918	14.094	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	4.257	1.125	5.327	3.503	20.263	5.517	6.034	4.454	9.909	8.611	8.163	12.293	13.768	12.511	14.313	6.635	6.989	22.290	181.079	180	42.131	56.892	1.813	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.581	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-57.817	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	88.964	29.058	85.976	26.715	130.847	104.493	99.947	97.727	93.664	143.900	116.566	254.317	447.882	151.220	547.235	194.175	446.322	1.008.840	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	679	193	1.833	692	3.093	2.201	2.847	1.762	3.453	1.954	866	2.485	1.003	447	903	107	134	2.044	16.693	1	397	9.504	0	0	0
Toplam	186.946	57.210	337.593	81.123	421.230	284.544	271.844	247.278	336.249	365.080	252.294	573.298	764.284	337.448	869.130	365.135	601.567	1.480.512	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 56. Batı Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımıcılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değışim	İhracat	Toplam
Tarım	15.641	72	49.684	320	992	70	89	44	74	2.245	243	428	353	152	660	48	71	3.602	19.129	1	136	2.400	7.465	23.014	126.931
Madencilik	30	84	150	22	6.577	620	42	32	52	481	961	261	158	37	59	17	17	154	870	0	9	71	2.493	13.613	26.809
Gıda	9.097	97	35.022	590	3.766	305	403	210	306	750	204	706	1.569	502	2.367	99	274	26.388	120.819	1	383	455	9.393	60.304	274.009
Tekstil	129	7	158	7.376	643	136	283	170	903	1.584	55	602	559	73	347	51	30	957	9.714	1	87	629	-2.984	34.664	56.174
Kimya	5.032	315	4.806	2.593	46.186	4.219	4.856	4.570	11.198	8.213	2.122	13.135	7.623	8.691	5.419	465	386	7.272	47.256	232	9.185	2.779	13.572	169.469	379.595
Ana Metaller	572	467	1.730	492	3.952	39.894	8.998	14.630	19.643	7.988	2.277	17.774	2.268	1.058	1.669	70	351	2.249	5.705	0	85	16.484	1.917	71.853	222.127
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	369	253	1.090	220	1.779	1.890	16.769	4.916	5.411	3.035	1.558	10.075	2.307	1.183	4.811	522	348	2.911	13.735	28	600	15.828	1.223	146.034	236.895
Makine ve Ekipmanlar	678	459	745	196	1.070	2.099	2.062	14.680	6.813	2.731	809	3.045	1.156	504	1.056	91	158	986	3.264	10	123	43.660	3.029	96.401	185.824
Ulaşım Araçları	259	68	200	50	560	798	814	3.464	52.289	2.035	237	667	2.929	2.079	701	95	129	1.621	53.998	58	178	30.909	-17.936	188.821	325.023
Diğer İmalatlar	1.816	1.252	4.670	1.230	5.657	4.552	5.318	3.621	9.566	39.827	2.005	30.070	8.952	4.247	19.905	2.170	1.570	12.513	32.537	54	2.630	45.246	4.355	68.951	312.712
Altyapı hizmetleri	1.852	886	4.008	981	7.695	7.917	1.437	1.088	1.787	7.169	22.396	1.971	5.418	2.236	5.615	1.016	2.008	13.143	65.509	50	711	3.661	-8.267	19.791	170.075
İnşaat	564	441	981	263	1.807	1.090	927	1.235	1.152	1.450	4.574	43.113	2.521	3.019	6.956	1.458	27.614	13.599	10.607	0	251	297.231	1.234	7.057	429.147
Ticaret	7.236	847	22.793	5.238	20.123	10.278	14.707	9.025	18.858	17.567	3.327	23.312	25.541	9.690	14.112	1.461	1.268	26.356	263.951	80	20.158	43.054	2.307	78.590	639.881
Taşımıcılık	1.569	949	9.163	1.075	10.235	4.591	4.599	3.579	6.689	8.416	3.165	4.876	49.366	68.882	15.537	3.013	1.628	15.041	57.372	10	3.965	3.712	263	57.517	335.209
Bilgi ve İletişim	6.658	1.952	20.610	3.463	32.304	12.306	25.250	13.298	24.938	22.756	14.821	31.051	63.335	29.902	211.627	46.793	29.206	74.672	104.975	1.249	9.937	105.628	773	68.631	956.137
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.163	464	3.609	659	4.209	2.029	2.196	1.717	2.496	3.483	2.476	8.457	16.518	9.663	18.354	91.333	15.673	15.395	114.145	1	146	1.087	0	19.836	336.109
Gayrimenkul Faaliyetleri	380	280	2.591	603	3.871	2.505	2.647	1.964	4.503	3.838	1.486	12.548	32.453	4.469	23.069	10.770	21.603	17.744	309.493	0	9.097	13.553	0	1.481	480.946
Diğer Hizmetler	753	397	2.514	524	3.632	2.541	2.882	1.334	2.775	3.383	4.159	3.993	9.441	5.041	22.053	5.130	3.944	50.434	284.097	55.361	669.449	9.270	548	15.185	1.158.841
İthalat	11.938	2.117	26.721	12.289	97.929	39.012	47.211	30.832	67.085	47.213	16.630	43.460	30.869	23.549	45.060	9.859	6.010	39.970	245.207	744	18.832	130.928	20.347	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	66.735	11.407	191.245	38.186	252.987	136.853	141.491	110.409	236.536	184.165	83.507	249.543	263.335	174.976	399.377	174.462	112.286	325.007	1.762.383	57.879	745.960	766.585	39.732	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	2.678	325	4.203	871	6.561	1.162	2.012	1.133	2.496	3.006	2.912	6.418	8.685	10.853	11.111	8.824	5.825	22.105	214.361	31	5.543	62.797	-9.282	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.906	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-56.862	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değeri (temel fiyatlarla)	56.752	14.980	76.888	16.471	113.343	81.752	90.240	72.407	81.778	122.662	82.905	170.667	366.824	148.586	544.221	152.746	362.768	809.875	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımıcılık Marjları	766	97	1.673	647	6.704	2.360	3.152	1.875	4.212	2.878	750	2.519	1.037	794	1.428	77	68	1.854	14.054	0	868	8.649	1.616	0	0
Toplam	126.931	26.809	274.009	56.174	379.595	222.127	236.895	185.824	325.023	312.712	170.075	429.147	639.881	335.209	956.137	336.109	480.946	1.158.841	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 57. Batı Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	20.206	77	63.909	335	1.307	84	104	54	85	3.350	200	586	410	167	788	49	91	4.593	24.574	1	219	3.055	7.300	37.539	169.083
Madencilik	34	83	171	20	7.129	726	59	44	66	466	1.308	288	204	56	124	30	50	198	1.027	0	11	195	2.440	27.386	42.114
Gıda	12.196	134	49.450	648	5.105	447	515	307	446	961	304	920	2.442	669	3.681	136	395	37.026	168.884	2	433	538	10.228	102.441	398.306
Tekstil	71	4	103	3.076	400	91	140	115	512	735	40	337	338	44	208	30	23	525	12.477	0	60	583	-5.818	47.722	61.818
Kimya	6.182	420	6.915	2.635	58.708	6.346	5.802	6.772	16.425	10.520	3.563	16.177	12.398	13.182	8.291	676	582	11.130	70.152	392	6.335	3.334	16.880	315.042	598.857
Ana Metaller	795	633	2.525	568	5.773	62.207	11.792	22.850	30.115	11.143	3.873	23.816	3.366	1.526	2.639	104	521	3.330	8.723	0	108	21.561	1.362	127.455	346.787
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	361	264	1.169	191	1.658	2.175	17.415	5.811	5.960	2.870	2.298	9.499	2.214	1.194	4.213	465	408	2.631	12.322	33	450	11.336	681	212.906	298.521
Makine ve Ekipmanlar	831	595	1.017	214	1.352	3.042	2.591	21.780	9.547	3.259	1.288	3.386	1.405	676	1.502	122	238	1.280	4.832	16	151	52.202	3.236	173.575	288.140
Ulaşım Araçları	329	103	303	64	922	1.343	1.228	5.548	85.095	3.184	449	808	4.020	3.551	1.416	149	229	3.560	82.056	83	298	37.772	-31.035	317.312	518.787
Diğer İmalatlar	2.349	1.753	6.117	1.255	7.375	6.856	5.945	5.298	13.492	49.929	3.471	38.709	12.353	5.489	26.412	2.786	2.275	16.437	40.646	56	2.698	56.090	2.756	112.854	423.403
Altyapı hizmetleri	3.185	1.441	7.154	1.380	13.178	14.717	2.255	2.090	3.352	11.715	48.800	3.567	10.555	4.034	11.014	1.868	3.884	23.602	111.155	95	1.105	8.300	-14.325	36.006	310.126
İnşaat	766	530	1.342	293	2.397	1.547	1.104	1.720	1.596	1.856	7.491	66.103	3.562	4.140	11.107	2.202	41.285	20.401	16.046	1	394	414.564	1.269	5.676	607.393
Ticaret	11.405	1.246	36.867	6.537	28.598	17.075	20.957	15.129	32.398	26.473	6.024	34.253	47.749	15.397	24.608	2.326	2.364	42.337	424.475	132	29.561	66.052	6.181	128.483	1.026.628
Taşımacılık	2.446	1.330	14.917	1.306	15.438	7.475	6.537	6.014	10.845	11.994	6.019	7.614	80.165	112.491	26.607	4.416	2.649	23.435	87.800	18	6.482	6.121	690	93.897	536.706
Bilgi ve İletişim	10.197	2.744	31.125	4.146	48.930	20.153	32.783	21.979	39.761	32.991	26.408	48.184	109.235	46.443	365.692	74.839	46.263	117.923	163.458	1.700	15.891	159.425	976	126.785	1.548.031
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	3.383	678	5.713	807	6.436	3.432	3.208	3.043	4.323	5.285	4.685	12.215	27.414	15.038	31.653	145.605	24.878	24.778	186.074	1	216	1.603	1	33.891	544.361
Gayrimenkul Faaliyetleri	554	400	4.114	745	5.954	4.048	3.738	3.215	7.220	5.636	2.713	15.509	54.383	7.180	41.415	17.098	33.502	27.326	491.009	0	15.709	20.960	0	2.771	765.201
Diğer Hizmetler	1.167	582	4.032	634	5.473	3.954	4.749	2.228	4.526	4.988	8.385	5.963	16.213	7.748	37.036	8.028	6.448	82.895	447.696	84.921	1.053.833	14.220	927	20.469	1.827.114
İthalat	18.531	4.772	41.814	16.789	187.431	67.285	58.288	50.788	111.335	67.437	38.228	63.704	51.900	39.119	75.524	16.357	9.738	63.643	366.091	1.185	37.769	184.542	31.120	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	94.987	17.788	278.757	41.643	403.567	223.003	179.212	174.785	377.100	254.791	165.548	351.637	440.325	278.144	673.931	277.284	175.824	507.050	2.719.498	88.635	1.171.723	1.062.452	34.868	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	4.112	613	6.727	1.030	11.204	1.931	2.765	1.854	3.929	4.393	5.708	10.505	15.392	17.539	19.584	14.125	9.938	35.687	332.727	64	8.245	89.654	-28.070	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115.283	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-81.012	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	68.903	23.509	110.449	18.248	171.086	117.735	113.012	108.464	131.133	160.164	136.917	241.716	569.126	239.687	852.340	252.843	579.335	1.281.595	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	1.082	205	2.373	896	13.000	4.117	3.532	3.036	6.625	4.055	1.952	3.535	1.784	1.336	2.175	109	104	2.781	20.372	0	1.907	12.439	2.412	0	0
Toplam	169.083	42.114	398.306	61.818	598.857	346.787	298.521	288.140	518.787	423.403	310.126	607.393	1.026.628	536.706	1.548.031	544.361	765.201	1.827.114	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 58. Batı Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	22.966	82	76.355	309	1.473	99	46	45	90	3.845	178	723	672	269	808	37	129	5.865	26.106	3	231	2.534	7.625	51.484	201.972
Madencilik	76	130	265	21	7.895	1.152	112	142	211	544	3.256	448	233	95	153	44	51	317	1.318	0	19	180	-1.630	36.342	51.376
Gıda	13.103	76	64.377	450	6.295	469	437	335	462	971	415	1.016	3.410	779	4.389	214	229	49.625	171.054	5	577	896	7.212	141.564	468.359
Tekstil	37	3	82	674	200	64	84	76	234	244	34	199	211	32	180	25	28	310	4.421	2	54	223	-3.327	49.761	53.851
Kimya	7.173	481	6.683	1.920	62.065	6.716	5.537	5.994	14.953	10.460	6.186	17.936	12.276	15.306	9.500	872	959	14.601	73.453	564	8.189	11.305	-10.243	423.453	706.337
Ana Metaller	957	524	3.105	514	7.054	68.418	11.462	24.139	34.768	14.136	4.653	31.751	3.713	1.684	4.048	173	699	3.688	10.410	18	226	23.618	3.823	156.449	410.031
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	437	169	844	145	1.474	2.118	13.806	5.178	6.046	2.786	2.912	9.422	2.093	1.220	4.267	478	376	2.575	10.692	124	709	13.898	274	237.105	319.149
Makine ve Ekipmanlar	864	387	1.027	211	1.636	2.992	2.231	19.266	9.510	3.039	1.512	3.661	1.416	1.064	1.904	203	239	1.655	5.657	85	467	35.119	4.615	238.773	337.534
Ulaşım Araçları	441	64	360	61	676	1.023	1.145	6.600	83.512	1.754	571	902	6.288	3.375	1.745	231	201	3.229	72.669	209	1.345	45.440	-20.455	375.665	587.052
Diğer İmalatlar	5.870	1.583	7.345	1.094	9.896	8.640	5.799	6.018	15.755	54.407	5.180	43.030	13.844	6.027	29.021	3.257	1.798	17.116	38.851	66	3.893	61.282	1.191	136.915	477.886
Altyapı hizmetleri	5.064	2.302	10.776	1.298	21.775	21.678	3.299	3.366	5.530	15.579	105.218	5.407	17.731	7.472	17.949	3.726	5.440	36.116	134.437	139	2.556	12.485	-5.708	33.044	466.681
İnşaat	1.785	566	1.769	330	3.587	2.573	1.272	1.832	2.231	2.737	10.047	95.774	4.957	5.620	15.885	4.042	52.309	32.366	27.419	1	587	500.122	-530	6.748	774.031
Ticaret	11.881	1.160	34.345	4.966	24.643	17.719	19.984	15.732	36.135	28.746	9.735	40.439	53.701	17.643	29.787	3.196	1.702	56.436	521.296	88	31.342	50.244	371	196.430	1.207.718
Taşımacılık	2.067	729	15.793	1.136	18.300	8.736	6.725	7.771	12.155	12.773	9.834	8.561	102.400	154.591	28.973	5.438	1.634	32.424	95.692	4	6.195	3.976	-1.287	136.705	671.328
Bilgi ve İletişim	10.917	2.592	36.315	3.247	43.686	22.414	22.625	22.747	33.777	35.099	32.409	55.410	126.456	51.129	459.431	91.746	35.986	134.672	195.608	1.563	21.302	263.973	399	207.983	1.911.486
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	4.242	856	6.647	767	8.478	4.137	3.672	3.635	5.495	5.997	6.744	12.557	29.942	17.438	38.959	174.795	74.155	33.628	195.173	4	195	1.116	1	56.871	685.502
Gayrimenkul Faaliyetleri	869	243	4.833	602	5.626	4.110	2.727	3.816	5.755	6.145	3.761	18.255	66.791	8.348	59.069	23.200	34.498	40.814	617.400	0	21.428	12.396	0	2.595	943.278
Diğer Hizmetler	1.634	616	5.507	636	8.029	4.638	3.663	2.833	6.073	6.240	18.026	10.646	23.637	10.065	52.150	9.678	6.238	95.914	537.365	108.186	1.347.837	29.477	935	27.748	2.317.770
İthalat	27.309	4.940	67.083	17.360	258.081	97.656	82.720	74.454	141.557	88.663	63.965	90.335	75.629	60.657	52.150	22.989	13.605	92.101	464.947	584	47.719	225.965	22.773	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	117.690	17.503	343.509	35.739	490.869	275.353	187.348	203.978	414.249	294.164	284.636	446.473	545.399	362.816	871.759	344.343	230.276	653.453	3.203.969	111.656	1.494.872	1.294.250	6.040	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	3.598	609	3.101	422	7.993	1.116	1.669	1.354	2.306	2.183	5.550	4.566	8.260	14.067	11.159	28.381	11.032	67.562	396.296	0	9.478	106.741	150	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132.855	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-92.403	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	79.038	32.985	117.584	16.740	188.607	127.041	125.173	127.512	161.812	175.967	171.902	317.666	651.420	292.354	1.025.410	312.613	701.774	1.592.517	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	1.645	279	4.165	951	18.868	6.522	4.959	4.689	8.684	5.571	4.593	5.327	2.639	2.091	3.157	164	0	4.239	26.938	0	2.642	13.750	1.806	0	0
Toplam	201.972	51.376	468.359	53.851	706.337	410.031	319.149	337.534	587.052	477.886	466.681	774.031	1.207.718	671.328	1.911.486	685.502	943.278	2.317.770	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 59. Batı Avrupa Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	27.075	114	92.787	294	1.888	115	45	46	89	3.520	290	667	790	327	974	50	139	6.042	26.262	2	310	2.899	9.396	50.305	224.427
Madencilik	24	35	104	9	3.200	392	49	63	93	216	1.291	222	96	50	78	25	29	134	695	0	7	122	365	42.392	49.693
Gıda	17.976	79	77.710	481	9.790	524	481	402	537	1.134	826	1.202	4.065	937	5.228	293	273	58.130	188.529	5	707	1.054	4.658	161.908	536.930
Tekstil	26	3	85	15	104	52	65	62	101	84	29	144	103	27	112	25	22	173	1.016	2	66	220	-62	53.521	55.994
Kımya	7.758	420	6.737	1.685	66.361	6.390	4.947	6.146	14.521	9.920	5.653	18.728	11.645	18.018	9.434	834	1.004	15.029	87.378	703	11.068	12.212	-15.097	499.832	801.326
Ana Metaller	1.124	446	3.395	491	8.129	75.832	11.914	28.858	38.295	15.141	4.645	33.496	3.721	1.801	4.185	203	742	3.934	12.281	16	257	26.119	2.697	166.383	444.105
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	485	168	900	145	1.775	2.002	12.454	5.250	5.441	2.677	2.870	9.294	2.214	1.313	4.880	645	365	2.736	10.539	123	741	15.297	-3.619	257.065	335.760
Makine ve Ekipmanlar	1.112	344	1.251	244	2.103	3.564	2.802	25.249	11.833	3.375	1.772	4.143	1.588	1.330	2.056	248	241	1.977	6.740	89	520	41.240	3.313	281.738	398.873
Ulaşım Araçları	469	71	404	65	847	1.046	1.176	6.625	79.055	1.969	648	1.062	5.196	4.199	1.822	240	183	3.943	75.528	206	1.182	39.793	-25.761	465.556	665.524
Diğer İmalatlar	6.786	1.442	8.187	1.058	11.441	9.067	5.560	6.871	17.695	54.706	6.441	47.366	13.688	6.802	27.291	3.420	1.827	17.301	41.869	70	4.672	63.428	-2.691	151.754	506.049
Altyapı hizmetleri	5.240	2.157	11.132	1.193	23.729	20.938	3.068	3.408	5.450	15.352	99.739	5.444	16.690	7.310	17.993	3.544	4.734	36.288	139.111	130	1.768	11.486	-7.180	45.938	474.664
İnşaat	1.970	491	1.935	331	4.255	2.557	1.269	1.946	2.365	2.774	11.092	100.672	4.911	5.993	16.092	4.392	51.664	34.228	29.421	1	410	536.505	1.164	23.739	840.175
Ticaret	13.807	1.108	37.956	5.151	28.078	17.066	19.396	16.651	42.767	29.067	9.555	43.500	49.998	17.380	31.134	3.511	1.861	62.019	509.957	106	31.678	52.592	1.120	240.511	1.265.970
Taşımacılık	2.205	733	17.619	1.149	24.332	9.641	7.449	9.288	13.856	14.226	9.788	8.953	107.034	169.582	30.672	5.762	1.678	35.929	102.556	3	6.409	3.637	-2.116	163.005	743.391
Bilgi ve İletişim	12.307	2.772	38.115	3.286	48.642	23.735	22.353	26.606	37.636	35.941	34.049	59.228	127.142	55.717	488.901	95.937	36.213	145.151	197.456	1.749	23.097	286.803	838	307.847	2.111.525
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	4.634	966	7.092	738	11.081	4.247	3.482	3.962	5.977	6.092	6.890	13.478	31.299	18.663	42.114	184.211	79.447	35.846	198.188	4	140	984	0	59.495	719.032
Gayrimenkul Faaliyetleri	941	242	5.435	597	6.546	4.219	2.807	4.244	6.248	6.302	4.141	21.413	68.046	9.175	61.958	25.269	34.957	45.567	661.978	0	23.642	12.283	0	3.054	1.009.065
Diğer Hizmetler	1.754	609	6.159	621	9.213	4.710	3.763	3.184	6.745	6.448	18.489	11.620	26.120	11.034	56.864	10.622	6.441	104.231	593.184	126.572	1.491.811	32.120	302	42.933	2.575.548
İthalat	31.733	4.972	79.882	18.511	304.223	106.200	92.346	90.930	171.071	96.644	68.491	108.113	87.233	73.166	145.451	28.725	16.249	111.181	541.215	700	50.552	277.269	14.581	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	137.428	17.171	396.885	36.064	565.741	292.298	195.424	239.793	459.774	305.588	286.702	488.744	561.581	402.824	947.241	367.957	238.068	719.839	3.423.902	130.481	1.649.039	1.416.063	-18.092	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	4.185	598	4.022	447	8.111	1.197	1.773	1.571	1.547	2.435	5.303	5.202	9.977	15.523	13.271	31.908	11.550	74.619	445.699	0	10.564	120.249	453	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158.442	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-108.662	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	80.834	31.666	131.089	18.411	204.847	143.629	132.946	151.786	193.554	192.141	178.083	339.998	691.525	322.547	1.147.637	318.986	759.202	1.776.293	0	15	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	1.981	258	4.935	1.071	22.628	6.980	5.617	5.723	10.648	5.885	4.576	6.232	2.886	2.498	3.376	180	245	4.797	30.705	0	2.522	15.381	1.006	0	0
Toplam	224.427	49.693	536.930	55.994	801.326	444.105	335.760	398.873	665.524	506.049	474.664	840.175	1.265.970	743.391	2.111.525	719.032	1.009.065	2.575.548	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 60. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	6.682	8	22.835	24	528	7	13	6	6	518	7	286	702	56	46	34	27	2.053	11.302	19	45	910	-121	3.590	49.582
Madencilik	30	1.819	192	37	7.351	97	73	57	70	362	9.431	421	557	208	376	241	75	599	1.969	3	0	2.211	-160	16.132	42.152
Gıda	3.016	77	13.192	367	679	127	223	88	130	409	74	170	4.119	361	742	342	21	16.576	42.517	18	0	254	161	25.942	109.606
Tekstil	74	25	75	2.193	171	39	88	31	158	306	7	198	531	63	133	74	18	995	13.224	0	0	290	286	12.055	31.033
Kimya	1.232	274	2.533	792	10.672	955	1.722	895	2.458	3.117	631	3.706	2.253	2.105	1.635	539	170	5.213	21.968	20	2	1.469	466	55.744	120.571
Ana Metaller	139	1.156	1.557	213	1.891	11.144	3.606	5.853	5.733	1.846	202	3.952	587	201	217	107	45	639	4.137	0	0	4.543	980	20.672	69.418
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	65	95	221	70	417	311	4.835	1.113	1.633	300	283	1.404	379	349	1.076	149	55	2.051	4.015	3	1	2.076	721	65.777	87.398
Makine ve Ekipmanlar	136	420	544	148	651	660	508	2.258	1.166	683	143	1.088	612	156	302	104	55	1.169	7.615	0	0	4.786	376	26.748	50.328
Ulaşım Araçları	113	125	184	62	203	200	157	375	4.098	278	37	290	2.004	683	619	311	118	2.312	17.810	7	0	2.404	1.641	33.857	67.888
Diğer İmalatlar	474	259	2.992	436	2.425	2.846	1.507	765	1.265	17.429	381	9.581	3.377	1.281	3.275	4.466	769	7.862	26.435	15	0	4.742	720	25.407	118.710
Altyapı hizmetleri	590	670	1.622	494	2.692	2.048	745	692	787	2.143	17.578	801	1.899	717	1.097	679	235	4.408	26.820	1	0	889	-57	157	67.709
İnşaat	460	1.608	284	66	436	183	118	89	107	286	478	37.116	1.124	218	1.242	1.971	12.306	7.553	7.042	1	0	81.795	480	319	155.283
Ticaret	3.811	815	9.451	3.854	9.315	5.452	8.710	3.795	6.053	8.619	962	6.206	6.996	2.700	4.509	2.152	563	17.723	99.503	41	44	15.913	1.678	1.296	220.160
Taşımacılık	270	1.025	2.378	519	2.687	1.487	1.116	716	843	3.067	253	1.428	18.878	20.063	4.131	3.458	608	6.531	23.939	0	0	1.241	4	14.436	109.077
Bilgi ve İletişim	1.309	2.119	4.396	872	5.324	1.728	3.244	1.664	2.580	3.672	1.241	7.511	13.752	7.337	28.484	23.658	4.600	32.330	28.806	415	116	15.147	-208	24.723	214.818
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.364	1.887	2.602	984	3.683	2.139	2.296	1.566	1.674	3.492	1.660	3.422	9.136	3.873	6.328	14.717	8.166	13.874	43.039	212	0	377	33	15.187	141.710
Gayrimenkul Faaliyetleri	383	52	284	195	438	281	437	237	171	790	471	4.716	11.262	1.206	1.591	3.661	1.431	4.000	86.422	0	0	2.535	0	36	120.599
Diğer Hizmetler	867	265	915	289	1.219	565	823	468	454	2.104	454	1.146	2.802	1.834	4.798	2.805	3.303	29.576	128.761	27.121	237.743	3.453	16	8.158	459.940
İthalat	3.971	2.529	9.576	5.486	20.497	11.402	22.380	8.151	14.478	16.939	4.776	11.635	10.983	6.662	10.722	6.526	1.602	28.140	82.554	284	511	44.042	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	24.988	15.230	75.834	17.099	71.276	41.672	52.602	28.821	43.862	66.361	39.069	95.079	91.953	50.072	71.322	65.992	34.163	183.601	677.880	28.161	238.462	189.077	7.019	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	802	715	755	1.121	3.722	1.114	1.823	952	1.859	2.042	3.012	3.990	3.902	4.392	3.196	3.576	1.188	10.498	70.127	453	1.580	10.570	568	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.308	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23.148	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	23.576	26.052	32.465	12.551	44.556	26.079	31.177	20.064	21.204	49.342	25.331	55.389	123.790	54.388	139.864	72.059	85.209	264.444	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	216	154	551	262	1.017	554	1.795	491	962	966	297	825	515	225	436	83	39	1.397	5.407	1	0	3.566	0	0	0
Toplam	49.582	42.152	109.606	31.033	120.571	69.418	87.398	50.328	67.888	118.710	67.709	155.283	220.160	109.077	214.818	141.710	120.599	459.940	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 61. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	3.551	6	11.802	14	135	18	26	12	24	310	20	288	348	86	179	64	8	1.239	11.778	12	5	1.368	452	3.210	34.952
Madencilik	16	3.021	80	15	8.949	756	56	15	38	879	11.731	1.199	327	96	302	89	37	199	835	1	5	691	1.108	22.834	53.279
Gıda	1.492	43	9.978	176	536	182	252	78	154	302	94	241	3.527	404	981	386	17	13.822	44.918	1	1	398	770	26.330	105.082
Tekstil	30	17	67	545	111	126	74	63	186	247	19	256	206	52	114	33	7	239	6.552	0	0	170	-77	13.559	22.599
Kimya	926	214	2.328	387	9.964	829	1.202	741	2.745	2.466	347	4.598	3.083	2.344	2.327	583	73	5.181	22.928	12	422	1.546	705	65.285	131.237
Ana Metaller	279	653	1.246	131	1.252	9.851	3.044	5.102	6.450	2.415	528	4.613	741	252	382	137	61	1.841	4.394	3	0	4.935	-538	17.003	64.774
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	57	43	149	44	217	145	925	254	382	447	362	735	404	247	711	181	53	725	4.074	7	0	1.818	-140	77.114	88.955
Makine ve Ekipmanlar	61	109	382	67	368	515	475	1.093	865	773	214	840	608	175	423	147	44	420	3.899	5	0	6.288	-416	26.259	43.614
Ulaşım Araçları	103	74	204	61	269	244	287	331	3.876	465	109	582	2.155	819	1.402	367	89	1.930	15.297	3	0	7.126	1.027	43.142	79.963
Diğer İmalatlar	633	1.122	3.178	377	2.161	1.494	2.666	2.625	6.652	15.971	1.040	14.823	4.004	2.431	8.004	3.255	376	6.088	18.537	4	25	3.026	64	19.958	118.514
Altyapı hizmetleri	563	797	2.528	529	2.693	2.341	906	747	874	3.392	25.527	1.234	3.101	1.341	3.024	1.372	815	6.447	33.288	25	5.114	903	127	3.575	101.262
İnşaat	527	788	297	116	491	223	233	187	297	797	1.153	41.354	11.482	2.060	2.569	2.368	11.987	5.022	1.899	1	0	139.645	-368	625	223.753
Ticaret	3.652	866	11.337	3.826	13.752	7.134	10.581	4.982	9.129	10.085	2.535	9.467	11.460	4.539	11.211	2.669	403	24.388	154.131	172	156	25.425	1.963	4.308	328.172
Taşımacılık	313	1.113	3.071	592	1.984	904	869	254	643	3.028	1.589	1.974	34.717	22.610	8.042	11.088	321	7.798	36.531	8	138	1.847	8	16.383	155.824
Bilgi ve İletişim	807	1.981	5.613	1.114	4.660	1.631	3.893	1.431	3.073	6.132	4.668	18.406	33.101	21.247	100.429	42.797	4.609	42.616	58.285	1.334	2.786	43.356	1.525	53.196	458.690
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.138	1.221	1.974	597	2.524	1.062	1.111	574	1.650	2.014	1.929	3.142	6.911	3.173	9.198	31.801	17.662	7.002	58.443	6	12	2.042	32	53.714	208.930
Gayrimenkul Faaliyetleri	60	14	94	37	74	64	80	48	53	151	281	1.027	7.068	988	1.543	2.817	408	3.768	140.433	1	315	8.144	2	369	167.838
Diğer Hizmetler	123	146	536	145	715	298	649	205	344	597	711	1.687	2.681	4.495	12.120	4.841	3.479	43.990	163.821	35.479	272.792	6.826	-129	14.101	570.652
İthalat	3.412	3.151	10.156	3.005	25.649	8.869	27.034	6.372	13.685	14.858	10.960	14.760	17.516	9.773	30.349	13.159	2.825	37.597	139.094	479	2.496	44.136	3.423	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	17.743	15.379	65.020	11.778	76.505	36.685	54.360	25.115	51.121	65.331	63.815	121.226	143.439	77.131	193.308	118.155	43.276	210.314	919.137	37.551	284.267	299.691	9.538	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.733	587	4.704	972	4.700	1.408	3.408	1.071	2.043	2.938	2.503	6.970	7.561	6.314	9.811	6.802	1.397	14.699	77.494	539	2.111	20.335	1.360	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.421	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-24.615	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	15.253	37.188	34.788	9.651	48.644	26.067	29.239	16.944	25.885	49.265	34.512	94.708	176.606	72.101	254.842	83.877	123.140	343.734	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	222	125	570	197	1.389	615	1.947	483	914	981	431	849	566	278	729	96	25	1.905	8.304	0	66	3.256	202	0	0
Toplam	34.952	53.279	105.082	22.599	131.237	64.774	88.955	43.614	79.963	118.514	101.262	223.753	328.172	155.824	458.690	208.930	167.838	570.652	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 62. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	3.530	6	14.547	11	165	21	21	12	30	423	23	450	387	103	193	54	9	1.504	13.479	21	8	1.668	432	3.972	41.068
Madencilik	20	3.847	129	16	12.009	1.138	59	21	65	1.292	16.297	2.054	448	150	484	109	53	378	1.409	1	7	1.128	753	29.980	71.848
Gıda	2.364	52	14.831	157	753	255	292	90	221	360	132	400	4.905	572	1.438	472	24	21.736	61.506	6	19	574	641	37.490	149.290
Tekstil	16	14	55	132	82	102	49	46	155	158	17	229	101	42	82	19	5	151	2.661	0	0	102	-129	15.514	19.602
Kimya	924	208	2.752	336	15.725	1.036	1.374	782	3.844	2.796	398	6.850	3.162	2.167	3.039	572	101	5.697	36.676	19	1.210	2.155	471	115.975	208.270
Ana Metaller	299	738	1.593	108	1.589	10.958	3.026	5.031	8.179	2.544	628	7.113	848	315	480	139	81	3.240	5.779	3	0	5.789	-746	25.527	83.261
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	54	39	124	18	153	130	2.213	288	514	441	426	1.215	344	271	931	144	66	710	4.488	4	1	2.736	-214	79.811	94.905
Makine ve Ekipmanlar	60	65	301	33	324	381	557	467	595	545	119	903	380	159	384	112	46	464	4.612	5	1	4.140	-718	36.159	50.094
Ulaşım Araçları	111	76	235	46	318	297	283	325	4.749	460	131	785	2.366	918	1.589	327	93	2.637	18.704	4	0	7.886	714	62.759	105.814
Diğer İmalatlar	657	1.034	3.451	272	2.424	1.676	2.227	2.237	6.897	15.947	1.141	20.353	4.119	2.561	8.716	3.380	582	9.329	22.723	4	35	1.700	-340	32.962	144.086
Altyapı hizmetleri	735	1.051	3.662	511	3.971	3.679	1.033	888	1.318	4.333	37.805	2.157	4.435	2.051	4.791	1.769	1.235	12.327	51.576	45	9.959	1.179	104	7.436	158.051
İnşaat	768	1.172	523	128	842	383	322	305	508	1.295	2.044	81.197	19.392	3.568	4.676	3.224	20.878	10.828	3.608	1	1	241.206	-636	1.810	398.041
Ticaret	4.549	1.091	16.152	3.535	19.816	10.313	10.880	5.757	13.758	12.316	3.662	15.870	15.532	6.705	16.243	3.233	618	41.615	232.852	313	263	36.323	1.659	11.356	484.409
Taşımacılık	398	1.470	4.413	559	2.916	1.318	991	316	926	3.978	2.610	3.262	44.204	35.463	12.117	13.338	485	14.130	57.116	14	299	2.827	4	31.071	234.225
Bilgi ve İletişim	974	2.731	8.223	1.079	8.031	2.468	4.335	1.756	4.901	7.478	7.439	31.987	46.813	32.178	154.130	55.236	7.225	75.533	85.298	2.422	4.903	67.092	1.224	115.824	729.279
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.601	1.725	3.238	625	4.117	1.743	1.584	777	2.723	2.841	3.237	5.912	10.595	5.281	15.844	53.815	28.431	13.768	106.803	12	32	3.370	29	99.820	367.922
Gayrimenkul Faaliyetleri	81	19	139	37	110	100	92	59	83	196	468	1.881	10.900	1.561	2.810	3.464	661	7.389	230.790	2	778	12.612	1	771	275.003
Diğer Hizmetler	172	210	917	144	1.267	466	757	267	539	828	1.219	3.002	4.159	6.837	20.648	6.133	5.566	88.473	252.672	67.867	497.209	10.079	-252	27.088	996.267
İthalat	4.758	6.014	17.056	2.991	52.829	13.611	30.901	8.390	21.565	20.934	23.641	28.067	27.758	18.956	55.094	21.962	5.575	65.801	218.504	924	3.327	64.174	3.445	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	22.071	21.560	92.341	10.738	127.439	50.074	61.000	27.811	71.568	79.164	101.435	213.688	200.847	119.858	303.689	167.503	71.734	375.711	1.411.253	71.668	518.053	466.744	6.443	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	2.117	815	6.254	879	7.337	1.914	3.454	1.197	2.857	3.584	3.980	12.406	10.730	9.223	14.908	9.365	2.375	25.056	118.391	1.010	3.792	31.889	979	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.894	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-35.708	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	16.581	49.245	49.861	7.796	71.064	30.383	28.353	20.493	29.931	60.085	51.786	170.400	271.936	104.581	409.759	190.927	200.856	592.505	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	299	229	833	189	2.430	890	2.098	593	1.458	1.253	849	1.546	896	562	923	128	38	2.996	13.080	1	66	4.483	205	0	0
Toplam	41.068	71.848	149.290	19.602	208.270	83.261	94.905	50.094	105.814	144.086	158.051	398.041	484.409	234.225	729.279	367.922	275.003	996.267	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 63. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	3.971	8	13.594	8	269	28	23	17	29	312	33	380	449	128	249	75	7	1.529	11.648	21	9	1.762	313	10.401	45.264
Madencilik	51	3.736	178	9	11.003	791	48	23	62	961	17.795	1.883	460	156	634	143	68	464	1.221	3	44	1.132	-1.749	34.340	73.456
Gıda	3.655	91	24.374	182	1.020	335	234	102	217	558	233	426	8.481	947	2.684	802	26	28.696	25.905	79	14	530	-842	47.377	146.127
Tekstil	125	54	63	1.725	172	31	36	38	508	449	33	434	1.038	147	447	131	15	1.682	521	0	1	556	688	6.513	15.410
Kimya	1.215	349	2.835	356	17.656	1.124	1.135	663	3.414	2.940	695	5.966	3.555	3.088	4.048	757	124	9.547	25.976	20	1.243	3.504	151	139.955	230.317
Ana Metaller	305	924	1.695	93	1.604	9.069	2.018	3.856	7.226	1.954	742	6.198	819	323	648	179	94	2.758	1.844	9	0	5.374	778	24.441	72.952
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	53	50	90	12	169	140	1.444	249	548	499	677	957	350	263	1.447	155	52	2.163	2.640	17	2	3.275	33	50.305	65.590
Makine ve Ekipmanlar	41	53	221	22	253	197	138	242	400	398	98	627	293	142	483	132	37	442	1.372	8	1	1.649	-46	33.483	40.684
Ulaşım Araçları	113	69	212	27	320	243	194	260	3.575	391	133	792	1.928	847	2.306	413	121	1.149	12.470	24	0	6.474	-896	66.121	97.287
Diğer İmalatlar	955	1.135	4.149	242	2.589	1.353	1.560	1.990	6.295	15.127	1.295	18.964	3.904	2.473	7.866	3.366	413	10.389	6.465	4	63	3.929	428	27.971	122.927
Altyapı hizmetleri	882	1.265	4.321	408	5.201	3.537	855	898	1.523	5.042	59.150	2.075	5.664	2.287	5.797	2.544	1.627	14.031	58.255	23	10.822	1.253	118	8.381	195.958
İnşaat	908	1.540	517	97	1.040	331	169	246	584	1.012	2.564	72.538	22.307	3.968	5.731	5.492	26.040	12.406	3.413	3	1	175.239	-5.807	2.242	332.579
Ticaret	2.582	536	5.786	795	8.886	5.212	3.595	2.955	8.368	5.728	2.087	9.222	12.115	5.546	14.381	3.522	690	17.213	281.165	615	560	12.888	283	79.804	484.532
Taşımacılık	412	1.487	4.113	324	3.063	1.111	596	231	895	3.387	2.413	2.849	37.584	32.678	13.307	16.339	610	15.008	54.866	14	618	2.320	23	32.588	226.835
Bilgi ve İletişim	1.800	3.451	8.448	705	9.566	2.111	2.691	1.467	4.717	6.967	7.702	29.060	48.475	31.564	160.778	64.457	8.583	75.569	66.168	2.781	7.853	70.866	5.384	152.631	773.795
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.753	2.052	3.378	467	5.497	1.714	939	736	2.980	2.931	4.415	6.164	12.740	6.128	20.564	52.938	55.403	15.368	98.193	30	156	3.542	365	109.773	408.225
Gayrimenkul Faaliyetleri	100	29	183	29	150	101	84	58	94	208	552	1.685	12.539	1.650	3.712	5.106	822	8.556	294.850	275	1.133	12.204	20	1.059	345.200
Diğer Hizmetler	283	296	1.019	102	1.399	388	698	232	537	783	1.300	2.809	5.510	7.203	26.679	8.758	6.931	98.875	234.159	75.391	536.751	18.681	2.294	33.255	1.064.333
İthalat	6.736	7.763	25.174	2.177	76.940	18.832	22.503	9.356	28.686	21.265	33.927	26.772	34.477	19.953	26.679	26.998	6.730	80.474	224.014	1.784	5.787	76.010	5.913	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	25.941	24.889	100.350	7.779	146.797	46.646	38.960	23.619	70.660	70.912	135.845	189.801	212.687	119.492	349.881	192.306	108.391	396.318	1.405.145	81.103	565.057	401.189	7.453	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	859	469	713	58	3.011	749	260	218	374	758	3.398	8.860	4.417	5.686	3.570	13.806	4.219	42.921	136.822	0	0	17.786	26	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.790	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-36.809	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	18.058	47.713	43.742	7.422	77.075	24.154	24.812	16.159	24.209	49.888	55.081	132.328	266.375	100.939	418.631	201.901	232.544	620.782	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	406	384	1.322	151	3.434	1.404	1.559	687	2.043	1.370	1.634	1.589	1.053	718	1.712	213	0	4.312	13.982	11	120	5.192	391	0	0
Toplam	45.264	73.456	146.127	15.410	230.317	72.952	65.590	40.684	97.287	122.927	195.958	332.579	484.532	226.835	773.795	408.225	345.200	1.064.333	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 64. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	5.413	14	17.978	11	333	48	43	38	41	652	52	518	553	245	656	112	10	1.996	14.516	22	54	2.662	137	13.946	60.051
Madencilik	79	4.174	184	9	13.808	1.082	40	27	59	1.221	20.299	2.217	389	152	542	119	52	391	1.202	2	42	1.009	-1.051	26.768	72.817
Gıda	4.868	115	30.633	264	1.271	543	291	179	349	717	298	606	10.191	1.285	3.281	1.043	34	35.684	35.572	10	12	651	-509	61.327	188.714
Tekstil	159	63	83	2.227	218	47	44	63	689	573	41	566	1.217	190	532	159	17	1.914	1.937	0	0	681	1.032	7.866	20.321
Kimya	1.664	425	3.764	500	18.626	1.701	1.289	1.130	5.260	3.975	821	8.430	4.449	4.010	4.803	923	135	12.345	31.534	19	35	3.651	-67	111.839	221.261
Ana Metaller	322	1.053	2.188	108	1.812	8.081	1.893	5.197	8.130	2.077	701	7.945	855	320	638	188	107	3.073	2.095	11	0	6.859	503	38.772	92.927
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	94	71	211	22	279	259	2.962	517	1.030	936	973	1.482	530	413	2.853	264	78	5.314	4.808	19	19	5.800	305	45.749	74.987
Makine ve Ekipmanlar	123	260	797	71	677	765	637	2.423	2.174	1.287	565	1.968	989	307	974	256	101	863	2.753	12	7	4.191	91	37.098	59.390
Ulaşım Araçları	185	102	354	47	487	318	303	519	6.324	664	202	1.308	3.086	1.326	3.500	655	177	1.720	19.638	38	0	10.012	-982	84.288	134.271
Diğer İmalatlar	1.669	1.309	5.401	315	2.953	1.938	1.868	3.143	8.187	18.873	1.537	24.227	4.494	3.042	8.875	4.042	456	11.716	10.156	9	101	5.928	1.415	30.021	151.674
Altyapı hizmetleri	1.248	1.611	5.747	540	5.952	5.148	1.003	1.469	2.103	6.683	72.788	2.784	6.530	3.007	6.804	3.236	1.920	15.556	69.870	23	11.092	1.506	389	11.116	238.129
İnşaat	1.295	1.921	788	134	1.225	510	143	387	810	1.425	3.225	100.437	27.083	5.175	7.172	7.524	31.294	14.640	4.270	4	1	232.151	-3.482	2.338	440.470
Ticaret	3.187	570	6.615	874	8.020	6.428	3.482	4.004	11.044	6.181	2.219	11.266	14.799	7.012	15.619	4.425	725	18.046	321.942	701	531	14.391	2.868	103.085	568.032
Taşımacılık	620	2.019	5.533	464	3.610	1.800	798	419	1.407	4.657	3.258	4.111	47.432	46.368	16.925	22.204	787	18.512	72.824	19	684	3.485	140	40.190	298.264
Bilgi ve İletişim	2.421	4.180	10.015	945	7.769	3.122	3.108	2.365	6.585	8.753	9.389	38.997	56.226	40.292	195.104	80.040	10.022	89.678	77.144	3.456	8.807	88.235	7.950	214.498	969.103
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.110	2.192	3.763	558	5.186	2.241	973	1.098	3.546	3.379	4.757	7.223	13.591	7.185	20.789	76.779	54.413	17.665	139.177	38	367	4.311	454	143.722	515.519
Gayrimenkul Faaliyetleri	136	40	241	41	185	158	108	100	137	279	716	2.311	14.568	2.178	4.051	7.042	1.000	10.563	375.735	343	1.693	16.255	34	1.430	439.344
Diğer Hizmetler	524	397	1.397	138	1.341	579	932	381	761	1.122	1.610	3.703	6.856	9.047	31.240	11.769	7.758	116.221	293.363	88.193	604.538	22.360	3.139	40.297	1.247.667
İthalat	10.404	8.240	33.062	2.559	65.164	20.840	21.989	12.434	37.196	25.057	34.433	33.436	40.331	26.892	99.193	37.044	8.932	90.107	260.977	1.924	5.230	96.383	9.301	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	36.525	28.757	128.754	9.828	138.916	55.608	41.907	35.892	95.833	88.510	157.885	253.533	254.170	158.447	423.551	257.825	118.019	466.004	1.739.511	94.844	633.212	520.520	21.667	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.272	577	1.013	78	3.641	938	300	353	541	1.041	4.280	12.730	5.523	8.440	4.561	19.351	4.681	54.294	180.962	0	0	24.754	76	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.633	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-51.099	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	21.754	42.970	57.512	10.252	75.413	35.065	31.349	22.344	35.268	60.706	73.759	172.385	307.298	130.506	539.439	238.121	316.603	723.014	0	91	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	500	513	1.435	163	3.291	1.317	1.430	801	2.628	1.418	2.204	1.821	1.041	871	1.552	222	42	4.356	14.239	8	60	6.870	516	0	0
Toplam	60.051	72.817	188.714	20.321	221.261	92.927	74.987	59.390	134.271	151.674	238.129	440.470	568.032	298.264	969.103	515.519	439.344	1.247.667	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 65. Kuzey Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	57.099	4	122.867	3.580	2.116	10	15	4	15	21.702	1	1.015	993	32	407	10	196	5.226	42.973	0	0	425	4.701	36.343	299.735
Madencilik	943	8.347	617	129	70.246	6.927	235	221	735	5.383	23.473	9.906	455	2.095	546	80	1.142	4.640	3.675	0	0	19.009	4.266	37.229	200.300
Gıda	18.856	82	95.481	2.031	2.335	133	87	37	166	1.163	23	185	976	347	1.042	84	51	92.382	305.702	0	1	184	9.047	41.558	571.951
Tekstil	694	75	525	50.996	3.784	263	1.300	381	6.086	10.081	13	2.541	4.724	295	3.057	53	248	12.140	59.451	0	0	1.977	3.400	21.178	183.260
Kimya	18.465	5.417	17.166	15.417	149.550	10.666	16.632	11.578	21.843	32.611	2.527	38.010	16.245	28.282	12.290	1.462	5.846	74.332	145.510	0	0	5.646	18.171	97.095	744.760
Ana Metaller	1.112	3.637	11.531	995	10.533	101.407	31.092	40.360	56.049	18.962	365	41.370	7.192	6.292	3.945	174	4.102	13.083	21.803	0	0	6.977	-3.776	53.188	430.392
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	533	415	2.307	1.311	8.064	8.478	71.976	13.946	25.022	9.675	272	16.547	10.425	973	13.357	1.657	1.200	32.439	41.774	0	0	80.017	15.340	160.635	516.363
Makine ve Ekipmanlar	1.729	2.395	1.299	252	3.995	5.741	4.988	19.750	13.166	4.439	236	16.969	5.711	2.332	2.511	141	1.850	6.029	19.540	0	0	86.191	4.257	68.797	272.320
Ulaşım Araçları	658	703	857	402	776	1.715	1.943	3.916	119.928	1.403	82	4.526	18.943	9.535	2.589	222	137	28.623	117.291	0	0	113.839	9.563	157.776	595.427
Diğer İmalatlar	1.551	2.274	21.767	3.395	16.602	7.652	18.890	7.381	13.371	122.050	909	71.360	25.189	4.425	29.528	12.710	10.424	76.554	97.674	0	49	66.163	6.397	92.286	708.601
Altyapı hizmetleri	4.537	4.007	6.820	2.235	14.433	9.880	4.369	1.913	3.059	12.748	826	3.126	16.439	1.943	7.459	3.027	14.174	37.525	117.263	0	692	100	11	1.279	267.865
İnşaat	1.444	2.155	1.864	421	3.190	2.474	1.833	744	1.009	3.294	5.740	2.730	3.860	3.876	6.400	3.153	31.817	40.088	65	0	1	673.487	-10	90	789.725
Ticaret	16.971	5.339	35.620	10.561	43.425	25.273	40.456	16.523	35.644	44.166	2.005	74.167	50.239	18.095	34.858	9.249	14.897	115.143	951.000	0	2	98.132	10.171	92.595	1.744.531
Taşımacılık	7.935	4.329	17.458	3.244	19.945	9.784	5.074	3.644	8.068	19.060	17.046	12.917	36.582	44.845	18.280	7.888	2.845	46.184	146.527	0	1.069	13.787	2.245	64.569	513.326
Bilgi ve İletişim	5.498	11.493	32.219	10.812	44.005	20.758	53.579	16.649	25.709	51.473	6.653	60.923	156.226	64.469	224.678	102.204	43.219	263.290	244.686	0	292	102.220	818	60.544	1.602.418
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	7.165	13.116	7.285	1.997	10.614	6.445	7.800	4.275	5.988	11.085	2.979	14.728	50.789	18.586	45.850	212.843	63.914	67.173	407.021	0	1.649	1.541	0	48.004	1.010.848
Gayrimenkul Faaliyetleri	13.084	1.278	2.339	956	2.783	2.415	2.952	1.323	1.915	5.869	999	5.532	55.138	8.674	36.562	24.320	55.283	103.628	834.364	0	0	41.157	0	2.596	1.203.168
Diğer Hizmetler	5.066	2.144	8.449	2.276	12.044	8.626	7.437	3.586	5.407	14.072	3.525	13.891	39.513	14.544	59.639	25.756	25.853	189.025	1.682.519	0	1.289.184	5.320	-32.806	22.806	3.407.878
İthalat	11.352	7.947	29.019	12.470	83.104	39.538	70.560	22.686	80.168	43.512	12.049	42.525	35.098	13.842	26.841	13.676	7.570	68.314	276.983	0	225	194.157	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	174.691	75.159	415.489	123.478	501.546	268.184	341.219	168.917	423.347	432.747	79.722	432.968	534.738	243.482	529.839	418.710	284.767	1.275.820	5.515.820	0	1.293.165	1.510.328	51.795	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	991	566	1.818	605	1.277	638	1.046	303	3.357	1.456	79	1.696	1.397	1.965	986	962	570	3.410	27.151	0	1.216	4.559	2.021	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.684	0	54	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-87.191	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	123.398	124.144	152.948	58.402	237.414	159.265	168.485	101.491	162.331	271.880	187.420	352.445	1.206.549	267.262	1.070.558	591.051	917.575	2.125.328	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	655	431	1.696	775	4.523	2.306	5.613	1.609	6.392	2.517	644	2.616	1.847	616	1.034	124	256	3.320	22.138	0	3	18.037	0	0	0
Toplam	299.735	200.300	571.951	183.260	744.760	430.392	516.363	272.320	595.427	708.601	267.865	789.725	1.744.531	513.326	1.602.418	1.010.848	1.203.168	3.407.878	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 66. Kuzey Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	53.665	98	141.059	3.400	3.652	30	32	12	39	15.582	39	1.244	3.890	277	1.114	40	49	5.768	52.585	2	0	1.063	-1.070	34.345	316.914
Madencilik	1.146	16.180	763	131	125.004	9.731	327	155	240	5.458	33.901	7.793	463	4.007	1.416	213	1.876	8.498	7.042	0	0	28.532	2.619	55.944	311.439
Gıda	18.848	130	98.891	1.768	3.791	301	455	189	476	2.036	123	495	4.751	466	4.061	328	157	92.435	399.635	3	0	1.662	6.013	42.374	679.387
Tekstil	679	79	428	39.832	3.499	271	500	758	9.585	8.683	202	2.400	4.817	394	1.313	86	173	9.349	62.395	4	0	1.813	2.771	36.443	186.474
Kimya	19.631	8.776	18.756	14.779	163.810	11.570	19.368	11.372	29.254	37.234	17.939	41.385	20.584	45.719	29.199	4.205	6.586	117.970	223.055	16	0	12.443	8.569	135.904	998.124
Ana Metaller	1.354	5.004	12.869	1.722	13.917	91.788	42.218	36.920	65.925	21.151	902	52.613	5.978	5.223	15.424	475	1.688	15.812	14.492	34	0	10.632	10.278	62.120	488.538
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	838	519	3.170	1.827	7.482	8.625	125.882	14.427	26.265	10.844	1.064	24.151	12.187	1.410	38.030	4.676	1.216	26.266	51.706	72	0	139.716	6.017	246.002	752.393
Makine ve Ekipmanlar	1.730	4.837	1.551	282	3.480	4.096	4.804	20.292	16.035	3.609	1.268	15.718	2.819	1.497	5.676	466	1.199	7.919	12.644	56	0	117.574	1.832	87.190	316.574
Ulaşım Araçları	975	1.015	2.192	391	2.057	2.258	4.017	8.588	134.621	3.475	922	7.844	14.227	12.212	10.689	2.458	878	25.663	148.913	18	0	182.083	-4.384	205.206	766.318
Diğer İmalatlar	2.082	2.064	22.507	4.057	18.759	6.851	13.328	7.738	14.235	123.536	1.784	85.553	29.690	4.728	56.870	13.046	7.514	93.519	104.227	20	140	71.377	8.250	104.338	796.212
Altyapı hizmetleri	7.047	10.267	10.533	3.153	18.671	20.371	6.324	2.697	4.488	19.526	9.065	6.982	25.008	6.610	22.543	5.127	47.397	72.497	215.193	10	792	-65.322	3.701	7.917	460.597
İnşaat	1.689	2.699	1.543	333	2.607	2.041	1.687	714	860	3.101	4.563	5.126	5.848	3.776	9.053	4.772	42.582	41.941	1.327	78	587	949.330	1.231	874	1.088.362
Ticaret	19.052	6.544	41.479	10.759	41.295	25.336	38.985	17.100	42.479	44.730	12.006	94.638	55.109	26.558	65.026	12.979	12.811	108.312	1.258.820	313	0	172.728	5.285	116.875	2.229.221
Taşımacılık	8.601	5.840	21.003	3.088	24.110	11.667	8.141	4.228	10.039	19.956	20.204	15.468	56.075	73.622	50.918	12.537	4.122	53.291	214.845	55	0	28.824	1.081	84.396	732.110
Bilgi ve İletişim	7.294	31.766	45.392	12.842	66.125	27.747	58.137	21.855	33.646	48.794	40.173	63.629	209.408	75.731	695.101	192.517	98.898	365.166	545.554	2.346	767	535.892	2.464	114.172	3.295.419
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	11.053	9.538	6.387	2.942	8.349	9.575	9.158	6.091	6.884	11.872	26.549	14.505	62.588	25.117	101.632	391.892	85.065	105.797	599.302	8	79	14.361	88	38.698	1.547.530
Gayrimenkul Faaliyetleri	2.173	949	2.326	645	2.729	2.566	2.146	1.627	1.057	5.783	5.856	5.132	67.287	9.350	85.059	39.223	74.216	140.893	1.076.928	11	0	89.348	-34	2.985	1.618.257
Diğer Hizmetler	5.654	3.440	10.646	2.021	11.211	9.226	6.855	3.883	4.047	14.478	15.701	15.939	59.781	27.589	130.105	44.682	27.288	185.888	2.144.447	6.614	1.652.198	35.426	1.259	20.852	4.439.230
İthalat	17.414	22.087	27.550	18.109	125.054	45.241	102.085	31.657	111.049	64.290	27.947	70.665	38.435	29.865	68.388	18.702	8.608	92.883	445.375	156	1.373	312.219	17.729	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	180.924	131.830	469.044	122.081	645.602	289.289	444.450	190.303	511.223	464.140	220.209	531.281	678.945	354.152	1.391.618	748.426	422.326	1.569.865	7.578.487	9.815	1.655.935	2.639.703	73.698	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-1.966	380	285	110	347	240	110	72	170	505	144	2.009	1.083	422	40	1.666	198	1.302	69.486	0	0	7.018	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.954	0	92	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-112.691	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	136.976	178.126	208.423	62.959	344.843	196.236	299.770	124.168	247.324	327.969	238.803	550.618	1.547.238	376.017	1.901.426	797.247	1.195.482	2.863.539	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	980	1.103	1.635	1.325	7.333	2.773	8.062	2.032	7.602	3.597	1.441	4.455	1.954	1.520	2.336	191	251	4.524	28.286	0	0	19.812	1.179	0	0
Toplam	316.914	311.439	679.387	186.474	998.124	488.538	752.393	316.574	766.318	796.212	460.597	1.088.362	2.229.221	732.110	3.295.419	1.547.530	1.618.257	4.439.230	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 67. Kuzey Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	64.247	179	179.688	3.930	5.095	34	25	14	43	18.730	52	2.145	2.419	361	1.536	50	63	6.973	63.593	2	0	984	-624	42.592	392.130
Madencilik	1.632	35.626	1.109	129	208.936	15.932	334	220	421	7.161	47.420	13.681	917	6.066	1.709	300	3.077	15.885	9.754	0	0	87.321	6.847	110.362	574.835
Gıda	22.185	164	132.501	1.360	4.412	282	247	154	401	2.395	105	630	5.449	602	5.557	373	181	116.260	477.810	3	0	1.606	4.934	51.527	829.139
Tekstil	525	80	493	23.062	3.709	207	297	586	6.864	8.293	197	1.987	5.080	303	1.471	84	142	8.980	40.316	3	0	5.576	2.297	31.455	142.006
Kimya	29.877	16.672	22.966	14.415	246.224	13.059	16.789	12.106	31.566	44.849	25.345	76.933	28.033	81.745	37.808	5.095	8.733	189.980	348.658	24	0	14.374	5.608	204.526	1.475.386
Ana Metaller	1.698	5.840	15.484	1.433	15.111	115.555	35.561	42.434	75.409	24.696	2.023	70.929	7.125	6.221	16.864	501	2.708	20.213	14.588	45	0	11.876	14.729	84.391	585.437
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	579	623	2.777	1.075	6.567	6.972	69.937	11.119	22.577	8.951	1.272	22.634	10.582	1.247	37.627	5.439	1.549	30.744	59.729	42	0	87.759	1.468	214.384	605.656
Makine ve Ekipmanlar	1.840	8.109	1.678	169	3.292	3.493	3.778	19.000	17.250	3.028	2.020	17.111	3.223	1.269	5.950	484	1.382	8.473	11.639	60	0	116.742	1.999	102.159	334.147
Ulaşım Araçları	892	1.319	2.099	305	2.291	2.081	2.620	8.577	138.100	3.366	1.455	9.554	14.201	10.619	12.881	2.502	1.478	32.998	191.548	20	0	183.055	1.544	236.712	860.218
Diğer İmalatlar	2.178	2.684	23.877	2.728	18.847	6.927	9.660	7.066	14.532	124.083	2.087	121.829	30.607	5.136	55.108	13.812	10.241	103.733	130.802	28	130	77.425	7.910	119.807	891.237
Altyapı hizmetleri	6.134	8.837	12.314	2.454	21.844	22.892	3.207	2.115	4.640	21.457	9.676	5.909	20.411	8.796	16.442	4.064	77.534	79.996	267.018	15	1.105	-64.858	1.996	15.724	549.722
İnşaat	2.403	6.845	1.014	179	3.169	1.308	678	449	691	2.130	5.686	8.078	7.481	5.334	6.143	4.282	104.418	59.176	2.437	154	1.108	1.343.164	1.524	1.691	1.569.543
Ticaret	22.338	10.742	53.475	8.963	56.134	35.006	28.802	21.105	53.407	52.962	10.914	143.598	69.491	35.026	65.378	13.899	20.533	145.196	1.618.117	516	0	209.552	5.988	151.414	2.832.557
Taşımacılık	10.408	9.817	29.362	2.908	30.223	16.477	6.968	5.107	13.055	26.212	18.698	24.493	84.254	107.114	56.567	14.190	6.972	74.655	262.744	86	0	34.547	1.497	107.185	943.538
Bilgi ve İletişim	7.803	38.945	47.195	10.087	88.482	33.216	44.657	21.499	51.145	66.912	40.683	81.910	275.194	75.761	735.667	201.016	208.270	540.109	661.955	3.572	1.682	657.251	308	165.897	4.059.215
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	12.330	11.965	7.283	2.388	8.984	10.886	6.198	6.171	7.456	15.535	23.384	20.438	77.400	33.498	124.000	490.842	122.509	162.011	740.985	12	138	19.204	106	63.187	1.966.911
Gayrimenkul Faaliyetleri	1.013	1.043	2.326	625	4.026	2.629	2.936	1.370	2.300	7.222	7.896	10.182	154.609	17.962	140.563	48.873	137.328	257.621	1.440.114	16	0	171.182	-44	4.503	2.416.295
Diğer Hizmetler	6.662	4.445	13.152	1.753	13.810	10.678	4.650	3.987	5.133	17.581	13.846	17.390	66.769	29.885	136.582	53.492	55.005	241.568	2.949.324	10.951	2.293.816	55.990	896	33.959	6.041.324
İthalat	23.850	46.357	36.175	16.920	236.368	65.959	85.127	39.251	139.504	78.720	49.286	113.710	52.259	46.610	89.804	28.574	15.713	152.588	617.251	354	536	370.241	15.251	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	218.595	210.292	584.969	94.882	977.527	363.594	322.471	202.329	584.492	534.284	262.044	763.139	915.504	473.556	1.547.659	887.872	777.837	2.247.159	9.908.380	15.903	2.298.516	3.382.991	74.235	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-2.490	428	354	39	274	178	61	77	128	279	-304	2.941	1.273	-2.678	-299	2.132	284	-903	97.504	0	0	11.792	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.867	0	103	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-118.933	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	174.423	361.043	241.362	45.817	480.882	217.102	276.601	128.989	265.682	351.363	284.696	795.368	1.913.026	470.007	2.508.694	1.076.625	1.637.655	3.786.790	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	1.602	3.071	2.454	1.268	16.703	4.562	6.523	2.752	9.915	5.310	3.286	8.095	2.754	2.653	3.161	281	518	8.278	41.405	0	0	27.346	1.190	0	0
Toplam	392.130	574.835	829.139	142.006	1.475.386	585.437	605.656	334.147	860.218	891.237	549.722	1.569.543	2.832.557	943.538	4.059.215	1.966.911	2.416.295	6.041.324	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 68. Kuzey Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	82.809	206	216.486	1.791	9.460	41	24	16	43	15.481	51	2.784	3.509	445	2.093	59	105	10.455	74.368	4	0	1.280	-2.982	72.874	491.403
Madencilik	2.537	30.428	1.379	88	304.674	26.852	247	255	472	7.514	37.049	17.104	1.636	6.273	2.487	530	4.376	21.488	13.140	0	0	79.077	9.161	153.957	720.725
Gıda	31.331	206	157.166	1.033	4.866	305	200	161	395	2.855	121	680	6.982	1.047	7.336	451	186	132.471	588.644	5	0	1.990	2.173	78.119	1.018.724
Tekstil	389	51	313	10.814	2.669	152	255	843	5.069	7.534	209	1.262	5.174	249	1.249	67	76	8.212	24.665	4	0	792	1.964	24.622	96.634
Kımya	34.890	16.348	27.785	9.681	267.250	15.198	13.265	11.884	29.324	46.547	22.959	68.119	34.902	102.812	45.813	5.301	6.388	220.156	449.954	27	0	18.572	14.622	309.797	1.771.593
Ana Metaller	2.472	7.063	16.859	733	13.612	140.825	32.443	46.945	73.073	24.793	2.521	64.848	9.261	6.475	23.564	530	2.187	29.810	15.984	76	0	10.940	13.905	124.188	663.109
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	527	553	2.805	375	4.893	6.274	38.144	11.246	22.670	6.988	1.209	18.920	11.331	1.547	58.734	5.836	684	42.013	54.307	48	0	61.872	-1.225	238.901	588.652
Makine ve Ekipmanlar	2.180	6.379	2.073	60	2.562	3.336	1.759	18.444	12.954	2.961	2.407	13.170	4.554	1.409	7.474	513	852	11.141	12.117	85	0	114.323	1.949	139.269	361.970
Ulaşım Araçları	708	1.093	2.059	143	1.594	1.930	1.496	6.546	132.600	2.644	1.381	5.438	15.669	12.892	13.895	2.094	771	43.686	135.138	27	0	185.516	7.522	263.743	838.585
Diğer İmalatlar	2.628	2.720	27.408	1.542	15.265	8.473	7.873	6.342	12.707	108.647	1.982	83.822	33.008	5.459	55.956	13.026	5.856	117.763	138.487	27	176	64.773	2.171	121.998	838.132
Altyapı hizmetleri	5.748	6.636	11.429	1.172	19.145	24.164	2.359	2.355	4.223	16.267	9.268	5.020	23.737	10.100	19.817	4.306	74.296	95.488	293.174	15	1.523	-68.299	3.290	29.781	595.015
İnşaat	2.861	5.234	1.415	169	5.912	1.433	690	466	767	1.956	7.237	11.748	8.836	5.538	5.288	3.221	120.386	76.361	2.605	25	2	1.139.473	1.014	2.060	1.404.698
Ticaret	28.016	10.778	66.184	5.955	59.265	36.037	21.793	23.546	54.369	50.329	10.458	127.820	85.903	39.205	89.566	13.920	16.018	178.681	1.830.387	824	0	233.425	5.694	198.170	3.186.342
Taşımacılık	12.182	9.189	33.302	1.868	34.193	20.529	5.176	5.830	13.536	25.772	17.571	21.090	105.660	138.228	63.000	18.732	4.671	101.715	288.920	152	0	35.576	2.597	145.630	1.105.120
Bilgi ve İletişim	9.634	41.147	64.863	8.335	89.988	41.831	36.489	26.603	57.760	65.721	36.987	78.079	347.976	86.964	873.541	226.168	160.809	748.664	779.967	5.574	2.117	743.259	-1.328	252.480	4.783.627
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	12.789	11.201	8.185	1.494	7.092	11.367	3.958	5.920	6.541	11.483	13.472	16.575	77.652	31.425	121.251	542.852	66.678	211.129	831.188	13	245	12.345	492	106.256	2.111.603
Gayrimenkul Faaliyetleri	2.968	701	1.194	255	2.922	1.328	2.477	864	1.151	4.940	6.093	6.426	139.780	20.282	127.820	25.913	109.143	285.917	1.759.561	24	0	95.565	-94	3.621	2.598.852
Diğer Hizmetler	7.899	4.048	16.858	1.297	13.827	12.934	3.839	4.670	5.316	15.365	11.226	13.551	79.410	31.480	157.908	69.449	44.593	317.531	3.665.017	15.409	2.996.857	62.656	-6.369	50.588	7.595.357
İthalat	32.321	40.571	50.859	11.838	302.996	84.800	85.929	46.068	146.109	77.947	40.012	111.811	70.138	60.818	157.908	50.730	13.048	218.315	730.281	479	487	447.522	15.689	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	274.891	194.553	708.623	58.641	1.162.185	437.809	258.414	219.005	579.081	495.745	222.214	668.265	1.065.118	562.647	1.805.145	983.700	631.122	2.870.995	11.687.902	22.840	3.001.409	3.240.658	70.246	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	-3.115	-104	455	-60	-37	-185	-35	10	98	-516	-2.534	1.239	771	-11.153	-2.536	3.327	695	906	134.831	0	0	16.408	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.695	0	99	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-158.689	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	217.562	523.437	306.359	37.233	586.771	219.818	324.056	139.819	248.935	337.761	372.500	727.503	2.117.107	550.437	2.976.731	1.124.283	1.966.639	4.713.312	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	2.066	2.839	3.287	819	22.674	5.667	6.218	3.136	10.471	5.142	2.834	7.691	3.347	3.190	4.286	293	0	10.144	47.324	0	0	32.930	1.132	0	0
Toplam	491.403	720.725	1.018.724	96.634	1.771.593	663.109	588.652	361.970	838.585	838.132	595.015	1.404.698	3.186.342	1.105.120	4.783.627	2.111.603	2.598.852	7.595.357	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 69. Kuzey Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	105.299	190	284.958	2.602	13.469	53	16	17	46	15.477	46	2.599	3.699	530	2.764	71	178	11.750	81.549	4	0	1.794	11.257	91.666	630.032
Madencilik	2.602	43.347	1.557	100	392.595	30.173	277	291	548	9.861	28.770	16.791	1.385	4.941	2.780	449	5.187	17.740	10.051	0	0	187.230	4.546	217.103	978.324
Gıda	41.580	500	202.509	1.883	13.631	608	345	354	838	3.906	219	1.005	9.290	934	7.997	505	346	175.993	644.153	5	0	2.342	3.583	109.280	1.221.808
Tekstil	397	52	309	15.837	2.300	136	244	946	6.126	9.541	194	1.425	6.221	277	3.090	149	114	11.322	36.491	4	0	1.147	817	26.716	123.856
Kımya	40.579	25.908	31.776	9.761	306.683	22.434	13.858	17.169	42.942	54.750	29.495	75.073	38.397	161.336	60.588	5.714	8.776	228.497	546.825	35	0	33.356	7.746	406.130	2.167.828
Ana Metaller	3.192	10.677	18.077	907	16.465	179.552	39.297	60.021	92.700	30.997	3.577	69.361	11.127	9.151	30.419	678	3.595	33.353	20.779	99	0	21.231	12.588	148.722	816.564
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	808	1.124	2.538	416	4.772	8.591	28.022	12.929	26.160	7.130	1.399	20.019	10.299	1.803	49.231	4.124	1.295	31.849	62.293	45	0	104.748	-2.311	252.877	630.160
Makine ve Ekipmanlar	2.480	10.095	2.934	85	5.095	5.941	2.226	25.062	22.747	4.141	3.444	16.470	6.500	2.729	10.201	580	1.463	13.619	21.588	107	0	150.281	2.540	151.018	461.344
Ulaşım Araçları	1.069	1.867	2.736	293	2.215	2.737	1.765	9.384	177.534	3.915	1.712	7.017	20.224	17.023	16.983	1.927	872	55.302	193.609	42	0	277.941	10.695	369.895	1.176.757
Diğer İmalatlar	2.811	3.782	30.341	3.106	20.504	13.868	8.769	9.361	19.028	123.802	2.117	94.240	35.639	6.924	64.782	11.596	8.829	118.477	163.537	47	160	73.164	2.278	149.018	966.181
Altyapı hizmetleri	5.994	8.590	12.748	1.482	24.376	23.709	1.905	2.306	5.215	18.764	10.789	4.929	24.541	13.586	21.530	3.664	63.006	95.663	302.782	13	1.617	-68.208	2.004	25.786	606.792
İnşaat	3.660	7.321	1.554	203	9.462	1.756	500	523	1.195	2.326	6.737	12.286	11.449	6.922	6.358	3.923	134.651	90.053	4.255	284	2.535	1.349.945	738	2.369	1.661.002
Ticaret	36.317	16.761	85.912	8.739	74.522	46.645	24.594	32.858	77.869	61.327	12.698	153.667	111.115	58.539	119.988	15.133	22.263	208.290	2.140.269	930	0	285.689	8.266	249.362	3.851.751
Taşımacılık	16.320	15.768	42.864	2.733	47.791	26.284	5.705	7.846	19.775	34.070	20.452	26.622	142.277	169.934	80.027	19.035	6.562	109.565	356.270	160	0	49.319	4.045	170.967	1.374.390
Bilgi ve İletişim	13.079	65.714	69.952	14.936	132.526	52.574	34.870	30.566	98.807	82.491	33.443	92.402	462.714	104.883	1.145.472	237.716	214.749	794.650	910.923	5.829	2.643	877.885	-371	301.454	5.779.905
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	15.537	16.779	7.482	2.502	9.200	9.215	3.531	4.789	7.611	12.315	10.895	18.957	92.187	34.633	138.277	615.442	80.505	241.155	965.709	5	322	15.340	1.103	128.369	2.431.859
Gayrimenkul Faaliyetleri	3.494	727	882	364	2.919	1.406	2.392	798	1.279	5.682	4.769	7.069	170.253	23.676	154.380	32.348	150.229	338.177	1.986.187	26	0	139.062	-52	3.632	3.029.698
Diğer Hizmetler	9.402	6.624	18.979	2.021	21.181	15.206	3.299	5.382	8.704	19.437	11.419	14.982	100.912	35.308	202.476	69.797	51.694	362.420	4.266.767	17.139	3.082.073	65.897	-109	54.424	8.445.436
İthalat	40.687	57.228	66.633	14.757	370.209	105.767	101.970	63.486	224.665	99.541	35.920	135.493	92.357	77.467	182.799	48.866	16.910	248.483	853.801	421	411	455.978	19.898	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	345.307	293.053	884.741	82.727	1.469.916	546.653	273.585	284.089	833.788	599.471	218.096	770.409	1.350.584	730.598	2.300.143	1.071.717	771.222	3.186.358	13.567.838	25.191	3.089.761	4.024.143	89.259	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	-3.768	-266	419	-78	-28	-229	-40	-8	95	-766	-3.118	-271	305	-13.830	-3.878	3.885	1.240	1.308	176.221	0	0	19.509	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.282	0	133	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-202.095	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	286.244	682.032	332.960	40.345	673.775	264.032	349.925	173.434	328.477	361.925	389.623	882.536	2.496.675	653.585	3.476.623	1.355.860	2.256.777	5.246.518	0	7	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	2.250	3.505	3.688	862	24.166	6.108	6.690	3.828	14.397	5.551	2.191	8.329	4.188	4.038	7.017	397	459	11.252	50.436	0	0	30.300	1.350	0	0
Toplam	630.032	978.324	1.221.808	123.856	2.167.828	816.564	630.160	461.344	1.176.757	966.181	606.792	1.661.002	3.851.751	1.374.390	5.779.905	2.431.859	3.029.698	8.445.436	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 70. Güney Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	4.721	6	27.233	594	1.867	17	5	3	13	1.341	5	32	5	69	113	2	0	1.457	14.506	0	0	4.104	-376	4.104	59.821
Madencilik	190	381	20	10	8.921	1.011	17	43	21	448	261	501	8	10	16	2	1	36	217	0	0	10	351	2.603	15.077
Gıda	2.805	18	10.957	877	708	30	25	19	19	123	63	64	99	331	544	28	4	10.178	48.254	0	0	97	10	9.672	84.928
Tekstil	107	91	168	11.960	296	27	31	75	69	651	6	261	199	399	656	162	5	1.129	22.591	0	0	65	916	3.448	43.312
Kimya	4.214	680	2.363	1.857	16.149	2.188	1.836	980	2.549	3.626	702	3.400	1.506	1.854	3.048	223	191	6.751	26.902	0	0	140	-560	5.203	85.802
Ana Metaller	189	675	1.073	108	970	8.499	2.704	4.379	3.674	1.364	84	3.814	180	62	101	3	2	675	881	0	0	3.298	-335	7.828	40.231
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	27	200	182	52	295	179	6.893	935	929	316	704	876	157	523	860	66	27	889	6.821	0	0	13.120	-455	2.142	35.739
Makine ve Ekipmanlar	9	463	409	228	535	573	213	965	691	434	56	728	18	68	111	1	36	327	4.203	0	0	9.270	-252	2.755	21.842
Ulaşım Araçları	20	50	92	37	101	107	174	504	8.958	70	42	203	861	800	1.315	5	51	832	15.340	0	0	8.364	-1.276	4.657	41.306
Diğer İmalatlar	187	153	904	536	1.200	585	589	272	757	8.952	60	9.701	876	1.656	2.723	2.456	160	3.676	11.682	0	0	3.538	315	5.306	56.282
Altyapı hizmetleri	289	402	730	527	1.170	1.642	364	214	511	1.124	6.036	330	1.407	554	911	427	25	3.285	12.149	0	0	4	0	2	32.103
İnşaat	0	157	51	20	81	28	98	16	233	72	4	2.286	51	178	293	584	1.272	3.588	0	0	0	62.049	0	485	71.549
Ticaret	2.662	725	6.512	2.694	7.532	1.745	2.589	1.119	2.159	3.382	550	3.383	2.259	2.365	3.888	1.176	154	7.667	42.012	0	0	10.673	-214	508	105.539
Taşımacılık	431	752	1.488	455	1.660	644	895	404	855	1.028	582	804	2.800	2.354	3.871	2.515	155	7.578	18.863	2.845	1	895	-16	1.171	53.031
Bilgi ve İletişim	726	1.268	2.510	768	2.801	1.086	1.510	682	1.442	1.733	982	1.356	4.723	3.972	6.530	4.243	262	12.782	31.818	4.798	2	1.510	-26	1.976	89.456
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	613	662	2.190	903	2.417	1.641	1.528	853	1.935	1.697	724	735	2.810	1.269	2.086	14.175	251	12.960	42.555	0	721	33	0	411	93.168
Gayrimenkul Faaliyetleri	19	454	132	87	335	98	72	64	57	168	120	451	2.476	749	1.231	526	109	2.593	51.928	0	0	1.185	0	438	63.291
Diğer Hizmetler	449	873	1.593	478	1.795	716	908	405	918	1.168	693	954	3.052	2.623	4.312	2.905	164	9.679	67.923	3.310	159.954	981	-13	3.211	269.050
İthalat	1.502	726	2.242	1.960	7.398	2.470	2.921	1.045	2.509	2.292	647	1.828	1.279	1.228	2.019	990	103	5.601	14.183	6	22	10.653	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	19.160	8.734	60.849	24.151	56.233	23.288	23.372	12.977	28.298	29.991	12.319	31.710	24.768	21.063	34.629	30.488	2.973	91.683	432.826	10.960	160.701	129.991	-1.932	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.767	798	4.575	1.651	4.685	2.692	2.538	1.469	3.380	2.621	2.243	2.810	1.966	2.138	3.515	1.910	177	9.136	36.529	155	1.391	10.015	-349	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	38.826	5.509	19.407	17.428	24.485	14.113	9.566	7.315	9.371	23.555	17.516	36.918	78.768	29.778	51.225	60.759	60.136	168.086	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	67	35	97	81	400	137	264	81	257	116	24	112	36	53	87	11	5	145	797	0	0	1.189	0	0	0
Toplam	59.821	15.077	84.928	43.312	85.802	40.231	35.739	21.842	41.306	56.282	32.103	71.549	105.539	53.031	89.456	93.168	63.291	269.050	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 71. Güney Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	2.384	5	19.907	835	2.110	78	0	0	2	859	12	117	691	2	22	4	2	1.135	12.957	0	45	1.845	294	4.877	48.183
Madencilik	60	690	110	29	12.240	3.699	16	5	41	823	1.049	948	16	28	21	4	25	47	137	0	0	1.356	-642	3.438	24.142
Gıda	1.376	40	6.903	437	1.467	81	68	35	69	257	51	101	278	36	66	48	6	5.914	40.471	0	16	130	1.490	7.915	67.256
Tekstil	79	29	53	5.826	151	25	12	11	180	236	43	94	53	78	110	121	4	506	18.161	0	2	55	284	3.661	29.775
Kimya	4.860	807	2.336	1.358	27.703	1.259	1.246	363	1.995	3.448	708	2.805	2.088	6.391	914	145	73	2.865	28.517	1	686	376	2.251	6.089	99.286
Ana Metaller	169	322	840	59	652	6.251	2.279	1.678	3.381	1.655	353	4.675	314	36	88	10	40	420	2.170	0	0	802	682	6.598	33.476
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	26	63	68	37	104	107	4.096	408	399	574	643	1.331	183	173	711	64	40	509	12.996	24	1	954	103	4.008	27.622
Makine ve Ekipmanlar	13	512	46	11	64	84	177	1.892	322	1.278	38	540	125	68	134	4	2	73	925	0	0	5.883	47	2.568	14.807
Ulaşım Araçları	8	27	44	11	63	49	61	76	4.492	215	28	111	1.509	776	45	6	2	189	13.531	0	0	6.700	1.702	6.959	36.604
Diğer İmalatlar	794	482	1.672	958	1.906	1.731	604	366	1.187	8.326	632	7.103	2.100	793	3.766	862	281	3.156	7.253	0	5	1.800	642	7.833	54.250
Altyapı hizmetleri	1.244	190	600	439	1.330	1.844	150	77	304	1.207	7.747	108	1.910	341	1.608	414	60	4.221	13.073	0	0	18	0	139	37.022
İnşaat	33	395	4	8	22	223	16	13	81	17	795	8.803	211	196	1.244	290	181	2.698	244	3	0	56.234	0	618	72.330
Ticaret	1.877	586	5.976	2.508	8.123	2.463	2.110	1.519	3.538	3.329	590	3.162	2.873	2.495	1.904	383	85	4.998	41.137	180	309	6.170	1.730	850	98.896
Taşımacılık	755	1.371	3.740	722	3.208	1.402	907	371	1.529	1.768	422	778	3.820	5.332	1.420	1.432	43	4.310	16.363	1	28	625	172	2.297	52.819
Bilgi ve İletişim	152	1.387	3.585	791	4.696	1.074	1.968	627	2.188	1.956	1.563	2.057	8.435	3.012	21.275	11.950	422	14.315	18.064	1.788	0	6.817	5	3.423	111.553
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	679	480	1.416	495	1.572	804	515	256	664	978	783	1.050	2.289	1.276	2.261	9.360	1.222	7.114	28.587	37	343	1	0	694	62.878
Gayrimenkul Faaliyetleri	3	29	159	184	224	84	61	28	57	126	173	209	4.020	427	2.079	1.228	219	2.889	55.916	0	0	0	0	493	68.608
Diğer Hizmetler	76	190	481	135	597	258	292	128	329	275	278	341	880	651	2.623	1.261	32	6.908	60.826	6.653	124.697	1.069	12	1.951	210.943
İthalat	2.088	1.130	2.558	1.529	10.251	2.213	4.724	1.247	2.992	3.180	1.086	2.714	2.030	2.276	2.629	1.001	115	4.703	11.665	150	170	10.595	781	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	16.676	8.736	50.498	16.371	76.484	23.732	19.301	9.101	23.750	30.508	16.994	37.048	33.826	24.384	42.921	28.589	2.856	66.970	382.993	8.838	126.304	101.432	9.555	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	1.740	706	2.973	1.917	7.280	1.466	2.114	677	2.195	2.763	1.883	2.787	2.445	2.573	3.240	2.399	263	5.621	33.525	173	680	5.889	1.075	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	29.603	14.652	13.649	11.372	14.789	8.154	5.817	4.935	10.462	20.748	18.101	32.329	62.535	25.758	65.298	31.878	65.484	138.213	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	164	48	135	115	734	124	389	94	198	231	45	167	90	104	93	12	5	139	611	0	13	801	49	0	0
Toplam	48.183	24.142	67.256	29.775	99.286	33.476	27.622	14.807	36.604	54.250	37.022	72.330	98.896	52.819	111.553	62.878	68.608	210.943	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 72. Güney Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	4.100	13	30.679	955	3.385	152	0	0	4	1.508	19	146	1.117		34	5	3	1.500	16.438	0	48	3.086	45	10.529	73.769
Madencilik	150	2.182	231	45	22.808	8.501	31	15	111	1.299	1.872	1.371	42	79	60	9	47	146	359	0	0	3.784	-587	12.863	55.417
Gıda	2.495	106	11.457	549	2.504	153	101	64	142	366	81	115	459	56	101	57	9	7.877	56.329	0	20	225	566	21.877	105.710
Tekstil	104	56	64	5.354	167	34	12	13	276	230	50	76	63	81	115	104	4	575	19.324	0	2	60	92	5.687	32.542
Kimya	8.483	2.114	3.841	1.596	44.555	2.419	1.708	677	4.099	4.587	1.116	3.089	3.218	10.371	1.274	176	101	4.525	39.201	2	795	617	562	15.823	154.948
Ana Metaller	382	1.018	1.752	99	1.339	13.881	3.673	3.760	8.215	2.604	681	6.174	565	82	170	21	73	812	4.268	0	1	1.849	297	15.180	66.895
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	40	132	95	41	142	159	4.666	642	684	619	823	1.249	219	243	832	58	49	645	15.384	34	1	2.605	49	7.315	36.725
Makine ve Ekipmanlar	23	1.182	76	16	104	154	229	3.161	595	1.453	58	532	149	105	170	5	3	114	1.246	0	1	9.528	17	6.289	25.211
Ulaşım Araçları	23	91	103	23	147	118	116	179	10.681	166	60	161	1.714	1.505	90	11	3	376	23.518	0	1	14.530	793	17.557	71.967
Diğer İmalatlar	1.325	1.029	2.284	932	2.498	2.723	690	573	1.452	9.611	852	7.472	2.745	984	4.305	788	366	4.022	9.120	0	4	2.596	69	12.291	68.731
Altyapı hizmetleri	2.240	501	989	535	2.194	3.531	210	148	634	1.687	11.559	118	3.065	569	2.246	468	85	6.626	17.902	0	0	32	0	121	55.459
İnşaat	41	722	4	7	26	298	16	17	117	16	908	6.716	186	233	1.300	228	178	3.098	245	4	0	66.407	0	373	81.138
Ticaret	3.223	1.273	9.745	3.698	11.353	3.677	3.009	2.424	6.184	4.544	697	3.300	3.624	3.177	2.861	494	128	7.364	54.279	299	355	9.519	456	1.569	137.251
Taşımacılık	1.298	3.230	5.847	908	4.832	2.471	1.207	637	2.918	2.331	566	754	5.783	7.986	1.818	1.440	59	5.436	21.300	1	33	969	47	1.986	73.848
Bilgi ve İletişim	230	3.114	5.168	866	6.687	1.800	2.450	1.036	4.038	2.333	2.057	1.949	11.399	4.051	28.390	12.107	530	20.218	24.137	2.354	0	10.154	1	3.793	148.862
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.152	1.195	2.208	570	2.435	1.473	690	462	1.309	1.279	1.112	1.092	3.418	1.909	3.121	10.012	1.637	11.162	37.421	54	384	2	0	819	84.917
Gayrimenkul Faaliyetleri	4	60	206	176	285	128	68	43	93	134	207	181	4.975	560	2.337	1.092	244	3.369	60.444	0	0	0	0	546	75.152
Diğer Hizmetler	141	510	865	171	1.028	508	425	243	708	384	425	385	1.456	1.037	3.756	1.451	49	11.031	79.434	9.273	169.170	1.766	3	1.902	286.121
İthalat	3.493	2.780	2.884	1.779	17.932	5.339	6.566	2.374	7.211	4.600	1.582	2.982	2.195	2.530	2.989	793	145	5.259	12.347	180	225	13.837	204	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	28.938	21.309	78.496	18.321	124.422	47.521	25.865	16.468	49.472	39.751	24.725	37.862	46.391	35.561	55.969	29.319	3.713	94.153	492.695	12.200	171.041	141.565	2.613	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	3.275	1.917	5.217	2.303	12.425	3.128	3.061	1.359	5.051	3.895	2.944	3.411	3.823	4.235	4.906	2.870	398	9.315	48.989	290	880	11.192	352	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	41.292	32.048	21.855	11.787	16.841	15.915	7.261	7.200	16.918	24.764	27.711	39.670	86.935	33.931	87.865	52.717	71.033	182.456	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	264	143	141	131	1.260	330	538	184	527	321	79	195	102	120	123	12	7	196	663	0	17	1.041	13	0	0
Toplam	73.769	55.417	105.710	32.542	154.948	66.895	36.725	25.211	71.967	68.731	55.459	81.138	137.251	73.848	148.862	84.917	75.152	286.121	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 73. Güney Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	7.697	21	63.109	1.765	5.671	275	0	1	6	2.516	31	396	2.604	7	68	8	5	3.411	36.336	0	114	7.720	828	22.391	154.978
Madencilik	226	3.521	386	68	32.702	11.423	43	24	170	2.499	3.119	3.321	78	139	94	13	101	203	652	0	0	7.247	-399	47.235	112.866
Gıda	4.762	232	23.970	1.042	4.506	271	191	130	270	726	185	378	1.100	125	243	125	28	19.167	126.895	0	48	587	3.256	40.487	228.725
Tekstil	202	116	135	10.282	302	57	21	27	542	462	104	244	154	187	271	233	12	1.223	46.786	0	5	161	547	5.152	67.223
Kimya	15.246	4.155	7.626	2.853	76.476	3.894	2.828	1.273	7.353	8.787	2.249	9.313	7.482	23.127	2.862	376	267	8.261	84.855	4	1.642	1.419	5.697	21.689	299.733
Ana Metaller	623	1.852	3.043	150	1.979	22.131	6.076	7.086	14.902	4.661	1.166	17.567	1.176	148	337	36	168	1.474	7.800	0	1	4.035	1.602	18.641	116.654
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	66	242	168	65	209	237	8.362	1.173	1.197	1.130	1.528	3.521	471	483	1.977	132	120	1.282	30.925	75	2	10.177	280	6.117	69.938
Makine ve Ekipmanlar	45	2.525	167	29	187	274	436	6.750	1.231	3.044	124	1.785	383	225	427	11	9	244	2.874	0	1	27.353	109	7.525	55.758
Ulaşım Araçları	42	185	217	41	252	211	227	378	24.129	472	121	529	4.993	3.895	212	23	9	848	53.420	0	2	40.003	4.378	19.255	153.843
Diğer İmalatlar	2.530	2.100	4.711	1.761	4.265	4.548	1.190	1.175	3.199	18.182	1.765	24.083	6.258	2.145	9.017	1.621	1.017	8.460	20.411	0	12	7.104	1.837	15.603	142.994
Altyapı hizmetleri	3.978	957	1.964	954	3.543	5.606	345	281	1.153	3.225	22.837	352	6.926	1.221	5.049	977	224	13.008	38.222	0	0	71	1	354	111.249
İnşaat	89	1.682	11	15	52	576	33	41	261	37	2.057	24.457	540	626	3.551	583	572	7.230	848	12	0	209.678	0	1.217	254.168
Ticaret	7.893	3.365	24.975	8.038	26.925	8.366	7.152	5.866	13.808	11.231	2.454	12.618	10.495	8.572	8.128	1.335	434	19.378	146.147	981	1.075	29.948	4.569	3.837	367.591
Taşımacılık	2.771	7.090	13.857	1.890	9.587	4.727	2.486	1.428	6.297	4.929	1.405	2.704	15.685	19.791	4.840	3.719	189	12.910	53.796	4	90	2.767	412	5.845	179.220
Bilgi ve İletişim	476	7.160	12.410	1.831	13.076	3.356	4.901	2.321	8.655	5.244	4.675	6.861	30.857	10.246	71.170	29.394	1.667	45.644	56.528	7.523	1	28.774	10	11.817	364.598
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.372	2.653	5.088	1.180	4.596	2.667	1.331	1.024	2.764	2.730	2.535	3.790	8.987	4.687	7.992	24.213	4.993	24.617	93.296	164	1.026	6	0	3.455	206.166
Gayrimenkul Faaliyetleri	7	120	424	326	481	206	118	85	176	261	419	562	11.686	1.265	5.380	2.364	666	7.185	135.004	0	0	0	0	1.638	168.372
Diğer Hizmetler	266	1.018	1.788	315	1.774	861	744	500	1.351	755	900	1.274	3.543	2.398	8.925	3.334	135	24.109	195.215	24.547	413.462	5.246	31	4.933	697.425
İthalat	7.175	6.729	7.130	4.510	32.101	9.974	10.645	5.276	14.037	9.427	3.735	10.756	7.004	8.149	8.925	3.036	540	16.418	40.599	724	603	37.791	1.558	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	56.465	45.724	171.177	37.115	218.686	79.661	47.130	34.838	101.501	80.318	51.411	124.510	120.423	87.434	139.755	71.531	11.155	215.072	1.170.608	34.034	418.085	420.088	24.717	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	7.096	4.317	12.501	5.039	25.486	5.789	5.771	2.979	10.698	8.385	6.833	11.365	10.319	10.908	12.658	6.962	1.209	21.717	124.022	920	2.330	30.934	3.163	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	90.910	62.508	44.734	24.744	52.944	30.469	16.257	17.567	40.651	53.639	52.815	117.624	236.598	80.524	211.938	127.648	155.989	460.214	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	506	318	312	326	2.617	736	780	374	992	652	189	668	252	354	248	25	0	422	1.915	0	39	2.556	98	0	0
Toplam	154.978	112.866	228.725	67.223	299.733	116.654	69.938	55.758	153.843	142.994	111.249	254.168	367.591	179.220	364.598	206.166	168.372	697.425	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 74. Güney Amerika Bölgesi Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	8.783	16	66.362	1.584	6.185	283	0	1	7	2.455	31	420	4.215	7	95	10	5	4.051	43.597	0	19	5.739	1.934	38.671	184.471
Madencilik	199	3.043	445	58	46.182	9.701	51	91	199	2.512	4.057	3.449	65	109	117	15	135	193	427	0	0	7.088	319	46.611	125.066
Gıda	5.454	163	24.656	1.049	4.252	206	143	99	194	598	60	361	1.236	106	223	122	33	20.771	137.792	0	96	471	1.216	44.817	244.119
Tekstil	193	91	151	8.821	267	52	17	41	426	430	89	252	154	158	266	225	12	1.102	44.510	0	7	215	-468	5.924	62.935
Kimya	18.009	3.453	7.792	2.357	78.947	3.374	2.536	1.326	7.352	8.327	2.354	10.162	7.960	24.654	3.097	349	326	7.916	89.844	0	1.400	1.256	5.124	24.693	312.608
Ana Metaller	548	1.198	2.674	98	1.467	18.211	5.023	6.120	11.172	4.044	995	17.850	1.143	109	347	28	161	1.315	8.308	0	1	3.495	634	21.957	106.900
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	65	149	157	41	179	176	7.127	1.098	988	975	1.343	3.448	469	453	1.840	112	129	1.016	33.171	107	1	10.637	354	4.972	69.008
Makine ve Ekipmanlar	38	1.627	121	16	140	200	333	6.250	1.042	2.597	103	1.712	289	174	475	8	9	160	2.959	0	1	28.825	1.498	8.290	56.867
Ulaşım Araçları	51	108	167	40	187	161	137	295	21.179	281	109	463	4.311	3.567	225	22	10	657	56.440	0	2	32.846	2.481	17.580	141.319
Diğer İmalatlar	2.303	1.674	4.355	1.297	3.595	4.069	998	1.145	2.496	15.442	1.733	25.895	6.538	1.857	8.452	1.531	1.231	7.957	22.622	0	8	5.807	80	18.522	139.609
Altyapı hizmetleri	2.885	678	1.670	580	2.845	4.196	247	243	850	2.704	23.683	311	6.125	1.008	4.843	811	231	12.104	33.982	0	0	59	155	37	100.247
İnşaat	108	1.456	12	12	52	735	36	45	234	40	1.692	31.761	532	691	4.689	786	697	8.846	441	16	0	241.843	1	1.587	296.312
Ticaret	10.029	2.787	29.118	8.801	30.618	7.746	7.501	6.443	14.511	12.067	2.824	15.640	11.115	9.346	9.617	1.619	625	22.676	176.575	978	1.094	30.864	3.399	4.938	420.932
Taşımacılık	3.047	7.713	15.450	1.816	10.483	4.642	2.496	1.589	6.558	5.294	1.897	3.219	19.917	21.730	5.354	4.098	206	14.214	60.928	1	83	2.641	294	5.274	198.944
Bilgi ve İletişim	569	7.762	13.738	1.794	13.034	3.613	4.739	2.955	8.896	6.051	5.120	8.316	37.421	11.438	79.073	33.217	1.941	55.908	58.461	9.818	1	32.924	98	14.362	411.250
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	3.033	2.672	5.046	1.089	4.898	2.279	1.272	1.012	2.579	2.662	2.533	4.279	10.707	5.069	9.187	29.835	7.743	25.374	99.676	182	1.142	12	0	3.686	225.967
Gayrimenkul Faaliyetleri	10	93	480	301	473	194	116	96	169	276	439	628	14.352	1.403	6.180	2.329	724	8.359	175.035	0	0	0	0	1.769	213.426
Diğer Hizmetler	308	922	2.079	289	1.805	875	730	598	1.416	818	1.045	1.570	4.463	2.728	10.091	3.997	166	23.919	233.802	22.425	467.299	5.558	45	6.574	793.522
İthalat	11.583	7.083	8.831	4.866	48.430	10.393	12.920	6.916	17.444	11.439	4.788	14.548	9.694	10.740	12.243	3.942	806	20.592	53.745	753	724	42.303	2.559	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	67.215	42.688	183.304	34.908	254.039	71.107	46.425	36.365	97.712	79.012	54.894	144.285	140.707	95.346	156.414	83.058	15.189	237.133	1.332.315	34.281	471.879	452.584	19.724	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	8.123	3.932	13.563	5.171	27.080	5.211	5.852	3.224	10.736	8.293	5.916	13.523	11.242	11.479	13.413	7.370	1.537	22.364	135.600	931	2.387	31.761	2.307	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	108.246	78.108	46.833	22.507	27.299	29.785	15.681	16.788	31.582	51.472	39.157	137.562	268.628	91.578	241.053	135.508	196.668	533.472	0	1	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	888	337	419	349	4.191	797	1.051	491	1.290	833	279	942	354	541	370	31	32	553	2.747	0	46	2.782	169	0	0
Toplam	184.471	125.066	244.119	62.935	312.608	106.900	69.008	56.867	141.319	139.609	100.247	296.312	420.932	198.944	411.250	225.967	213.426	793.522	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 75. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	48.548	1.617	115.594	5.657	3.738	53	41	40	22	8.726	12	3.311	1.225	401	977	160	90	14.428	227.080	0	948	10.224	0	45.728	488.618
Madencilik	3.111	48.432	4.721	922	87.356	30.228	2.667	2.051	746	10.944	7.353	29.318	2.044	7.257	1.713	1.052	4.846	13.808	17.472	0	104	25.998	0	147.540	449.680
Gıda	16.735	242	44.490	1.403	1.172	95	176	71	58	375	15	527	3.721	810	1.087	386	53	31.293	272.366	0	1.394	440	0	48.862	425.770
Tekstil	492	499	467	9.987	1.431	206	262	181	190	1.419	12	546	904	506	536	195	82	2.122	37.847	0	186	517	47	48.841	107.475
Kimya	16.032	12.136	8.691	3.830	28.561	4.051	11.668	2.495	2.850	8.485	734	15.405	7.765	22.002	5.651	1.101	952	20.050	65.030	0	891	3.091	91	94.988	336.551
Ana Metaller	1.693	9.108	3.207	494	2.490	31.220	19.612	11.390	5.519	10.181	136	34.210	2.731	2.089	1.678	491	742	3.327	13.444	0	160	11.442	28	48.939	214.331
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	301	2.389	478	171	642	610	25.036	2.067	942	762	285	7.497	3.429	1.519	3.839	637	368	3.280	27.536	0	125	24.194	100	118.132	224.339
Makine ve Ekipmanlar	1.292	4.225	862	364	870	1.142	1.777	3.687	1.125	918	143	3.459	1.113	1.471	1.043	497	219	2.474	6.448	0	555	30.547	22	17.245	81.499
Ulaşım Araçları	1.211	2.009	586	151	420	625	778	1.189	11.114	652	59	1.410	5.307	7.948	2.260	533	288	3.188	52.525	0	466	43.521	1	1.329	137.571
Diğer İmalatlar	1.782	3.373	9.246	1.264	4.027	2.127	5.560	1.088	990	39.140	136	49.064	10.360	4.529	9.342	7.211	2.771	20.652	44.895	0	2.685	8.863	38	40.017	269.160
Altyapı hizmetleri	1.299	6.450	1.612	661	2.298	1.916	775	541	384	1.996	927	1.266	2.281	3.568	1.356	954	1.003	7.049	13.917	0	822	32	2	1.769	52.877
İnşaat	1.252	1.377	550	93	300	116	257	86	138	276	125	6.401	1.542	2.247	2.518	2.442	4.894	14.506	816	0	2.939	421.176	3	2.470	466.524
Ticaret	19.623	15.280	39.948	8.558	17.906	8.485	13.754	4.060	4.301	16.945	1.445	36.080	24.109	17.767	11.388	5.241	2.591	37.891	266.043	0	2.073	40.516	7	8.735	602.748
Taşımacılık	10.065	18.949	14.320	2.524	8.531	4.693	4.455	1.824	1.629	7.186	1.056	15.170	21.186	14.578	10.348	7.476	2.015	29.362	161.995	0	1.067	9.345	6	10.015	357.795
Bilgi ve İletişim	3.985	7.834	6.665	939	2.906	1.454	3.630	1.013	980	3.001	267	10.423	15.830	8.631	18.509	13.358	2.241	31.053	79.314	0	27.295	5.192	35	39.808	284.363
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	5.722	10.084	10.519	2.547	6.613	5.114	6.205	2.507	2.095	6.004	462	7.881	18.753	9.959	8.852	37.526	5.112	30.282	127.865	0	22.320	49	5	6.286	332.762
Gayrimenkul Faaliyetleri	289	1.818	1.392	467	731	460	741	327	430	896	78	1.663	13.348	4.008	4.943	9.793	1.623	15.977	185.360	0	4.343	6.780	4	4.562	260.036
Diğer Hizmetler	1.722	5.690	4.203	758	2.053	1.237	2.274	845	821	2.509	251	3.426	10.913	9.323	10.517	8.897	1.211	36.391	298.212	0	491.674	2.214	17	16.038	911.197
İthalat	33.371	19.878	40.718	31.339	61.595	52.420	62.993	24.609	68.448	50.783	15.306	60.614	46.988	41.985	22.894	17.302	3.995	48.765	173.975	0	3.524	172.253	5.183	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	168.525	171.389	308.269	72.131	233.637	146.252	162.661	60.071	102.783	171.197	28.801	287.674	193.548	160.598	119.452	115.253	35.096	365.898	2.072.140	0	563.570	816.394	5.590	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	320.093	278.291	117.501	35.343	102.914	68.079	61.679	21.428	34.788	97.963	24.076	178.850	409.200	197.197	164.911	217.510	224.940	545.299	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	488.618	449.680	425.770	107.475	336.551	214.331	224.339	81.499	137.571	269.160	52.877	466.524	602.748	357.795	284.363	332.762	260.036	911.197	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 76. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	54.075	382	70.896	14.446	6.751	61	27	40	15	6.809	552	12.641	3.254	2.081	180	3	12	18.797	204.396	0	2.327	6.382	4.106	46.289	454.523
Madencilik	901	9.026	482	433	55.471	18.494	599	815	326	6.929	45.773	6.752	383	1.311	238	24	359	2.523	3.779	0	22	5.169	8.091	227.542	395.441
Gıda	11.692	97	20.181	1.700	2.456	103	90	32	48	345	320	208	2.595	618	196	69	15	23.485	135.380	0	710	70	9.451	47.646	257.508
Tekstil	364	507	222	32.839	1.291	353	421	399	812	2.366	724	591	1.729	921	321	165	36	7.625	49.016	0	221	182	8.161	97.177	206.441
Kımya	14.007	6.788	5.097	8.517	64.996	4.325	12.828	3.546	6.230	11.509	9.388	8.964	8.262	16.116	1.707	283	202	21.834	41.304	1	563	1.078	18.722	123.010	389.277
Ana Metaller	1.203	6.016	1.560	688	3.717	49.614	19.133	15.175	11.881	7.238	3.979	36.755	2.076	1.207	1.525	130	443	2.545	6.262	0	48	5.591	10.422	51.109	238.317
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	216	1.775	135	313	864	1.066	15.198	3.185	2.697	1.135	7.393	6.174	2.955	968	3.655	105	556	1.601	7.960	0	43	3.874	-23.633	209.142	247.379
Makine ve Ekipmanlar	1.357	4.856	378	1.135	1.820	2.779	4.978	12.777	5.188	3.001	7.435	6.079	3.082	3.687	1.507	266	414	2.570	1.199	0	18	18.887	8.940	23.006	115.358
Ulaşım Araçları	1.012	1.670	542	388	774	1.105	1.303	1.273	29.313	996	4.671	1.298	10.375	15.155	2.315	400	529	3.319	24.919	0	462	17.009	10.429	24.018	153.275
Diğer İmalatlar	2.787	3.610	4.497	2.414	5.734	7.237	9.264	1.801	1.983	36.829	4.341	50.034	10.256	2.801	6.734	1.755	1.761	19.665	26.998	0	602	1.911	8.830	64.429	276.272
Altyapı hizmetleri	13.019	27.709	6.531	8.585	28.261	24.613	6.752	5.483	3.986	17.489	84.573	12.543	23.082	11.565	12.233	3.499	1.714	41.768	78.553	0	18.944	562	1.772	16.061	449.298
İnşaat	1.161	1.716	223	600	383	314	303	230	203	724	4.101	20.409	2.282	3.246	2.899	1.283	4.126	12.741	918	7	1.056	366.985	1.794	7.821	435.524
Ticaret	17.797	8.804	23.387	16.447	25.795	15.406	15.012	6.593	11.074	18.684	22.025	25.174	16.525	18.832	9.728	1.739	1.043	34.801	207.536	275	1.210	28.995	30.324	25.984	583.189
Taşımacılık	8.003	9.581	8.387	5.965	13.789	9.982	6.440	3.654	4.051	11.845	15.854	13.423	17.264	27.828	4.815	3.005	835	17.497	128.876	3	5.047	7.405	1.851	48.789	374.188
Bilgi ve İletişim	1.125	7.339	5.798	3.582	8.026	3.236	7.062	2.145	3.596	4.768	5.467	11.194	25.689	11.638	35.642	14.665	3.323	27.729	94.138	1.336	8.424	6.505	123	130.002	422.551
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	4.490	3.141	2.726	2.154	4.098	2.277	2.596	1.347	1.666	3.831	8.446	4.369	16.814	7.821	5.949	14.054	6.521	14.299	70.067	55	1.072	10	7.452	21.318	206.571
Gayrimenkul Faaliyetleri	80	166	228	426	480	207	523	137	98	398	530	326	11.512	820	3.446	3.058	1.182	14.925	142.246	0	0	6.502	173	556	188.018
Diğer Hizmetler	1.316	3.301	1.170	2.825	3.169	2.322	2.138	1.394	731	2.556	7.851	1.751	12.531	5.887	6.822	2.961	1.170	26.717	292.416	8.944	407.751	791	6.297	86.432	889.244
İthalat	28.834	27.668	28.972	42.808	71.833	41.903	92.243	21.893	31.173	44.092	65.625	62.261	53.330	55.183	44.336	26.552	6.757	82.992	387.346	566	12.527	150.689	-1.375	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	163.440	124.153	181.411	146.266	299.709	185.397	196.910	81.920	115.068	181.546	299.046	280.946	223.996	187.685	144.248	74.016	30.999	377.432	1.903.310	11.186	461.046	628.596	111.928	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	291.083	271.288	76.096	60.175	89.568	52.920	50.469	33.438	38.207	94.727	150.252	154.578	359.193	186.503	278.303	132.556	157.020	511.812	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	454.523	395.441	257.508	206.441	389.277	238.317	247.379	115.358	153.275	276.272	449.298	435.524	583.189	374.188	422.551	206.571	188.018	889.244	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 77. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kımya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	82.581	909	115.310	25.152	11.716	98	26	36	18	12.079	627	8.927	4.123	4.903	1.791	4	16	29.628	269.136	0	3.204	9.921	14.642	70.076	664.926
Madencilik	1.367	54.299	1.308	1.503	141.629	70.919	1.681	2.552	884	18.469	100.564	14.364	241	4.586	1.276	60	280	4.737	3.540	0	25	9.245	19.373	471.516	924.418
Gıda	20.322	561	30.296	3.014	4.399	617	723	279	233	847	1.066	711	3.605	1.242	1.364	170	92	34.428	184.385	0	1.132	97	19.588	70.550	379.724
Tekstil	561	1.052	305	48.978	2.133	545	746	385	1.224	2.531	1.313	1.000	1.094	2.112	2.065	195	163	6.325	59.001	0	358	320	21.038	121.168	274.612
Kımya	20.161	15.949	7.025	11.903	95.947	7.704	21.301	5.428	8.662	15.764	15.276	13.279	5.303	32.458	6.516	440	800	37.047	41.081	1	401	1.661	45.261	227.388	636.757
Ana Metaller	1.612	18.054	2.062	1.076	6.287	100.228	43.641	34.023	21.705	10.079	5.858	67.810	1.611	2.802	4.781	152	657	3.088	8.853	0	77	10.575	32.808	90.733	468.570
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	281	4.665	285	534	1.433	1.794	65.072	7.499	5.256	2.112	17.276	10.244	1.363	1.865	24.904	355	622	5.221	9.512	0	55	8.651	-12.605	303.219	459.615
Makine ve Ekipmanlar	1.770	16.374	549	1.606	3.404	6.409	8.296	23.936	9.181	3.773	5.311	7.524	896	5.600	3.835	496	410	5.811	1.614	0	22	27.896	26.047	46.364	207.125
Ulaşım Araçları	1.582	3.778	607	513	1.324	2.057	2.174	2.544	49.514	1.875	6.536	2.168	4.981	26.443	7.547	463	390	6.724	32.883	0	406	25.860	35.938	26.912	243.219
Diğer İmalatlar	2.531	7.651	5.804	2.852	7.153	7.059	10.937	2.689	2.491	56.307	4.327	74.079	6.122	3.797	14.900	2.178	740	20.736	18.209	0	806	685	17.520	103.325	372.898
Altyapı hizmetleri	20.563	91.729	11.033	13.653	50.698	46.814	15.094	11.016	6.739	28.222	410.865	21.811	20.934	20.924	33.562	5.125	2.083	62.934	121.972	0	19.012	5.735	3.487	12.581	1.036.588
İnşaat	1.477	3.471	371	794	595	460	465	394	258	1.127	4.580	30.395	1.676	4.035	4.302	1.189	3.500	12.840	6.969	8	1.484	584.495	3.183	8.158	676.226
Ticaret	16.898	9.718	23.123	11.907	22.307	14.510	14.616	6.202	11.177	13.124	12.738	24.785	9.640	18.599	13.318	1.293	909	29.374	301.589	427	1.637	32.294	78.508	37.681	706.375
Taşımacılık	12.396	29.087	13.239	9.199	21.103	14.619	11.190	6.305	6.202	16.541	16.058	32.804	24.746	45.721	15.718	4.687	1.213	23.011	169.116	3	11.095	8.433	44.028	69.672	606.188
Bilgi ve İletişim	7.600	17.944	11.655	7.507	18.221	8.542	22.122	6.211	8.240	8.143	17.642	23.228	35.143	21.565	81.214	25.390	7.203	53.209	176.726	1.541	30.151	17.571	12.741	172.302	791.810
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	4.512	6.302	3.591	2.760	6.106	3.718	5.257	1.584	2.162	4.521	14.544	5.799	11.462	12.813	10.874	15.054	5.175	17.945	96.653	67	2.308	17	26.527	36.004	295.756
Gayrimenkul Faaliyetleri	336	1.175	612	1.135	952	570	1.640	414	365	880	1.404	2.269	9.079	2.967	8.244	4.240	1.911	12.645	171.642	0	1	16.632	508	6.597	246.219
Diğer Hizmetler	3.111	9.745	1.968	3.353	4.249	3.558	3.561	2.377	1.443	3.211	13.399	4.165	8.513	17.984	24.239	5.937	2.806	47.211	410.984	10.996	559.367	956	12.461	91.431	1.247.025
İthalat	43.788	75.949	46.684	57.821	106.738	76.411	147.808	41.930	50.711	59.599	85.873	102.838	49.241	100.613	100.908	37.431	8.373	116.653	659.649	556	23.320	265.704	-2.637	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	243.449	368.412	275.828	205.261	506.393	366.634	376.351	155.805	186.464	259.204	735.257	448.202	199.776	331.031	361.358	104.859	37.344	529.568	2.743.512	13.601	654.865	1.026.749	398.416	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	421.477	556.006	103.895	69.351	130.364	101.936	83.264	51.320	56.756	113.694	301.331	228.024	506.599	275.157	430.452	190.896	208.875	717.457	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	664.926	924.418	379.724	274.612	636.757	468.570	459.615	207.125	243.219	372.898	1.036.588	676.226	706.375	606.188	791.810	295.756	246.219	1.247.025	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 78. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	144.115	1.001	223.274	46.355	25.293	205	30	71	35	22.999	362	13.249	1.794	8.627	4.979	11	38	53.049	452.790	0	6.686	14.868	48.723	117.091	1.185.643
Madencilik	2.030	246.803	2.867	2.729	301.480	167.098	5.280	5.025	2.767	51.464	254.571	46.688	598	5.322	2.054	159	237	6.820	4.271	2	170	10.373	35.149	761.225	1.915.181
Gıda	40.981	2.176	61.282	4.669	8.496	1.381	1.719	755	587	1.488	1.711	2.039	2.203	2.981	3.106	433	314	72.032	325.303	0	3.026	138	43.147	101.350	681.317
Tekstil	930	2.065	588	93.328	5.409	1.259	1.400	860	2.955	3.703	1.301	3.553	1.649	2.963	2.745	674	244	12.921	104.173	0	841	315	29.232	163.055	436.163
Kimya	38.239	33.641	9.752	18.100	157.993	16.699	33.472	9.079	16.504	25.229	20.993	41.355	9.674	62.761	15.080	901	623	60.088	66.704	1	1.097	2.007	100.847	362.181	1.103.021
Ana Metaller	1.713	32.161	2.518	1.282	8.407	136.157	67.810	45.415	38.910	14.202	5.442	158.248	3.176	3.846	8.799	375	459	5.084	11.295	0	191	11.694	64.249	149.914	771.348
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	556	9.585	463	737	2.578	3.988	146.822	20.272	15.368	3.200	33.161	40.963	7.075	2.762	37.740	436	541	11.707	19.288	0	137	11.824	16.030	408.769	794.002
Makine ve Ekipmanlar	5.040	46.683	1.445	3.200	7.559	16.237	21.624	63.011	25.019	9.469	6.457	19.379	1.475	10.120	3.288	631	206	11.428	1.737	0	37	17.694	57.004	57.958	386.699
Ulaşım Araçları	3.259	8.109	843	840	2.307	4.074	4.619	9.669	160.003	3.359	5.454	6.932	10.197	56.646	16.320	888	237	19.868	81.357	0	1.129	51.527	63.558	71.698	582.894
Diğer İmalatlar	2.521	13.557	7.566	3.370	8.887	8.847	14.787	4.021	4.659	86.646	3.424	191.705	10.275	3.285	18.726	3.978	794	23.549	24.712	0	1.666	936	17.085	144.908	599.904
Altyapı hizmetleri	31.367	153.024	16.531	18.701	74.356	69.746	23.641	15.742	12.670	43.442	641.633	45.869	40.882	32.145	32.521	7.537	3.126	81.471	245.306	1	19.173	1.618	12.485	24.144	1.647.131
İnşaat	6.155	17.149	1.661	2.404	2.433	2.062	2.927	1.682	1.343	3.663	13.160	136.519	10.490	14.083	15.839	5.797	16.760	39.247	12.966	18	5.364	1.312.178	10.955	10.791	1.645.644
Ticaret	34.203	26.484	53.635	32.234	42.760	24.379	41.448	15.870	32.081	25.191	20.061	69.356	34.570	40.439	32.603	4.878	1.354	82.077	573.980	579	5.234	42.102	163.267	58.914	1.457.702
Taşımacılık	16.515	43.909	24.222	13.534	28.130	19.585	18.843	9.866	14.789	22.984	16.491	59.109	55.580	84.218	21.339	8.253	835	46.457	330.856	5	19.836	11.808	85.849	119.604	1.070.617
Bilgi ve İletişim	7.109	38.488	14.240	6.216	21.731	9.249	27.147	9.978	14.991	9.969	14.471	60.058	95.927	27.688	130.054	45.295	9.681	68.840	244.581	1.675	58.915	58.136	43.445	264.499	1.282.383
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	9.109	22.199	7.010	4.223	10.901	10.406	11.752	4.256	5.532	8.472	26.706	24.281	31.547	24.770	25.442	27.641	13.981	40.384	184.928	80	7.585	20	47.943	86.325	635.494
Gayrimenkul Faaliyetleri	48	548	380	774	652	365	949	388	247	574	815	831	35.435	2.568	11.008	12.699	5.419	20.865	387.429	0	8	24.477	1.084	1.085	508.647
Diğer Hizmetler	3.170	13.139	3.065	3.813	5.782	4.245	6.390	3.708	3.524	4.097	10.009	12.699	16.652	25.296	28.579	13.689	2.081	83.057	742.617	10.987	1.063.145	1.209	34.315	143.093	2.238.360
İthalat	73.308	155.263	84.924	79.384	166.023	117.226	226.679	75.181	107.159	85.228	115.336	227.775	113.302	165.593	168.056	73.168	11.084	229.227	1.108.583	628	45.354	403.793	-293	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	420.368	865.985	516.267	335.894	881.175	613.205	655.337	294.850	459.142	425.381	1.191.557	1.160.608	482.499	576.115	578.278	207.442	68.013	968.171	4.922.875	13.977	1.239.594	1.976.716	874.071	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	765.276	1.049.196	165.051	100.269	221.846	158.142	138.665	91.849	123.751	174.523	455.573	485.036	975.203	494.502	704.104	428.052	440.634	1.270.189	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	1.185.643	1.915.181	681.317	436.163	1.103.021	771.348	794.002	386.699	582.894	599.904	1.647.131	1.645.644	1.457.702	1.070.617	1.282.383	635.494	508.647	2.238.360	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 79. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Topluştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	188.164	606	312.620	58.285	37.178	248	26	85	38	29.174	425	16.772	2.611	10.116	8.272	15	53	67.270	571.473	0	9.856	14.363	55.323	148.948	1.531.922
Madencilik	2.907	393.880	4.255	3.182	381.351	242.184	7.802	6.367	3.903	79.305	384.971	63.512	675	6.138	3.298	259	278	9.116	8.873	4	355	11.770	69.434	953.149	2.636.966
Gıda	63.011	3.790	96.777	6.027	13.709	2.204	2.514	1.093	770	2.193	2.511	3.039	2.763	4.589	5.551	769	464	102.997	425.924	0	4.163	119	50.831	150.222	946.032
Tekstil	1.132	2.950	921	131.301	9.216	2.137	1.899	1.281	4.262	5.759	1.355	5.979	1.204	3.040	4.303	1.183	306	23.248	119.762	0	1.122	187	42.474	202.830	567.850
Kimya	57.838	44.161	12.993	23.556	230.472	22.900	43.572	11.401	21.362	36.686	22.735	59.683	9.688	61.031	22.937	985	446	97.955	68.906	0	1.689	1.641	129.157	490.404	1.472.197
Ana Metaller	1.871	49.181	3.037	1.481	12.252	193.153	88.312	55.247	50.058	21.483	6.335	238.939	3.577	4.974	15.945	524	403	7.687	12.053	0	290	9.293	72.131	211.856	1.060.082
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	808	12.679	570	728	3.869	5.764	232.502	29.578	22.138	4.289	47.645	67.200	12.740	3.197	64.212	647	417	18.741	29.272	0	274	13.462	36.890	456.474	1.064.096
Makine ve Ekipmanlar	8.371	68.141	2.410	4.114	11.400	25.552	30.485	86.097	32.700	14.805	8.670	26.770	1.570	13.831	4.157	845	215	19.751	1.517	0	41	11.899	66.445	53.250	493.037
Ulaşım Araçları	3.479	8.230	841	737	2.266	4.452	4.978	13.426	215.355	3.683	3.525	8.428	8.849	71.463	25.885	1.127	113	29.151	112.088	0	2.056	54.661	86.855	100.347	761.995
Diğer İmalatlar	2.716	22.574	10.007	4.309	13.319	17.310	20.729	5.887	7.443	139.565	4.825	301.787	14.235	5.098	30.190	6.416	1.045	32.296	31.731	0	2.578	1.078	33.587	148.470	857.198
Altyapı hizmetleri	41.563	211.176	22.762	23.109	110.431	98.780	30.256	19.005	15.738	63.436	849.706	69.295	51.599	42.260	35.727	9.229	4.308	93.442	320.984	3	36.115	767	12.396	31.565	2.193.651
İnşaat	8.811	24.432	3.554	3.858	5.246	4.364	6.017	2.815	2.591	6.639	23.029	256.645	18.367	24.257	26.651	12.477	28.483	68.982	5.139	42	14.085	1.842.933	12.898	22.921	2.425.238
Ticaret	46.260	36.135	79.451	48.377	58.784	27.080	60.286	20.527	44.889	33.897	26.304	91.352	58.069	48.483	51.116	8.059	1.779	132.132	757.668	799	9.233	42.082	204.731	67.910	1.955.402
Taşımacılık	19.567	46.904	31.469	14.799	34.461	23.701	20.043	11.601	18.871	29.093	20.301	62.245	63.631	103.620	28.370	9.392	945	62.466	415.815	7	28.785	11.576	113.264	155.660	1.326.585
Bilgi ve İletişim	8.424	55.023	18.693	7.067	30.797	12.935	35.308	13.744	19.381	14.457	16.311	96.772	147.670	31.157	169.822	65.416	12.915	94.991	296.061	3.215	111.739	37.825	69.524	344.335	1.713.584
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	14.109	38.634	9.568	5.195	16.678	17.419	17.190	6.178	7.584	12.768	39.798	42.270	47.494	36.887	39.485	41.533	21.301	59.361	241.733	126	13.075	19	75.473	95.610	899.491
Gayrimenkul Faaliyetleri	19	377	291	302	458	299	699	275	174	428	766	706	54.071	2.660	12.894	19.193	7.025	30.383	530.833	0	12	27.308	2.691	2.558	694.421
Diğer Hizmetler	2.832	14.737	4.457	3.657	8.097	5.368	8.459	4.713	5.048	5.712	10.766	19.446	18.966	27.827	35.972	21.387	2.137	108.852	1.024.615	13.119	1.424.218	806	42.660	196.640	3.010.492
İthalat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	563.775	1.254.820	724.896	443.855	1.222.038	876.783	886.775	380.853	608.190	624.211	1.643.332	1.749.412	664.290	712.114	811.062	290.404	96.532	1.368.369	6.487.866	18.387	1.731.284	2.541.092	1.176.094	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	968.147	1.382.146	221.136	123.995	250.159	183.298	177.321	112.184	153.805	232.986	550.318	675.825	1.291.112	614.471	902.522	609.086	597.889	1.642.122	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	1.531.922	2.636.966	946.032	567.850	1.472.197	1.060.082	1.064.096	493.037	761.995	857.198	2.193.651	2.425.238	1.955.402	1.326.585	1.713.584	899.491	694.421	3.010.492	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 80. Türkiye Toppluştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değışim	İhracat	Toplam
Tarım	4.510	9	6.046	1.585	125	6	2	6	3	341	3	62	56	61	12	2	13	624	20.320	0	886	56	1.705	3.075	39.506
Madencilik	3	1	26	5	639	224	1	4	3	335	150	315	32	1	4	2	17	9	666	0	14	25	515	450	3.443
Gıda	560	2	3.467	277	160	24	9	17	10	31	7	20	53	433	23	3	2	1.399	20.947	0	293	38	502	2.946	31.223
Tekstil	99	4	133	5.659	115	44	16	29	22	210	12	42	25	34	76	4	3	35	7.025	0	657	78	2.563	10.467	27.352
Kimya	1.557	190	753	1.136	2.587	818	146	159	244	713	327	852	693	5.291	341	129	70	964	11.102	0	1.620	70	-1.887	2.442	30.319
Ana Metaller	74	17	332	118	242	3.650	421	792	1.048	540	39	2.008	114	93	274	14	99	153	1.409	0	65	276	4.008	3.239	19.023
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	9	10	18	14	12	28	688	95	85	17	10	99	17	17	331	3	4	225	2.573	0	159	1.417	-389	1.429	6.871
Makine ve Ekipmanlar	78	15	145	153	129	360	80	1.124	102	263	5	389	50	42	77	45	50	52	3.176	0	37	2.661	-996	947	8.984
Ulaşım Araçları	60	4	37	26	23	40	11	34	337	23	2	43	72	198	21	2	2	65	3.474	0	112	2.898	507	1.355	9.347
Diğer İmalatlar	119	12	555	333	246	326	117	121	86	4.091	30	4.231	700	194	340	481	217	714	6.247	0	322	275	360	1.839	21.957
Altyapı hizmetleri	120	52	360	544	454	863	61	75	110	627	156	184	453	28	101	172	72	522	634	0	419	1	0	19	6.026
İnşaat	0	0	6	3	6	11	4	6	1	11	0	288	43	0	1	1	597	1	1	0	160	25.764	0	0	26.903
Ticaret	1.860	38	3.146	2.113	1.844	1.718	525	679	619	1.281	182	1.778	523	746	460	152	98	1.009	19.719	0	727	3.384	1.950	13	44.563
Taşımacılık	935	48	1.778	1.094	1.229	1.073	293	409	373	846	144	1.108	491	821	283	254	77	818	17.024	0	1.619	1.927	1.057	76	33.777
Bilgi ve İletişim	76	68	388	310	491	181	137	142	182	480	24	473	1.296	131	402	1.309	33	783	3.606	0	1.006	735	7	4	12.266
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2.178	87	406	813	721	456	98	88	435	486	52	723	4.478	169	47	1.353	422	377	799	0	1.587	0	0	8	15.783
Gayrimenkul Faaliyetleri	0	0	30	37	11	10	4	3	2	13	0	37	487	1	137	77	17	156	11.102	0	0	0	0	12	12.133
Diğer Hizmetler	52	6	51	39	53	22	15	16	16	45	7	38	569	1.113	237	228	15	549	20.837	0	8.970	24	16	52	32.971
İthalat	1.225	67	1.539	2.676	5.901	1.858	886	821	1.321	1.258	470	1.529	649	1.146	800	144	125	1.156	3.707	0	200	8.831	0	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	13.516	630	19.214	16.935	14.988	11.713	3.512	4.621	5.000	11.610	1.620	14.219	10.799	10.520	3.966	4.376	1.933	9.609	154.368	0	18.853	48.460	9.920	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	1.014	96	1.202	863	799	593	158	178	392	617	192	736	726	2.578	244	217	65	799	9.933	0	1.047	1.410	-779	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.481	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.501	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	24.896	2.712	10.707	9.395	14.287	6.609	3.127	4.120	3.858	9.649	4.188	11.851	32.997	20.599	8.002	11.181	10.129	22.491	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	80	5	100	160	245	109	74	65	98	81	26	97	41	80	53	8	6	72	261	0	13	811	0	0	0
Toplam	39.506	3.443	31.223	27.352	30.319	19.023	6.871	8.984	9.347	21.957	6.026	26.903	44.563	33.777	12.266	15.783	12.133	32.971	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 81. Türkiye Toppluştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değışim	İhracat	Toplam
Tarım	5.761	19	15.191	1.477	433	10	8	9	4	444	2	9	70	19	21	3	13	1.586	14.864	0	42	24	2.083	3.037	45.131
Madencilik	7	29	33	34	1.714	200	6	5	6	358	614	134	95	1	6	7	4	33	432	0	10	9	599	474	4.808
Gıda	1.339	17	6.724	720	249	37	38	45	19	98	13	40	125	63	82	26	9	2.650	23.627	0	192	84	4.328	3.311	43.838
Tekstil	82	31	242	20.595	318	153	127	83	118	684	26	123	171	184	121	35	31	346	11.133	0	148	478	4.813	17.328	57.371
Kimya	1.703	261	1.464	3.770	6.367	582	666	412	868	2.019	151	1.481	924	2.762	316	316	736	1.096	6.967	0	162	250	-4.556	3.790	32.507
Ana Metaller	48	79	261	184	422	5.884	741	1.563	1.330	1.606	115	3.223	207	179	116	16	165	152	448	0	2	951	-1.788	4.827	20.734
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	24	62	43	47	54	51	2.047	336	99	63	284	624	140	266	543	19	37	331	2.006	0	18	2.273	-1.941	2.791	10.218
Makine ve Ekipmanlar	233	76	107	173	151	241	93	771	107	228	100	424	93	49	68	4	140	277	1.239	0	1	4.722	-575	2.223	10.948
Ulaşım Araçları	106	29	35	48	61	39	36	66	2.157	60	25	101	709	982	125	43	10	429	1.761	0	0	2.697	-2.312	3.996	11.204
Diğer İmalatlar	136	53	1.211	877	842	944	273	378	249	5.117	43	4.039	1.286	520	892	540	985	1.772	5.524	0	7	916	-2.495	3.895	28.004
Altyapı hizmetleri	255	148	263	653	418	833	107	180	83	629	5.827	372	780	84	198	160	326	1.398	2.647	0	48	159	-67	140	15.642
İnşaat	115	12	16	24	17	15	8	10	6	18	85	572	234	36	63	42	646	464	275	0	0	28.625	4	1.552	32.837
Ticaret	1.420	250	3.132	4.325	2.523	1.799	1.007	907	970	2.264	263	2.007	2.354	2.377	787	521	372	1.952	15.797	0	100	3.884	1.953	8.244	59.210
Taşımacılık	559	151	1.754	2.007	1.795	1.054	406	419	411	1.310	259	1.016	2.705	9.062	598	150	221	1.968	17.980	0	48	1.620	859	9.951	56.302
Bilgi ve İletişim	221	169	508	725	710	240	144	181	171	520	89	713	3.771	1.179	2.507	1.160	95	2.178	6.984	0	0	623	-20	485	23.351
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.565	122	291	1.854	1.588	540	315	213	168	832	190	990	1.887	2.565	1.167	4.957	207	2.552	7.444	0	0	29	-13	2.108	31.573
Gayrimenkul Faaliyetleri	2	17	52	145	64	39	18	25	10	99	15	20	2.342	508	237	1.406	183	871	23.614	0	0	4	0	0	29.671
Diğer Hizmetler	138	86	104	182	238	92	69	86	56	130	29	103	1.162	1.144	301	827	25	2.516	24.750	0	27.060	97	-3	545	59.736
İthalat	1.424	244	2.117	3.689	5.946	2.457	1.373	1.064	1.314	2.553	1.611	1.903	4.118	3.125	1.172	1.286	404	2.516	8.363	0	4.736	8.759	162	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	15.137	1.855	33.549	41.529	23.910	15.211	7.481	6.754	8.145	19.032	9.743	17.893	23.173	25.104	9.320	11.519	4.609	25.089	175.854	0	32.575	56.204	1.034	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksi sübvansiyonlar	1.531	144	273	505	757	200	56	71	48	227	68	659	640	2.463	234	402	131	596	20.771	0	142	463	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.781	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-14.045	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değeri (temel fiyatlarla)	28.372	2.798	9.878	15.085	7.531	5.166	2.584	4.052	2.922	8.599	5.790	14.182	35.348	28.655	13.760	19.641	24.909	33.965	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	92	12	138	252	308	156	97	71	89	146	41	104	49	79	37	11	21	86	249	0	2	674	9	0	0
Toplam	45.131	4.808	43.838	57.371	32.507	20.734	10.218	10.948	11.204	28.004	15.642	32.837	59.210	56.302	23.351	31.573	29.671	59.736	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 82. Türkiye Topulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	10.094	42	23.236	2.078	580	11	11	12	6	672	3	13	144	50	52	3	27	2.824	26.568	0	137	63	518	4.744	71.889
Madencilik	21	106	86	86	2.889	437	22	17	20	858	1.389	369	323	6	28	13	17	115	1.814	0	73	56	150	867	9.760
Gıda	2.158	33	9.456	934	324	44	61	61	30	135	17	58	224	146	193	22	17	4.361	39.422	0	567	174	1.067	5.445	64.948
Tekstil	144	73	384	32.335	476	217	245	131	234	1.094	42	214	369	487	339	35	69	752	21.649	0	512	1.349	1.171	22.674	84.997
Kimya	2.041	374	1.629	3.945	6.630	574	858	478	1.165	2.238	176	1.684	1.247	3.960	589	199	1.177	1.611	10.611	0	524	510	-2.717	8.658	48.160
Ana Metaller	64	122	281	198	448	5.595	886	1.703	1.691	1.620	126	3.717	298	296	216	13	255	225	684	0	7	1.755	-1.074	11.592	30.718
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	22	76	37	40	46	39	1.768	276	102	56	225	600	145	343	663	9	48	360	2.002	0	33	2.963	-1.134	6.419	15.138
Makine ve Ekipmanlar	188	80	86	127	111	162	85	555	105	172	71	370	96	60	89	3	151	271	1.612	0	2	6.710	-336	5.450	16.219
Ulaşım Araçları	36	16	19	25	37	18	28	28	479	26	10	54	186	373	51	8	10	224	507	0	1	2.064	-1.323	13.723	16.599
Diğer İmalatlar	181	88	1.357	918	882	975	361	436	347	6.055	46	5.372	1.824	873	1.652	388	1.724	2.698	7.391	0	16	1.604	-1.813	8.117	41.489
Altyapı hizmetleri	435	319	393	910	583	1.096	163	269	150	947	8.033	602	1.562	183	484	159	635	2.718	4.546	0	118	296	-52	313	24.860
İnşaat	115	15	13	18	12	10	8	8	5	15	101	558	273	46	91	24	850	555	246	0	0	43.639	0	2.858	49.459
Ticaret	2.446	539	4.865	6.249	3.444	2.498	1.821	1.438	1.726	3.469	396	3.407	4.634	5.181	1.985	507	853	3.891	28.092	0	318	10.213	487	10.750	99.209
Taşımacılık	1.090	355	2.960	3.100	2.573	1.578	795	724	848	2.157	415	1.903	6.098	21.263	1.566	167	552	4.166	33.359	0	161	4.291	204	17.811	108.135
Bilgi ve İletişim	412	409	872	1.149	1.158	370	285	325	307	922	162	1.367	8.758	3.044	7.124	1.373	263	5.093	13.589	0	0	1.676	-29	1.149	49.778
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	989	96	158	951	826	267	195	119	110	451	97	606	1.377	2.361	1.059	2.293	167	1.839	4.753	0	0	10	-2	3.168	21.890
Gayrimenkul Faaliyetleri	3	38	83	213	97	56	34	40	20	156	27	34	5.012	1.209	624	1.462	431	1.799	43.231	0	0	12	0	0	54.580
Diğer Hizmetler	197	157	127	214	280	103	92	106	81	162	37	152	2.012	2.359	751	869	50	4.364	37.261	0	50.884	219	-7	719	101.189
İthalat	2.924	736	3.524	7.634	13.201	7.986	3.242	3.112	4.423	6.602	3.655	5.405	3.920	4.918	2.031	376	1.095	3.827	10.430	0	907	21.315	66	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	23.560	3.676	49.567	61.125	34.597	22.036	10.960	9.837	11.848	27.807	15.029	26.483	38.502	47.155	19.587	7.922	8.388	41.691	287.766	0	54.258	98.918	-4.824	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	2.920	350	484	896	1.343	356	100	126	85	402	128	1.188	1.283	5.665	595	333	289	1.169	45.440	0	310	1.034	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.882	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-21.708	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	45.193	5.679	14.634	22.349	11.158	7.654	3.828	6.003	4.330	12.740	9.423	21.360	59.228	55.036	29.463	13.618	45.821	58.075	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	216	55	262	627	1.062	672	251	253	336	540	280	427	196	278	133	17	82	254	658	0	10	1.641	4	0	0
Toplam	71.889	9.760	64.948	84.997	48.160	30.718	15.138	16.219	16.599	41.489	24.860	49.459	99.209	108.135	49.778	21.890	54.580	101.189	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 83. Türkiye Toplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	12.662	69	30.388	2.526	680	14	12	15	7	895	4	16	161	58	87	5	43	3.980	38.014	0	385	76	1.089	7.046	98.231
Madencilik	34	220	147	141	4.552	782	39	32	35	1.385	2.866	648	457	9	55	25	37	211	2.781	0	219	92	328	2.973	18.067
Gıda	2.647	51	12.102	1.117	384	59	75	79	38	168	22	75	228	166	304	29	26	6.016	53.225	0	1.516	198	2.307	8.473	89.306
Tekstil	194	128	553	43.964	628	333	340	193	346	1.620	64	320	429	646	594	51	122	1.130	31.738	0	1.490	1.813	2.606	27.570	116.874
Kimya	2.233	527	1.870	4.202	7.096	711	975	575	1.414	2.561	229	2.017	1.275	4.307	857	277	1.718	1.968	14.501	0	1.491	661	-1.282	16.040	66.221
Ana Metaller	63	150	297	200	424	5.037	800	1.519	1.665	1.493	136	3.806	264	245	281	16	365	267	760	0	16	1.897	-508	23.043	42.238
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	37	115	63	59	64	67	3.352	437	139	81	323	726	226	406	1.214	25	73	640	2.728	0	92	2.912	-528	7.565	20.816
Makine ve Ekipmanlar	185	101	96	131	116	183	98	588	119	181	85	416	88	58	118	4	202	288	2.190	0	5	7.122	-158	10.086	22.302
Ulaşım Araçları	40	24	23	30	44	23	34	34	545	32	13	66	176	393	65	11	15	259	624	0	1	1.545	-636	19.465	22.824
Diğer İmalatlar	210	130	1.609	1.040	992	1.259	429	542	433	7.125	59	6.840	1.874	1.018	2.510	536	2.735	3.463	9.627	0	43	1.802	-554	13.328	57.049
Altyapı hizmetleri	718	716	708	1.547	1.009	2.141	310	512	280	1.683	17.981	1.007	2.271	304	851	338	1.103	5.108	8.477	0	270	476	-44	919	48.686
İnşaat	171	29	21	27	18	15	12	12	7	22	165	895	349	65	127	41	1.697	872	343	0	1	62.326	2	3.202	70.419
Ticaret	3.193	896	6.543	7.896	4.407	3.584	2.398	2.013	2.448	4.654	634	4.789	5.284	6.706	2.913	801	1.486	5.520	39.683	0	890	12.757	1.060	13.177	133.734
Taşımacılık	1.642	688	4.624	4.555	3.892	2.684	1.217	1.199	1.380	3.378	820	3.136	8.687	32.074	2.666	302	1.125	7.085	54.768	0	521	6.246	484	16.432	159.606
Bilgi ve İletişim	677	883	1.596	1.898	2.065	702	521	627	598	1.679	350	2.640	12.941	4.832	12.783	2.951	696	9.662	22.442	0	1	2.991	-21	2.040	85.556
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.970	246	331	1.851	1.628	592	404	259	223	913	245	1.309	2.410	4.449	2.239	5.158	452	3.970	10.581	0	0	25	-2	4.102	43.356
Gayrimenkul Faaliyetleri	5	83	146	355	164	106	59	74	36	276	56	63	7.461	2.019	1.174	3.062	990	3.390	80.699	0	0	20	0	1	100.241
Diğer Hizmetler	207	261	163	256	331	134	114	131	105	198	61	216	2.305	3.224	971	1.319	79	5.692	54.244	0	93.400	264	0	763	164.438
İthalat	5.388	1.500	6.781	12.142	18.902	11.822	3.931	4.671	6.468	9.816	6.039	8.707	5.086	8.867	971	765	2.433	7.089	20.418	0	1.601	31.505	210	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	32.274	6.817	68.062	83.937	47.395	30.247	15.120	13.514	16.288	38.161	30.154	37.692	51.970	69.846	33.163	15.716	15.399	66.613	447.843	0	101.943	134.730	4.353	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	3.810	620	636	1.176	1.764	467	131	165	112	528	244	1.616	1.652	7.987	982	631	507	1.796	65.032	0	547	1.350	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.829	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-25.787	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	61.753	10.512	20.123	30.730	15.343	10.524	5.264	8.254	5.953	17.518	17.700	30.412	79.839	81.233	51.187	26.971	84.153	95.501	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	394	119	486	1.030	1.720	999	301	368	471	842	589	698	271	541	224	38	0	528	1.315	0	42	2.310	13	0	0
Toplam	98.231	18.067	89.306	116.874	66.221	42.238	20.816	22.302	22.824	57.049	48.686	70.419	133.734	159.606	85.556	43.356	100.241	164.438	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 84. Türkiye Topplulaştırılmış Girdi-Çıktı Tablosu, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Hanehalkının nihai tüketim harcaması	Hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması	Devletin nihai tüketim harcaması	Gayrisafi sabit sermaye oluşumu	Stoklarda ve kıymetlerde değişim	İhracat	Toplam
Tarım	9.710	63	28.665	2.296	543	8	6	10	4	830	3	11	158	51	77	3	26	3.790	33.120	0	370	65	508	10.305	90.623
Madencilik	24	206	134	119	6.621	695	21	15	27	1.503	3.336	645	462	5	38	18	26	189	1.109	0	99	21	170	4.519	20.004
Gıda	2.304	56	12.978	1.177	389	57	71	76	40	180	30	79	256	172	337	26	20	6.716	54.438	0	1.771	165	1.219	16.764	99.319
Tekstil	152	130	561	45.182	576	304	290	168	336	1.545	77	323	466	644	628	44	89	1.138	28.136	0	1.508	1.642	1.344	44.693	129.977
Kimya	1.645	498	1.665	3.586	6.006	591	743	452	1.188	2.301	252	1.929	1.354	4.129	839	234	1.143	1.740	15.167	0	1.989	679	-1.212	26.728	73.646
Ana Metaller	46	115	244	180	332	3.038	511	909	1.141	965	126	2.830	230	176	231	14	223	232	617	0	21	1.249	-476	34.019	46.973
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	23	78	57	59	61	49	1.721	250	93	82	246	511	158	255	637	14	41	395	1.851	0	67	4.929	-498	12.072	23.149
Makine ve Ekipmanlar	79	57	73	94	88	102	60	266	83	120	52	286	62	34	80	3	87	165	2.252	0	5	2.461	-149	18.442	24.802
Ulaşım Araçları	16	15	18	25	39	14	23	18	96	23	9	45	53	131	31	5	8	103	196	0	1	365	-580	24.730	25.383
Diğer İmalatlar	145	126	1.608	901	986	1.139	365	486	428	7.207	75	7.416	2.018	826	2.668	447	2.292	3.348	5.074	0	45	302	-806	26.348	63.445
Altyapı hizmetleri	604	650	685	1.455	957	1.809	213	409	247	1.635	19.632	1.139	2.410	272	717	258	1.044	4.982	7.446	0	380	273	-34	1.300	48.482
İnşaat	185	38	28	36	26	17	13	14	9	29	218	1.207	488	83	140	46	1.741	1.122	457	0	1	76.865	0	1.624	84.387
Ticaret	3.466	1.167	8.897	10.502	6.220	4.335	2.769	2.374	3.098	6.201	972	6.539	7.261	8.462	3.769	856	1.547	7.340	47.917	0	1.231	15.808	560	8.998	160.290
Taşımacılık	1.740	871	6.034	5.818	5.694	3.143	1.365	1.372	1.711	4.384	1.257	4.150	12.014	39.439	3.245	326	1.132	9.051	62.832	0	665	7.587	251	13.412	187.495
Bilgi ve İletişim	669	1.061	2.007	2.290	2.614	770	540	688	686	2.070	488	3.384	16.219	5.520	14.382	2.943	717	11.496	23.090	0	1	3.510	-24	2.585	97.705
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1.608	240	332	1.825	1.598	529	340	227	214	952	284	1.330	2.502	4.326	2.058	4.326	349	3.902	9.427	0	0	24	-1	2.557	38.950
Gayrimenkul Faaliyetleri	4	84	151	360	162	96	52	67	35	278	61	66	8.042	1.980	1.136	2.519	787	3.386	74.093	0	0	18	0	1	93.378
Diğer Hizmetler	187	319	195	302	380	141	105	135	119	238	88	270	2.987	3.999	1.078	1.299	79	6.076	61.012	0	106.432	292	-1	687	186.419
İthalat	6.971	1.775	11.009	16.905	19.841	16.523	7.354	6.949	8.456	11.900	2.704	12.843	5.185	11.404	5.204	728	2.943	9.876	29.286	0	1.931	40.085	263	0	0
Toplam ara tüketim / nihai tüketim (alıcı fiyatlarıyla)	29.578	7.551	75.343	93.113	53.134	33.360	16.561	14.885	18.013	42.445	29.911	45.001	62.324	81.907	37.295	14.109	14.295	75.046	457.519	0	116.517	156.337	534	0	0
Ürün üzerindeki vergi eksisi sübvansiyonlar	3.528	689	710	1.313	1.969	521	147	184	125	589	240	1.943	1.988	9.416	1.149	569	474	2.065	69.833	0	642	1.575	0	0	0
İhracatta cıf / fob ayarlamaları	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yerleşikler tarafından yurtdışından doğrudan alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.078	0	0	0	0	0	0
Yerleşik olmayanlar tarafından yurtdışındaki alımlar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-38.097	0	0	0	0	0	0
Gayrisafi katma değer (temel fiyatlarla)	56.970	11.639	22.379	34.176	17.063	11.704	5.854	9.180	6.621	19.482	18.191	36.445	95.694	95.427	58.885	24.231	78.392	108.589	0	0	0	0	0	0	0
Uluslararası Taşımacılık Marjları	547	126	887	1.375	1.480	1.388	588	553	625	928	140	997	285	745	377	42	218	719	1.932	0	74	2.922	18	0	0
Toplam	90.623	20.004	99.319	129.977	73.646	46.973	23.149	24.802	25.383	63.445	48.482	84.387	160.290	187.495	97.705	38.950	93.378	186.419	0	0	0	0	0	0	0



EK-D

BÖLGELERİN LEONTİEF TERS MATRİSLERİ $(I-A)^{-1}$

Tablo 85. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2940	0,0067	0,4353	0,0278	0,0099	0,0079	0,0091	0,0077	0,0067	0,0893	0,0061	0,0255	0,0101	0,0070	0,0049	0,0279	0,0073	0,0311	2,0141
Madencilik	0,0282	1,0795	0,0304	0,0419	0,2013	0,1995	0,0645	0,0658	0,0623	0,0845	0,1954	0,0485	0,0177	0,0484	0,0235	0,0388	0,0819	0,0497	2,3616
Gıda	0,0647	0,0021	1,2369	0,0047	0,0074	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0062	0,0024	0,0026	0,0032	0,0033	0,0029	0,0260	0,0022	0,0342	1,4071
Tekstil	0,0015	0,0009	0,0015	1,1795	0,0048	0,0016	0,0016	0,0016	0,0019	0,0035	0,0011	0,0013	0,0011	0,0018	0,0008	0,0029	0,0012	0,0025	1,2112
Kimya	0,0816	0,0604	0,0599	0,0912	1,1890	0,0646	0,0930	0,0735	0,0740	0,0794	0,1000	0,0641	0,0344	0,0933	0,0378	0,0494	0,0493	0,0529	2,3476
Ana Metaller	0,0177	0,0297	0,0215	0,0217	0,0339	1,2158	0,1942	0,1621	0,1552	0,0655	0,0287	0,0687	0,0092	0,0298	0,0152	0,0122	0,0234	0,0164	2,1210
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0035	0,0084	0,0040	0,0046	0,0094	0,0098	1,0906	0,0498	0,0385	0,0070	0,0125	0,0196	0,0045	0,0153	0,0208	0,0072	0,0076	0,0111	1,3240
Makine ve Ekipmanlar	0,0072	0,0076	0,0045	0,0038	0,0061	0,0066	0,0109	1,0283	0,0149	0,0054	0,0073	0,0055	0,0021	0,0057	0,0042	0,0104	0,0036	0,0056	1,1398
Ulaşım Araçları	0,0154	0,0108	0,0093	0,0055	0,0099	0,0101	0,0084	0,0358	1,2657	0,0104	0,0102	0,0152	0,0096	0,0346	0,0071	0,0114	0,0118	0,0095	1,4908
Diğer İmalatlar	0,0244	0,0212	0,0413	0,0192	0,0397	0,0382	0,0490	0,0366	0,0327	1,1970	0,0310	0,2512	0,0307	0,0338	0,0203	0,0340	0,0440	0,0391	1,9835
Altyapı hizmetleri	0,0481	0,1208	0,0540	0,0905	0,1530	0,0959	0,0811	1,0109	0,0637	0,0962	1,0982	0,0501	0,0402	0,0916	0,0619	0,0892	0,1257	0,1005	2,5667
İnşaat	0,0030	0,0044	0,0042	0,0031	0,0049	0,0045	0,0031	0,0037	0,0027	0,0041	0,0088	1,0032	0,0060	0,0062	0,0094	0,0130	0,0214	0,0194	1,1249
Ticaret	0,1171	0,0827	0,1684	0,1562	0,1841	0,1511	0,1212	0,1295	0,1597	0,1334	0,1594	0,0990	1,0631	0,1064	0,0495	0,0956	0,0814	0,0880	3,1458
Taşımacılık	0,0755	0,1207	0,0915	0,0806	0,1865	0,0960	0,0702	0,0767	0,0860	0,0906	0,1430	0,0810	0,0888	1,0702	0,0449	0,1069	0,0780	0,0821	2,6691
Bilgi ve İletişim	0,0135	0,0248	0,0167	0,0229	0,0242	0,0196	0,0194	0,0256	0,0206	0,0196	0,0206	0,0158	0,0380	0,0221	1,1526	0,0658	0,0179	0,0422	1,5819
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0053	0,0107	0,0073	0,0071	0,0074	0,0065	0,0068	0,0070	0,0081	0,0060	0,0082	0,0047	0,0067	0,0063	0,0049	1,0148	0,0068	0,0089	1,1336
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0052	0,0059	0,0057	0,0059	0,0065	0,0049	0,0046	0,0054	0,0048	0,0055	0,0079	0,0048	0,0125	0,0136	0,0285	0,0346	1,0123	0,0414	2,1000
Diğer Hizmetler	0,0151	0,0249	0,0191	0,0190	0,0202	0,0168	0,0169	0,0182	0,0192	0,0166	0,0231	0,0139	0,0267	0,0274	0,0439	0,0721	0,0264	1,0740	1,4934
Toplam	1,8210	1,6223	2,2116	1,7852	2,0982	1,9512	1,8466	1,8352	2,0187	1,9202	1,8640	1,7748	1,4045	1,6169	1,5330	1,7122	1,6022	1,7085	

Tablo 86. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2416	0,0093	0,3501	0,0270	0,0084	0,0075	0,0088	0,0073	0,0054	0,0756	0,0072	0,0189	0,0105	0,0069	0,0045	0,0249	0,0058	0,0347	1,8544
Madencilik	0,0036	1,0187	0,0037	0,0059	0,0441	0,0331	0,0120	0,0117	0,0090	0,0121	0,0412	0,0084	0,0030	0,0091	0,0037	0,0051	0,0108	0,0076	1,2427
Gıda	0,0614	0,0042	1,2236	0,0059	0,0080	0,0027	0,0028	0,0028	0,0023	0,0061	0,0035	0,0029	0,0044	0,0043	0,0031	0,0270	0,0021	0,0443	1,4112
Tekstil	0,0010	0,0012	0,0011	1,0993	0,0030	0,0014	0,0014	0,0013	0,0014	0,0047	0,0011	0,0014	0,0012	0,0017	0,0007	0,0027	0,0009	0,0029	1,1285
Kimya	0,0485	0,0702	0,0346	0,0593	1,1399	0,0551	0,0816	0,0631	0,0520	0,0620	0,1009	0,0620	0,0293	0,0840	0,0278	0,0314	0,0302	0,0408	2,0727
Ana Metaller	0,0158	0,0514	0,0194	0,0229	0,0336	1,2845	0,2439	0,2002	0,1581	0,0926	0,0396	0,1006	0,0112	0,0396	0,0173	0,0126	0,0221	0,0189	2,3842
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0027	0,0126	0,0032	0,0043	0,0076	0,0107	1,1069	0,0535	0,0339	0,0076	0,0153	0,0258	0,0054	0,0177	0,0213	0,0067	0,0058	0,0107	1,3519
Makine ve Ekipmanlar	0,0050	0,0104	0,0030	0,0029	0,0047	0,0062	0,0108	1,0274	0,0119	0,0048	0,0079	0,0060	0,0020	0,0058	0,0037	0,0080	0,0025	0,0065	1,1296
Ulaşım Araçları	0,0167	0,0202	0,0095	0,0068	0,0081	0,0145	0,0123	0,0543	1,3256	0,0127	0,0132	0,0264	0,0138	0,0567	0,0094	0,0124	0,0125	0,0134	1,6385
Diğer İmalatlar	0,0170	0,0315	0,0324	0,0199	0,0384	0,0337	0,0485	0,0349	0,0260	1,1663	0,0467	0,1676	0,0259	0,0348	0,0211	0,0440	0,0435	0,0513	1,8836
Altyapı hizmetleri	0,0266	0,1349	0,0304	0,0573	0,1086	0,0722	0,0646	0,0827	0,0401	0,0683	1,0829	0,0384	0,0315	0,0746	0,0452	0,0548	0,0741	0,0747	2,1620
İnşaat	0,0022	0,0060	0,0033	0,0028	0,0039	0,0046	0,0032	0,0038	0,0023	0,0038	0,0102	1,0035	0,0061	0,0063	0,0089	0,0099	0,0158	0,0168	1,1133
Ticaret	0,1263	0,1376	0,1990	0,2102	0,1778	0,2209	0,1652	0,1659	0,1565	0,1767	0,1976	0,1489	1,0652	0,1201	0,0518	0,0892	0,0656	0,1087	3,5829
Taşımacılık	0,0287	0,0725	0,0393	0,0387	0,0488	0,0518	0,0346	0,0356	0,0327	0,0397	0,0501	0,0444	0,0416	1,0281	0,0175	0,0376	0,0182	0,0372	1,6972
Bilgi ve İletişim	0,0186	0,0605	0,0247	0,0367	0,0348	0,0351	0,0356	0,0454	0,0305	0,0359	0,0377	0,0316	0,0689	0,0390	1,2409	0,0884	0,0220	0,0822	1,9683
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0034	0,0134	0,0049	0,0054	0,0052	0,0053	0,0061	0,0061	0,0058	0,0049	0,0077	0,0045	0,0062	0,0057	0,0040	1,0103	0,0043	0,0090	1,1121
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0048	0,0099	0,0057	0,0068	0,0058	0,0063	0,0059	0,0068	0,0049	0,0064	0,0101	0,0066	0,0154	0,0165	0,0303	0,0317	1,0106	0,0469	1,2313
Diğer Hizmetler	0,0153	0,0527	0,0209	0,0234	0,0219	0,0229	0,0252	0,0259	0,0233	0,0214	0,0336	0,0206	0,0329	0,0319	0,0371	0,0631	0,0226	1,0746	1,5694
Toplam	1,6393	1,7168	2,0089	1,6356	1,7026	1,8684	1,8695	1,8286	1,9216	1,8015	1,7066	1,7184	1,3746	1,5829	1,5483	1,5600	1,3693	1,6812	

Tablo 87. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1691	0,0035	0,2812	0,0197	0,0046	0,0052	0,0055	0,0046	0,0034	0,0605	0,0045	0,0139	0,0081	0,0042	0,0025	0,0086	0,0030	0,0166	1,6186
Madencilik	0,0155	1,0291	0,0148	0,0204	0,1223	0,0796	0,0344	0,0328	0,0245	0,0379	0,1006	0,0266	0,0125	0,0306	0,0106	0,0099	0,0248	0,0197	1,6465
Gıda	0,0412	0,0016	1,1771	0,0041	0,0039	0,0019	0,0018	0,0017	0,0014	0,0040	0,0025	0,0019	0,0033	0,0027	0,0018	0,0105	0,0012	0,0240	1,2866
Tekstil	0,0006	0,0004	0,0007	1,0577	0,0012	0,0007	0,0007	0,0006	0,0006	0,0017	0,0006	0,0006	0,0007	0,0008	0,0003	0,0008	0,0004	0,0012	1,0704
Kimya	0,1137	0,0824	0,0823	0,1096	1,2397	0,1239	0,1268	0,1131	0,0818	0,1318	0,2365	0,1180	0,0733	0,1846	0,0515	0,0444	0,0598	0,0743	3,0475
Ana Metaller	0,0263	0,0471	0,0338	0,0382	0,0474	1,3999	0,3320	0,2693	0,2128	0,1286	0,0625	0,1433	0,0205	0,0564	0,0249	0,0129	0,0292	0,0259	2,9111
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0041	0,0093	0,0051	0,0066	0,0097	0,0136	1,1119	0,0553	0,0353	0,0106	0,0187	0,0293	0,0081	0,0195	0,0232	0,0056	0,0065	0,0118	1,3841
Makine ve Ekipmanlar	0,0143	0,0159	0,0088	0,0091	0,0129	0,0170	0,0263	1,0621	0,0279	0,0141	0,0212	0,0159	0,0066	0,0146	0,0089	0,0131	0,0060	0,0143	1,3091
Ulaşım Araçları	0,0125	0,0090	0,0076	0,0060	0,0075	0,0116	0,0093	0,0342	1,2070	0,0106	0,0114	0,0181	0,0114	0,0411	0,0060	0,0057	0,0094	0,0090	1,4273
Diğer İmalatlar	0,0159	0,0142	0,0344	0,0181	0,0260	0,0301	0,0386	0,0281	0,0204	1,1558	0,0305	0,1664	0,0295	0,0256	0,0146	0,0176	0,0232	0,0295	1,7186
Altyapı hizmetleri	0,0395	0,0952	0,0461	0,0806	0,1298	0,0928	0,0783	0,0955	0,0490	0,0947	1,1079	0,0524	0,0473	0,0904	0,0481	0,0421	0,0794	0,0783	2,3477
İnşaat	0,0031	0,0044	0,0048	0,0041	0,0049	0,0059	0,0041	0,0045	0,0028	0,0053	0,0120	1,0044	0,0084	0,0072	0,0085	0,0073	0,0163	0,0171	1,1251
Ticaret	0,1303	0,0818	0,2213	0,2251	0,1745	0,2157	0,1563	0,1531	0,1401	0,1870	0,1970	0,1462	1,0761	0,1166	0,0466	0,0540	0,0589	0,0904	3,4708
Taşımacılık	0,0372	0,0527	0,0523	0,0510	0,0783	0,0719	0,0442	0,0440	0,0382	0,0560	0,0753	0,0545	0,0573	1,0377	0,0196	0,0280	0,0232	0,0388	1,8603
Bilgi ve İletişim	0,0301	0,0514	0,0431	0,0604	0,0525	0,0544	0,0504	0,0617	0,0424	0,0558	0,0580	0,0468	0,1133	0,0541	1,2829	0,0756	0,0285	0,0933	2,2546
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0077	0,0155	0,0117	0,0125	0,0111	0,0114	0,0119	0,0117	0,0108	0,0112	0,0158	0,0094	0,0144	0,0112	0,0070	1,0127	0,0078	0,0150	1,2087
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0066	0,0073	0,0084	0,0097	0,0079	0,0085	0,0075	0,0082	0,0060	0,0093	0,0128	0,0084	0,0218	0,0187	0,0314	0,0235	1,0114	0,0442	1,2517
Diğer Hizmetler	0,0210	0,0377	0,0308	0,0334	0,0291	0,0303	0,0305	0,0305	0,0269	0,0303	0,0426	0,0263	0,0469	0,0376	0,0389	0,0471	0,0248	1,0743	1,6390
Toplam	1,6887	1,5584	2,0641	1,7663	1,9632	2,1745	2,0705	2,0114	1,9313	2,0053	2,0104	1,8824	1,5595	1,7535	1,6274	1,4193	1,4139	1,6777	

Tablo 88. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1751	0,0033	0,2912	0,0132	0,0048	0,0056	0,0062	0,0054	0,0043	0,0637	0,0051	0,0140	0,0077	0,0047	0,0024	0,0077	0,0033	0,0150	1,6327
Madencilik	0,0224	1,0338	0,0220	0,0194	0,1576	0,1032	0,0475	0,0475	0,0383	0,0502	0,1378	0,0358	0,0168	0,0433	0,0138	0,0132	0,0355	0,0251	1,8634
Gıda	0,0489	0,0017	1,2043	0,0032	0,0042	0,0023	0,0023	0,0023	0,0021	0,0048	0,0031	0,0023	0,0035	0,0033	0,0018	0,0107	0,0015	0,0247	1,3268
Tekstil	0,0005	0,0003	0,0006	1,0329	0,0011	0,0007	0,0006	0,0006	0,0007	0,0016	0,0006	0,0006	0,0006	0,0008	0,0002	0,0006	0,0004	0,0009	1,0443
Kimya	0,1249	0,0774	0,0941	0,0795	1,2466	0,1333	0,1468	0,1342	0,1075	0,1398	0,2589	0,1307	0,0746	0,1986	0,0500	0,0445	0,0688	0,0726	3,1829
Ana Metaller	0,0254	0,0354	0,0316	0,0225	0,0420	1,3456	0,3032	0,2521	0,2190	0,1113	0,0586	0,1264	0,0175	0,0515	0,0195	0,0115	0,0269	0,0215	2,7215
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0043	0,0073	0,0052	0,0042	0,0090	0,0124	1,1036	0,0528	0,0372	0,0096	0,0178	0,0270	0,0069	0,0180	0,0176	0,0047	0,0062	0,0094	1,3533
Makine ve Ekipmanlar	0,0185	0,0166	0,0118	0,0078	0,0162	0,0211	0,0340	1,0814	0,0405	0,0173	0,0276	0,0201	0,0078	0,0188	0,0097	0,0145	0,0081	0,0154	1,3872
Ulaşım Araçları	0,0144	0,0083	0,0091	0,0047	0,0085	0,0127	0,0108	0,0394	1,2543	0,0115	0,0130	0,0205	0,0116	0,0407	0,0059	0,0058	0,0095	0,0086	1,4893
Diğer İmalatlar	0,0156	0,0112	0,0346	0,0116	0,0245	0,0269	0,0370	0,0279	0,0221	1,1366	0,0299	0,1403	0,0247	0,0238	0,0123	0,0156	0,0216	0,0246	1,6408
Altyapı hizmetleri	0,0530	0,0996	0,0622	0,0674	0,1572	0,1158	0,1030	0,1293	0,0734	0,1164	1,1423	0,0665	0,0563	0,1166	0,0549	0,0488	0,1026	0,0879	2,6531
İnşaat	0,0030	0,0035	0,0046	0,0026	0,0047	0,0055	0,0040	0,0046	0,0032	0,0049	0,0114	1,0041	0,0070	0,0068	0,0070	0,0059	0,0148	0,0134	1,1110
Ticaret	0,1648	0,0872	0,2740	0,1779	0,2159	0,2601	0,1969	0,2001	0,1991	0,2212	0,2560	0,1781	1,0870	0,1481	0,0522	0,0611	0,0779	0,1002	3,9578
Taşımacılık	0,0502	0,0555	0,0706	0,0441	0,0967	0,0901	0,0591	0,0611	0,0579	0,0702	0,0996	0,0700	0,0655	1,0503	0,0228	0,0321	0,0314	0,0437	2,0707
Bilgi ve İletişim	0,0372	0,0501	0,0530	0,0461	0,0626	0,0641	0,0619	0,0782	0,0600	0,0639	0,0721	0,0552	0,1178	0,0640	1,2858	0,0752	0,0343	0,0901	2,3715
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0110	0,0172	0,0164	0,0112	0,0151	0,0155	0,0169	0,0171	0,0172	0,0149	0,0225	0,0130	0,0176	0,0156	0,0085	1,0150	0,0109	0,0173	1,2729
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0109	0,0098	0,0140	0,0102	0,0130	0,0138	0,0125	0,0142	0,0114	0,0145	0,0213	0,0135	0,0302	0,0291	0,0412	0,0314	1,0180	0,0573	1,3663
Diğer Hizmetler	0,0256	0,0360	0,0370	0,0255	0,0340	0,0353	0,0369	0,0383	0,0368	0,0346	0,0516	0,0309	0,0481	0,0437	0,0380	0,0473	0,0292	1,0725	1,7013
Toplam	1,8057	1,5541	2,2362	1,5839	2,1138	2,2637	2,1833	2,1865	2,1850	2,0872	2,2290	1,9490	1,6014	1,8775	1,6436	1,4458	1,5008	1,7001	

Tablo 89. Kuzey Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1516	0,0027	0,2480	0,0103	0,0036	0,0043	0,0048	0,0039	0,0029	0,0538	0,0039	0,0111	0,0061	0,0036	0,0018	0,0062	0,0027	0,0108	1,5323
Madencilik	0,0250	1,0357	0,0237	0,0194	0,1644	0,1088	0,0474	0,0450	0,0342	0,0530	0,1412	0,0369	0,0174	0,0438	0,0137	0,0145	0,0381	0,0253	1,8876
Gıda	0,0466	0,0016	1,1925	0,0028	0,0036	0,0021	0,0020	0,0020	0,0017	0,0042	0,0028	0,0020	0,0032	0,0029	0,0016	0,0101	0,0014	0,0206	1,3039
Tekstil	0,0005	0,0003	0,0006	1,0288	0,0009	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0006	0,0002	0,0006	0,0003	0,0008	1,0385
Kimya	0,1324	0,0746	0,0946	0,0740	1,2291	0,1265	0,1356	0,1184	0,0884	0,1352	0,2426	0,1261	0,0725	0,1900	0,0467	0,0459	0,0680	0,0683	3,0687
Ana Metaller	0,0241	0,0329	0,0301	0,0201	0,0369	1,3253	0,2829	0,2222	0,1804	0,1050	0,0517	0,1179	0,0162	0,0469	0,0179	0,0109	0,0265	0,0196	2,5676
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0047	0,0076	0,0057	0,0044	0,0090	0,0127	1,1085	0,0515	0,0338	0,0101	0,0178	0,0283	0,0075	0,0184	0,0185	0,0054	0,0069	0,0101	1,3609
Makine ve Ekipmanlar	0,0148	0,0123	0,0090	0,0056	0,0114	0,0151	0,0244	1,0564	0,0260	0,0127	0,0193	0,0147	0,0058	0,0135	0,0069	0,0114	0,0061	0,0112	1,2766
Ulaşım Araçları	0,0162	0,0090	0,0100	0,0050	0,0090	0,0136	0,0111	0,0388	1,2336	0,0123	0,0140	0,0214	0,0122	0,0473	0,0061	0,0065	0,0119	0,0093	1,4875
Diğer İmalatlar	0,0140	0,0092	0,0303	0,0093	0,0189	0,0217	0,0296	0,0210	0,0152	1,1162	0,0234	0,1233	0,0202	0,0190	0,0102	0,0132	0,0194	0,0200	1,5343
Altyapı hizmetleri	0,0529	0,0939	0,0609	0,0622	0,1407	0,1056	0,0921	0,1107	0,0583	0,1091	1,1261	0,0603	0,0525	0,1053	0,0490	0,0485	0,0973	0,0798	2,5050
İnşaat	0,0067	0,0071	0,0101	0,0053	0,0090	0,0109	0,0078	0,0085	0,0056	0,0099	0,0217	1,0083	0,0142	0,0132	0,0132	0,0127	0,0299	0,0262	1,2202
Ticaret	0,1849	0,0896	0,3028	0,1836	0,2134	0,2636	0,1955	0,1888	0,1776	0,2299	0,2516	0,1822	1,0895	0,1477	0,0517	0,0669	0,0819	0,1004	4,0016
Taşımacılık	0,0517	0,0533	0,0714	0,0416	0,0875	0,0835	0,0534	0,0526	0,0472	0,0668	0,0895	0,0662	0,0626	1,0460	0,0208	0,0327	0,0303	0,0408	1,9980
Bilgi ve İletişim	0,0466	0,0610	0,0676	0,0541	0,0732	0,0768	0,0707	0,0859	0,0630	0,0758	0,0826	0,0646	0,1397	0,0730	1,3168	0,0912	0,0411	0,1021	2,5858
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0149	0,0218	0,0219	0,0140	0,0182	0,0192	0,0205	0,0197	0,0187	0,0188	0,0269	0,0161	0,0221	0,0190	0,0102	1,0201	0,0140	0,0213	1,3374
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0131	0,0112	0,0167	0,0114	0,0138	0,0151	0,0135	0,0146	0,0112	0,0162	0,0225	0,0149	0,0328	0,0307	0,0422	0,0361	1,0198	0,0611	1,3969
Diğer Hizmetler	0,0359	0,0480	0,0513	0,0331	0,0427	0,0451	0,0467	0,0459	0,0418	0,0451	0,0640	0,0395	0,0608	0,0534	0,0433	0,0623	0,0375	1,0881	1,8845
Toplam	1,8366	1,5716	2,2472	1,5849	2,0855	2,2503	2,1471	2,0866	2,0402	2,0756	2,2023	1,9344	1,6358	1,8743	1,6710	1,4952	1,5330	1,7157	

Tablo 90. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1536	0,0089	0,5129	0,2072	0,0724	0,0172	0,0141	0,0190	0,0227	0,0804	0,0173	0,0481	0,0090	0,0273	0,0128	0,0073	0,0047	0,0730	2,3079
Madencilik	0,0061	1,0160	0,0161	0,0231	0,1227	0,0679	0,0234	0,0337	0,0354	0,0548	0,1023	0,0324	0,0069	0,0268	0,0077	0,0039	0,0025	0,0086	1,5904
Gıda	0,0059	0,0015	1,0818	0,0057	0,0058	0,0034	0,0021	0,0037	0,0049	0,0035	0,0027	0,0028	0,0020	0,0043	0,0016	0,0022	0,0005	0,0208	1,1551
Tekstil	0,0092	0,0091	0,0229	1,3039	0,0402	0,0253	0,0223	0,0282	0,0310	0,0393	0,0147	0,0213	0,0136	0,0228	0,0175	0,0092	0,0066	0,0185	1,6558
Kimya	0,0485	0,0575	0,0838	0,1136	1,2377	0,1154	0,0927	0,1039	0,1315	0,1201	0,0689	0,0954	0,0355	0,1765	0,0240	0,0136	0,0076	0,0465	2,5728
Ana Metaller	0,0095	0,0536	0,0426	0,0443	0,0579	1,5126	0,2667	0,4392	0,3804	0,2794	0,0491	0,1799	0,0341	0,0571	0,0375	0,0172	0,0129	0,0293	3,5032
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0009	0,0036	0,0031	0,0050	0,0043	0,0059	1,0650	0,0273	0,0102	0,0057	0,0241	0,0107	0,0027	0,0098	0,0165	0,0027	0,0024	0,0050	1,2049
Makine ve Ekipmanlar	0,0027	0,0368	0,0109	0,0157	0,0153	0,0206	0,0261	1,0972	0,0367	0,0165	0,0381	0,0110	0,0045	0,0162	0,0057	0,0038	0,0017	0,0060	1,3656
Ulaşım Araçları	0,0070	0,0206	0,0159	0,0164	0,0175	0,0327	0,0205	0,0321	1,2267	0,0234	0,0208	0,0187	0,0088	0,0726	0,0084	0,0106	0,0022	0,0105	1,5655
Diğer İmalatlar	0,0085	0,0417	0,0537	0,0511	0,0622	0,0449	0,0618	0,0723	0,0739	1,1630	0,0438	0,2235	0,0364	0,0455	0,0789	0,0270	0,0315	0,0545	2,1743
Altyapı hizmetleri	0,0152	0,0666	0,0406	0,1153	0,1016	0,1164	0,0629	0,0977	0,1207	0,1052	1,3461	0,0620	0,0241	0,1076	0,0291	0,0192	0,0073	0,0228	2,4602
İnşaat	0,0068	0,0141	0,0109	0,0109	0,0114	0,0110	0,0075	0,0114	0,0119	0,0119	0,0319	1,0126	0,0058	0,0241	0,0458	0,0128	0,0153	0,0252	1,2811
Ticaret	0,0419	0,0388	0,1365	0,1321	0,1499	0,1403	0,0809	0,1062	0,1112	1,2788	0,1098	0,1034	1,0196	0,0669	0,0307	0,0116	0,0105	0,0439	2,4620
Taşımacılık	0,0294	0,0300	0,0944	0,0945	0,1048	0,0978	0,0560	0,0738	0,0773	0,0908	0,0812	0,0755	0,0223	1,0488	0,0219	0,0089	0,0074	0,0309	2,0457
Bilgi ve İletişim	0,0025	0,0079	0,0116	0,0143	0,0135	0,0188	0,0224	0,0232	0,0239	0,0185	0,0209	0,0176	0,0135	0,0263	1,0115	0,0251	0,0028	0,0131	1,2875
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0137	0,0220	0,0586	0,0601	0,0718	0,0774	0,0532	0,0798	0,0793	0,0655	0,0565	0,0558	0,0434	0,0450	0,0225	1,0381	0,0084	0,0207	1,8717
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0038	0,0138	0,0217	0,0277	0,0201	0,0320	0,0161	0,0399	0,0558	0,0218	0,0269	0,0219	0,0270	0,0453	0,0183	0,0273	1,0049	0,0339	1,4584
Diğer Hizmetler	0,0039	0,0115	0,0180	0,0223	0,0173	0,0255	0,0132	0,0305	0,0421	0,0181	0,0243	0,0178	0,0206	0,0524	0,0160	0,0290	0,0042	1,0290	1,3957
Toplam	1,3690	1,4540	2,2362	2,2634	2,1264	2,3649	1,9069	2,3190	2,4756	2,2457	2,0797	2,0103	1,3299	1,8754	1,4064	1,2695	1,1335	1,4922	

Tablo 91. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1833	0,0056	0,5488	0,1730	0,0415	0,0096	0,0133	0,0101	0,0113	0,1031	0,0112	0,0507	0,0045	0,0361	0,0059	0,0056	0,0019	0,0682	2,2838
Madencilik	0,0068	1,0111	0,0119	0,0223	0,1615	0,0658	0,0245	0,0229	0,0251	0,0386	0,0604	0,0253	0,0047	0,0302	0,0047	0,0044	0,0009	0,0055	1,5267
Gıda	0,0082	0,0020	1,1276	0,0097	0,0223	0,0053	0,0043	0,0031	0,0037	0,0094	0,0040	0,0040	0,0011	0,0065	0,0016	0,0018	0,0002	0,0265	1,2412
Tekstil	0,0050	0,0032	0,0082	1,2290	0,0163	0,0055	0,0115	0,0069	0,0120	0,0149	0,0069	0,0086	0,0023	0,0197	0,0024	0,0024	0,0003	0,0049	1,3599
Kimya	0,0495	0,0578	0,0757	0,1488	1,3770	0,0923	0,1011	0,0660	0,0958	0,1530	0,1338	0,0900	0,0280	0,2330	0,0185	0,0206	0,0033	0,0391	2,7833
Ana Metaller	0,0046	0,0235	0,0122	0,0197	0,0171	1,3176	0,2234	0,3039	0,2651	0,0406	0,0352	0,1464	0,0128	0,0291	0,0152	0,0100	0,0050	0,0064	2,4876
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0024	0,0067	0,0067	0,0100	0,0085	0,0209	1,2052	0,0600	0,0839	0,0187	0,0530	0,0205	0,0028	0,0157	0,0332	0,0089	0,0009	0,0061	1,5639
Makine ve Ekipmanlar	0,0023	0,0207	0,0056	0,0132	0,0091	0,0181	0,0374	1,1421	0,0947	0,0104	0,0182	0,0103	0,0020	0,0146	0,0035	0,0028	0,0004	0,0022	1,4076
Ulaşım Araçları	0,0052	0,0153	0,0144	0,0176	0,0147	0,0246	0,0324	0,0504	1,2993	0,0178	0,0259	0,0203	0,0051	0,0556	0,0136	0,0128	0,0009	0,0056	1,6313
Diğer İmalatlar	0,0055	0,0137	0,0319	0,0308	0,0282	0,0180	0,0430	0,0301	0,0368	1,1617	0,0280	0,1794	0,0159	0,0289	0,0158	0,0179	0,0062	0,0151	1,7068
Altyapı hizmetleri	0,0250	0,0455	0,0614	0,0811	0,0728	0,0794	0,0838	0,0544	0,0820	0,0716	1,3713	0,0550	0,0209	0,0547	0,0515	0,0400	0,0023	0,0149	2,2676
İnşaat	0,0098	0,0238	0,0168	0,0306	0,0160	0,0121	0,0281	0,0299	0,0188	0,0362	0,0439	1,1446	0,0085	0,0229	0,0257	0,0193	0,0373	0,0127	1,5371
Ticaret	0,0471	0,0220	0,1707	0,1430	0,0752	0,1299	0,0742	0,0811	0,1055	0,0941	0,0810	0,1075	1,0135	0,0762	0,0143	0,0121	0,0037	0,0272	2,2783
Taşımacılık	0,0213	0,0334	0,0673	0,1058	0,0656	0,0765	0,0656	0,0624	0,0716	0,1072	0,0706	0,0790	0,0501	1,0524	0,0169	0,0310	0,0029	0,0238	2,0034
Bilgi ve İletişim	0,0024	0,0074	0,0139	0,0209	0,0135	0,0168	0,0773	0,0316	0,0282	0,0185	0,0202	0,0121	0,0091	0,0247	1,0409	0,0371	0,0033	0,0090	1,3871
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0150	0,0215	0,0573	0,0569	0,0461	0,0477	0,0633	0,0595	0,0920	0,0564	0,0857	0,0511	0,0477	0,0365	0,0268	1,0605	0,0084	0,0226	1,8550
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0005	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0014	0,0001	0,0002	0,0057	0,0002	1,0045	0,0001	1,0139
Diğer Hizmetler	0,0040	0,0171	0,0139	0,0611	0,0212	0,0223	0,0382	0,0192	0,0181	0,0214	0,0217	0,0131	0,0154	0,0668	0,0376	0,0301	0,0035	1,0301	1,4547
Toplam	1,3972	1,3306	2,2445	2,1737	2,0066	1,9625	2,1270	2,0339	2,3442	1,9736	2,0711	2,0192	1,2444	1,8037	1,3337	1,3175	1,0861	1,3199	

Tablo 92. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1772	0,0055	0,5335	0,1616	0,0377	0,0106	0,0113	0,0092	0,0090	0,0707	0,0114	0,0431	0,0042	0,0354	0,0059	0,0052	0,0021	0,0793	2,2129
Madencilik	0,0048	1,0070	0,0079	0,0145	0,1303	0,0305	0,0123	0,0109	0,0116	0,0226	0,0299	0,0136	0,0030	0,0228	0,0024	0,0022	0,0006	0,0036	1,3306
Gıda	0,0119	0,0028	1,1772	0,0133	0,0276	0,0082	0,0054	0,0041	0,0042	0,0132	0,0060	0,0052	0,0016	0,0095	0,0025	0,0025	0,0004	0,0431	1,3387
Tekstil	0,0054	0,0035	0,0089	1,2438	0,0157	0,0063	0,0114	0,0071	0,0113	0,0187	0,0078	0,0093	0,0023	0,0207	0,0026	0,0023	0,0004	0,0053	1,3829
Kimya	0,0466	0,0580	0,0732	0,1360	1,3607	0,1010	0,0869	0,0604	0,0765	0,1565	0,1464	0,0891	0,0266	0,2293	0,0173	0,0178	0,0039	0,0343	2,7204
Ana Metaller	0,0042	0,0234	0,0116	0,0180	0,0157	1,3223	0,1967	0,2776	0,2216	0,0504	0,0335	0,1507	0,0118	0,0240	0,0147	0,0079	0,0060	0,0057	2,3959
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0021	0,0062	0,0064	0,0092	0,0080	0,0199	1,1928	0,0538	0,0663	0,0263	0,0505	0,0197	0,0025	0,0133	0,0407	0,0088	0,0012	0,0061	1,5338
Makine ve Ekipmanlar	0,0020	0,0192	0,0049	0,0113	0,0077	0,0161	0,0301	1,1255	0,0751	0,0111	0,0162	0,0090	0,0015	0,0116	0,0028	0,0019	0,0004	0,0019	1,3484
Ulaşım Araçları	0,0033	0,0097	0,0093	0,0109	0,0097	0,0159	0,0180	0,0286	1,1713	0,0134	0,0166	0,0129	0,0030	0,0338	0,0080	0,0066	0,0007	0,0032	1,3749
Diğer İmalatlar	0,0053	0,0126	0,0305	0,0295	0,0260	0,0189	0,0394	0,0298	0,0322	1,1948	0,0296	0,1382	0,0153	0,0277	0,0158	0,0164	0,0058	0,0141	1,6819
Altyapı hizmetleri	0,0195	0,0370	0,0481	0,0611	0,0626	0,0685	0,0594	0,0406	0,0556	0,0600	1,3178	0,0440	0,0146	0,0412	0,0375	0,0262	0,0022	0,0118	2,0076
İnşaat	0,0092	0,0234	0,0157	0,0277	0,0146	0,0113	0,0238	0,0269	0,0145	0,0355	0,0417	1,1429	0,0071	0,0205	0,0225	0,0153	0,0438	0,0114	1,5082
Ticaret	0,0539	0,0258	0,1965	0,1582	0,0925	0,1663	0,0780	0,0900	0,1046	0,1093	0,0982	0,1252	1,0143	0,0847	0,0155	0,0118	0,0052	0,0349	2,4649
Taşımacılık	0,0252	0,0404	0,0797	0,1201	0,0858	0,0987	0,0705	0,0704	0,0722	0,1487	0,0851	0,0943	0,0521	1,0590	0,0185	0,0306	0,0041	0,0271	2,1825
Bilgi ve İletişim	0,0029	0,0099	0,0165	0,0237	0,0189	0,0209	0,0846	0,0344	0,0278	0,0267	0,0251	0,0138	0,0094	0,0278	1,0434	0,0388	0,0060	0,0091	1,4399
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0150	0,0219	0,0575	0,0550	0,0565	0,0516	0,0572	0,0564	0,0793	0,0684	0,0901	0,0521	0,0421	0,0354	0,0243	1,0501	0,0102	0,0202	1,8433
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0016	0,0001	0,0002	0,0060	0,0002	1,0063	0,0001	1,0164
Diğer Hizmetler	0,0051	0,0185	0,0169	0,0610	0,0229	0,0264	0,0366	0,0203	0,0175	0,0301	0,0271	0,0162	0,0186	0,0855	0,0413	0,0330	0,0052	1,0308	1,5131
Toplam	1,3936	1,3249	2,2945	2,1551	1,9930	1,9935	2,0149	1,9465	2,0509	2,0568	2,0332	1,9808	1,2301	1,7823	1,3220	1,2776	1,1045	1,3420	

Tablo 93. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1513	0,0051	0,5191	0,1621	0,0321	0,0091	0,0121	0,0094	0,0096	0,0753	0,0090	0,0412	0,0040	0,0327	0,0069	0,0046	0,0028	0,0725	2,1589
Madencilik	0,0048	1,0088	0,0095	0,0186	0,1282	0,0548	0,0207	0,0205	0,0201	0,0323	0,0439	0,0214	0,0037	0,0264	0,0034	0,0027	0,0013	0,0039	1,4250
Gıda	0,0114	0,0028	1,1942	0,0147	0,0245	0,0076	0,0060	0,0045	0,0048	0,0128	0,0051	0,0052	0,0016	0,0094	0,0031	0,0024	0,0006	0,0440	1,3546
Tekstil	0,0054	0,0037	0,0102	1,3094	0,0160	0,0064	0,0142	0,0085	0,0138	0,0195	0,0074	0,0105	0,0027	0,0239	0,0033	0,0025	0,0007	0,0060	1,4640
Kimya	0,0429	0,0563	0,0763	0,1526	1,2934	0,0958	0,0985	0,0680	0,0875	0,1537	0,1268	0,0918	0,0283	0,2480	0,0174	0,0170	0,0056	0,0332	2,6931
Ana Metaller	0,0047	0,0284	0,0151	0,0250	0,0164	1,3641	0,2683	0,3633	0,2999	0,0557	0,0364	0,1807	0,0147	0,0298	0,0184	0,0091	0,0103	0,0066	2,7470
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0016	0,0055	0,0057	0,0088	0,0056	0,0183	1,2126	0,0569	0,0732	0,0214	0,0417	0,0190	0,0021	0,0124	0,0337	0,0070	0,0015	0,0050	1,5321
Makine ve Ekipmanlar	0,0020	0,0217	0,0058	0,0146	0,0074	0,0187	0,0401	1,1551	0,0958	0,0118	0,0160	0,0105	0,0018	0,0136	0,0032	0,0021	0,0007	0,0022	1,4229
Ulaşım Araçları	0,0027	0,0087	0,0092	0,0113	0,0075	0,0142	0,0194	0,0302	1,1729	0,0114	0,0129	0,0120	0,0027	0,0307	0,0082	0,0059	0,0009	0,0028	1,3637
Diğer İmalatlar	0,0050	0,0129	0,0332	0,0340	0,0230	0,0185	0,0469	0,0343	0,0376	1,1831	0,0253	0,1517	0,0153	0,0275	0,0179	0,0154	0,0089	0,0137	1,7042
Altyapı hizmetleri	0,0126	0,0248	0,0358	0,0475	0,0322	0,0442	0,0472	0,0313	0,0432	0,0398	1,1973	0,0304	0,0106	0,0279	0,0305	0,0179	0,0022	0,0079	1,6835
İnşaat	0,0086	0,0231	0,0165	0,0313	0,0118	0,0109	0,0272	0,0297	0,0166	0,0350	0,0364	1,1463	0,0075	0,0208	0,0281	0,0151	0,0627	0,0116	1,5392
Ticaret	0,0515	0,0247	0,2171	0,1803	0,0713	0,1555	0,0904	0,1011	0,1198	0,1085	0,0818	0,1283	0,0147	0,0858	0,0167	0,0110	0,0075	0,0357	2,5017
Taşımacılık	0,0200	0,0340	0,0755	0,1191	0,0550	0,0807	0,0701	0,0681	0,0715	0,1231	0,0635	0,0840	0,0486	1,0504	0,0176	0,0266	0,0052	0,0240	2,0372
Bilgi ve İletişim	0,0016	0,0080	0,0110	0,0167	0,0080	0,0123	0,0629	0,0242	0,0209	0,0156	0,0134	0,0100	0,0067	0,0193	1,0364	0,0241	0,0085	0,0058	1,3053
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0134	0,0201	0,0608	0,0588	0,0368	0,0469	0,0625	0,0600	0,0858	0,0610	0,0727	0,0509	0,0440	0,0325	0,0286	1,0485	0,0142	0,0195	1,8171
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0016	0,0001	0,0002	0,0078	0,0002	1,0090	0,0001	1,0208
Diğer Hizmetler	0,0038	0,0192	0,0157	0,0603	0,0169	0,0223	0,0365	0,0197	0,0177	0,0242	0,0203	0,0144	0,0176	0,0793	0,0553	0,0296	0,0067	1,0277	1,4873
Toplam	1,3434	1,3080	2,3109	2,2654	1,7860	1,9804	2,1360	2,0852	2,1909	1,9845	1,8100	2,0100	1,2267	1,7706	1,3366	1,2418	1,1492	1,3221	

Tablo 94. Güney Asya Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1361	0,0044	0,4461	0,1284	0,0255	0,0060	0,0092	0,0070	0,0073	0,0596	0,0062	0,0295	0,0031	0,0273	0,0043	0,0034	0,0019	0,0634	1,9687
Madencilik	0,0038	1,0084	0,0076	0,0145	0,0954	0,0565	0,0185	0,0189	0,0182	0,0296	0,0441	0,0197	0,0026	0,0173	0,0023	0,0021	0,0011	0,0032	1,3638
Gıda	0,0093	0,0022	1,1564	0,0106	0,0189	0,0046	0,0040	0,0029	0,0031	0,0082	0,0031	0,0034	0,0011	0,0068	0,0018	0,0017	0,0004	0,0369	1,2752
Tekstil	0,0043	0,0031	0,0078	1,2410	0,0124	0,0041	0,0103	0,0059	0,0100	0,0149	0,0049	0,0076	0,0020	0,0193	0,0019	0,0018	0,0005	0,0050	1,3568
Kimya	0,0418	0,0520	0,0671	0,1344	1,2723	0,0659	0,0808	0,0512	0,0713	0,1214	0,0850	0,0693	0,0209	0,1993	0,0104	0,0125	0,0042	0,0317	2,3915
Ana Metaller	0,0046	0,0287	0,0143	0,0225	0,0147	1,3231	0,2497	0,3300	0,2771	0,0552	0,0300	0,1651	0,0131	0,0277	0,0126	0,0080	0,0092	0,0068	2,5924
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0015	0,0053	0,0051	0,0076	0,0048	0,0140	1,1881	0,0465	0,0620	0,0214	0,0325	0,0159	0,0019	0,0113	0,0233	0,0061	0,0012	0,0051	1,4536
Makine ve Ekipmanlar	0,0019	0,0223	0,0054	0,0130	0,0063	0,0153	0,0352	1,1346	0,0857	0,0114	0,0133	0,0091	0,0016	0,0129	0,0020	0,0018	0,0005	0,0021	1,3747
Ulaşım Araçları	0,0024	0,0097	0,0087	0,0103	0,0069	0,0124	0,0189	0,0296	1,1548	0,0109	0,0113	0,0111	0,0025	0,0280	0,0051	0,0054	0,0008	0,0026	1,3312
Diğer İmalatlar	0,0067	0,0191	0,0399	0,0429	0,0299	0,0217	0,0626	0,0459	0,0499	1,2535	0,0314	0,1745	0,0170	0,0358	0,0200	0,0169	0,0102	0,0212	1,8992
Altyapı hizmetleri	0,0145	0,0287	0,0393	0,0490	0,0320	0,0402	0,0466	0,0295	0,0425	0,0379	1,1892	0,0292	0,0108	0,0296	0,0218	0,0177	0,0020	0,0089	1,6694
İnşaat	0,0100	0,0272	0,0183	0,0329	0,0120	0,0106	0,0276	0,0295	0,0168	0,0327	0,0366	1,1478	0,0078	0,0232	0,0221	0,0150	0,0616	0,0136	1,5453
Ticaret	0,0653	0,0309	0,2649	0,2054	0,0796	0,1553	0,0966	0,1040	1,1302	0,1209	0,0849	0,1399	1,0164	0,1041	0,0142	0,0119	0,0080	0,0445	2,6769
Taşımacılık	0,0220	0,0382	0,0813	0,1194	0,0529	0,0710	0,0671	0,0627	0,0687	0,1277	0,0603	0,0823	0,0483	1,0518	0,0133	0,0256	0,0050	0,0268	2,0245
Bilgi ve İletişim	0,0031	0,0139	0,0244	0,0367	0,0153	0,0237	0,0843	0,0567	0,0380	0,0338	0,0176	0,0214	0,0131	0,0363	1,0704	0,0279	0,0094	0,0104	1,5364
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0146	0,0219	0,0645	0,0583	0,0334	0,0408	0,0594	0,0552	0,0823	0,0641	0,0656	0,0491	0,0429	0,0330	0,0208	1,0458	0,0131	0,0213	1,7862
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0000	0,0001	0,0002	0,0003	0,0001	0,0002	0,0006	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0016	0,0001	0,0003	0,0077	0,0002	1,0082	0,0001	1,0210
Diğer Hizmetler	0,0037	0,0199	0,0157	0,0545	0,0154	0,0184	0,0316	0,0172	0,0156	0,0236	0,0170	0,0132	0,0157	0,0770	0,0381	0,0252	0,0055	1,0273	1,4344
Toplam	1,3457	1,3360	2,2669	2,1817	1,7277	1,8839	2,0913	2,0278	2,1339	2,0270	1,7335	1,9899	1,2208	1,7410	1,2920	1,2289	1,1427	1,3309	

Tablo 95. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1755	0,0158	0,3206	0,1058	0,0251	0,0071	0,0082	0,0077	0,0077	0,0435	0,0058	0,0138	0,0072	0,0063	0,0084	0,0049	0,0019	0,0293	1,7947
Madencilik	0,0093	1,0721	0,0105	0,0148	0,0713	0,0475	0,0148	0,0182	0,0170	0,0365	0,0564	0,0226	0,0055	0,0093	0,0050	0,0033	0,0023	0,0090	1,4255
Gıda	0,0767	0,0071	1,1540	0,0327	0,0157	0,0073	0,0086	0,0081	0,0074	0,0114	0,0061	0,0077	0,0100	0,0076	0,0094	0,0063	0,0019	0,0487	1,4266
Tekstil	0,0099	0,0126	0,0089	1,3674	0,0197	0,0100	0,0119	0,0125	0,0133	0,0214	0,0067	0,0109	0,0092	0,0079	0,0070	0,0057	0,0016	0,0104	1,5469
Kimya	0,1132	0,1071	0,0866	0,1630	1,3692	0,0758	0,1141	0,1059	0,1404	0,1306	0,0731	0,0817	0,0423	0,0805	0,0325	0,0205	0,0098	0,0805	2,8268
Ana Metaller	0,0221	0,0763	0,0476	0,0308	0,0485	1,5482	0,1624	0,2742	0,2155	0,0763	0,0325	0,1973	0,0283	0,0289	0,0168	0,0108	0,0122	0,0238	2,8527
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0070	0,0218	0,0088	0,0114	0,0124	0,0307	1,3016	0,1251	0,0909	0,0179	0,0148	0,0296	0,0188	0,0099	0,0123	0,0062	0,0034	0,0112	1,7336
Makine ve Ekipmanlar	0,0114	0,0350	0,0103	0,0143	0,0147	0,0267	0,0298	1,1493	0,0523	0,0172	0,0139	0,0193	0,0144	0,0117	0,0081	0,0053	0,0029	0,0086	1,4453
Ulaşım Araçları	0,0108	0,0181	0,0103	0,0100	0,0102	0,0171	0,0131	0,0242	1,6550	0,0121	0,0080	0,0137	0,0314	0,0368	0,0066	0,0042	0,0019	0,0131	1,8967
Diğer İmalatlar	0,0315	0,0442	0,0657	0,0643	0,0604	0,0604	0,0754	0,0605	0,0586	1,2631	0,0365	0,1880	0,0442	0,0409	0,0526	0,0464	0,0169	0,0566	2,2660
Altyapı hizmetleri	0,0170	0,0516	0,0298	0,0338	0,0572	0,0623	0,0367	0,0370	0,0398	0,0514	1,0817	0,0296	0,0219	0,0330	0,0221	0,0137	0,0081	0,0430	1,6697
İnşaat	0,0066	0,0126	0,0079	0,0087	0,0122	0,0158	0,0110	0,0108	0,0104	0,0133	0,0507	1,0098	0,0110	0,0164	0,0105	0,0088	0,0371	0,0165	1,2704
Ticaret	0,0806	0,1042	0,1397	0,1486	0,1118	0,1293	0,1309	0,1343	0,1338	0,1377	0,0942	0,1460	0,0712	0,0792	0,0641	0,0376	0,0169	0,0906	2,8507
Taşımacılık	0,0385	0,0653	0,0567	0,0494	0,0589	0,0681	0,0497	0,0510	0,0581	0,0739	0,0448	0,0616	0,0519	1,1006	0,0339	0,0294	0,0086	0,0392	1,9396
Bilgi ve İletişim	0,0382	0,0634	0,0625	0,0676	0,0819	0,0697	0,0845	0,0802	0,0793	0,0711	0,0856	0,1125	0,1038	0,0870	1,1561	0,1369	0,0385	0,0830	2,5019
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0480	0,0598	0,0458	0,0682	0,0583	0,0667	0,0501	0,0577	0,0553	0,0625	0,0675	0,0536	0,0888	0,0894	0,0771	1,1302	0,0693	0,0465	2,1948
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0081	0,0160	0,0131	0,0178	0,0160	0,0188	0,0170	0,0175	0,0163	0,0182	0,0209	0,0201	0,0453	0,0317	0,0283	0,0361	1,0204	0,0203	1,3818
Diğer Hizmetler	0,0252	0,0453	0,0426	0,0438	0,0518	0,0560	0,0611	0,0570	0,0474	0,0542	0,0471	0,0496	0,0515	0,0579	0,1136	0,0544	0,0186	1,0726	1,9496
Toplam	1,7295	1,8283	2,1214	2,2524	2,0955	2,3176	2,1807	2,2311	2,6987	2,1119	1,7462	2,0674	1,6567	1,7353	1,6645	1,5608	1,2723	1,7029	

Tablo 96. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2037	0,0096	0,3126	0,1257	0,0277	0,0090	0,0095	0,0089	0,0090	0,0487	0,0097	0,0344	0,0120	0,0104	0,0079	0,0048	0,0031	0,0349	1,8814
Madencilik	0,0138	1,0475	0,0132	0,0196	0,0957	0,0718	0,0215	0,0282	0,0249	0,0389	0,0963	0,0282	0,0088	0,0142	0,0072	0,0041	0,0034	0,0134	1,5507
Gıda	0,0791	0,0056	1,1708	0,0329	0,0146	0,0068	0,0074	0,0072	0,0068	0,0108	0,0071	0,0082	0,0109	0,0074	0,0080	0,0053	0,0019	0,0540	1,4446
Tekstil	0,0065	0,0104	0,0074	1,4407	0,0126	0,0100	0,0109	0,0132	0,0125	0,0254	0,0091	0,0112	0,0103	0,0083	0,0070	0,0050	0,0017	0,0164	1,6183
Kimya	0,1171	0,1032	0,0916	0,1713	1,3935	0,0902	0,1315	0,1102	0,1494	0,1502	0,0962	0,0940	0,0531	0,1076	0,0384	0,0224	0,0124	0,0949	3,0272
Ana Metaller	0,0222	0,0670	0,0428	0,0309	0,0526	1,5056	0,1648	0,2943	0,2176	0,0790	0,0498	0,1951	0,0313	0,0297	0,0207	0,0106	0,0146	0,0253	2,8540
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0103	0,0299	0,0137	0,0189	0,0229	0,0396	1,3173	0,1115	0,1011	0,0283	0,0440	0,0402	0,0302	0,0181	0,0304	0,0115	0,0068	0,0189	1,8937
Makine ve Ekipmanlar	0,0112	0,0280	0,0099	0,0174	0,0161	0,0282	0,0260	1,1663	0,0502	0,0196	0,0296	0,0216	0,0163	0,0160	0,0089	0,0051	0,0037	0,0090	1,4829
Ulaşım Araçları	0,0119	0,0166	0,0111	0,0114	0,0120	0,0180	0,0138	0,0238	1,6024	0,0135	0,0212	0,0141	0,0343	0,0456	0,0091	0,0050	0,0034	0,0153	1,8825
Diğer İmalatlar	0,0340	0,0399	0,0616	0,0589	0,0602	0,0820	0,0845	0,0621	0,0636	1,2604	0,0463	0,1804	0,0487	0,0373	0,0691	0,0417	0,0197	0,0552	2,3057
Altyapı hizmetleri	0,0310	0,0797	0,0360	0,0479	0,0823	0,0914	0,0493	0,0582	0,0533	0,0707	1,1043	0,0446	0,0311	0,0405	0,0273	0,0157	0,0093	0,0510	1,9235
İnşaat	0,0078	0,0172	0,0079	0,0086	0,0137	0,0165	0,0114	0,0110	0,0108	0,0135	0,0455	1,0259	0,0124	0,0185	0,0117	0,0085	0,0475	0,0192	1,3074
Ticaret	0,0790	0,0757	0,1305	0,1281	0,1072	0,1256	0,1282	0,1264	0,1341	0,1273	0,1050	1,1260	1,0676	0,0754	0,0640	0,0320	0,0162	0,0876	2,7359
Taşımacılık	0,0416	0,0573	0,0540	0,0519	0,0627	0,0751	0,0518	0,0595	0,0609	0,0745	0,0612	0,0654	0,0493	1,1121	0,0397	0,0336	0,0108	0,0434	2,0047
Bilgi ve İletişim	0,0427	0,0671	0,0749	0,0765	0,0986	0,0881	0,1138	0,0967	0,1059	0,0888	0,0973	0,1307	0,1371	0,0988	1,2712	0,1585	0,0524	0,1048	2,9037
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0428	0,0440	0,0385	0,0491	0,0484	0,0525	0,0455	0,0494	0,0483	0,0562	0,0665	0,0491	0,0843	0,0836	0,0701	1,1199	0,0809	0,0450	2,0740
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0040	0,0083	0,0062	0,0082	0,0079	0,0088	0,0087	0,0082	0,0081	0,0085	0,0089	0,0094	0,0215	0,0142	0,0155	0,0154	1,0096	0,0136	1,1849
Diğer Hizmetler	0,0226	0,0407	0,0351	0,0424	0,0450	0,0510	0,0486	0,0539	0,0424	0,0477	0,0516	0,0422	0,0520	0,0500	0,0641	0,0450	0,0167	1,0608	1,8117
Toplam	1,7811	1,7477	2,1176	2,3402	2,1735	2,3701	2,2445	2,2887	2,7012	2,1618	1,9496	2,1206	1,7114	1,7877	1,7702	1,5441	1,3141	1,7626	

Tablo 97. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2024	0,0115	0,3752	0,1903	0,0333	0,0103	0,0112	0,0105	0,0109	0,0620	0,0110	0,0273	0,0099	0,0164	0,0134	0,0059	0,0031	0,0416	2,0463
Madencilik	0,0199	1,0888	0,0217	0,0377	0,1509	0,1393	0,0413	0,0559	0,0439	0,0685	0,1247	0,0493	0,0138	0,0297	0,0164	0,0070	0,0050	0,0213	1,9352
Gıda	0,1006	0,0083	1,2015	0,0562	0,0193	0,0094	0,0101	0,0101	0,0093	0,0157	0,0103	0,0109	0,0105	0,0118	0,0118	0,0058	0,0024	0,0600	1,5641
Tekstil	0,0053	0,0091	0,0069	1,4742	0,0123	0,0091	0,0102	0,0104	0,0148	0,0221	0,0097	0,0115	0,0086	0,0100	0,0110	0,0049	0,0021	0,0134	1,6458
Kimya	0,1243	0,1180	0,1052	0,2137	1,4061	0,1077	0,1431	0,1203	0,1468	0,1703	0,1149	0,1142	0,0531	0,1657	0,0617	0,0270	0,0157	0,1092	3,3170
Ana Metaller	0,0225	0,0936	0,0388	0,0393	0,0607	1,5629	0,2274	0,3805	0,2580	0,0910	0,0601	0,2382	0,0329	0,0406	0,0377	0,0129	0,0166	0,0295	3,2431
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0102	0,0336	0,0143	0,0207	0,0241	0,0341	1,3251	0,1067	0,0874	0,0263	0,0625	0,0439	0,0268	0,0211	0,0642	0,0141	0,0076	0,0227	1,9456
Makine ve Ekipmanlar	0,0111	0,0438	0,0106	0,0211	0,0212	0,0378	0,0325	1,1760	0,0634	0,0234	0,0239	0,0270	0,0148	0,0198	0,0143	0,0061	0,0035	0,0119	1,5621
Ulaşım Araçları	0,0106	0,0174	0,0106	0,0123	0,0124	0,0184	0,0152	0,0267	1,5528	0,0155	0,0215	0,0161	0,0291	0,0548	0,0166	0,0057	0,0031	0,0147	1,8538
Diğer İmalatlar	0,0256	0,0407	0,0556	0,0533	0,0514	0,0634	0,0738	0,0574	0,0566	1,2852	0,0412	0,1871	0,0397	0,0355	0,0716	0,0387	0,0158	0,0516	2,2441
Altyapı hizmetleri	0,0387	0,1283	0,0478	0,0731	0,1001	0,1196	0,0642	0,0820	0,0673	0,0951	1,3364	0,0648	0,0371	0,0547	0,0441	0,0203	0,0113	0,0598	2,4448
İnşaat	0,0067	0,0175	0,0074	0,0081	0,0120	0,0138	0,0099	0,0101	0,0097	0,0123	0,0401	1,0458	0,0122	0,0177	0,0128	0,0076	0,0440	0,0174	1,3050
Ticaret	0,0537	0,0504	0,0968	0,0780	0,0705	0,0844	0,0898	0,0913	0,1039	0,0898	0,0688	0,0945	1,0520	0,0628	0,0601	0,0254	0,0119	0,0720	2,2562
Taşımacılık	0,0432	0,0687	0,0609	0,0633	0,0639	0,0691	0,0534	0,0630	0,0597	0,0759	0,0565	0,0844	0,0528	1,1198	0,0513	0,0333	0,0111	0,0442	2,0745
Bilgi ve İletişim	0,0565	0,0780	0,0863	0,0964	0,1005	0,0895	0,1204	0,1066	0,1164	0,0932	0,1094	1,1441	0,1445	0,1098	1,2647	0,1661	0,0556	0,1144	3,0524
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0337	0,0397	0,0366	0,0484	0,0391	0,0442	0,0436	0,0426	0,0411	0,0525	0,0682	0,0515	0,0741	0,0698	0,0575	1,1422	0,0764	0,0444	2,0056
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0036	0,0081	0,0060	0,0109	0,0068	0,0072	0,0081	0,0079	0,0074	0,0082	0,0076	0,0109	0,0196	0,0140	0,0186	0,0164	1,0118	0,0113	1,1844
Diğer Hizmetler	0,0245	0,0451	0,0335	0,0401	0,0400	0,0428	0,0420	0,0479	0,0405	0,0445	0,0540	0,0460	0,0457	0,0574	0,0790	0,0453	0,0167	1,0673	1,8124
Toplam	1,7932	1,9009	2,2158	2,5371	2,2246	2,4630	2,3213	2,4059	2,6898	2,2515	2,2209	2,2674	1,6772	1,9113	1,9069	1,5849	1,3137	1,8069	

Tablo 98. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2117	0,0152	0,4421	0,2314	0,0517	0,0177	0,0178	0,0174	0,0179	0,0781	0,0146	0,0332	0,0118	0,0233	0,0194	0,0088	0,0037	0,0533	2,2690
Madencilik	0,0289	1,1279	0,0301	0,0498	0,2150	0,1954	0,0659	0,0759	0,0638	0,1056	0,1708	0,0775	0,0194	0,0416	0,0247	0,0108	0,0065	0,0296	2,3392
Gıda	0,1423	0,0153	1,2883	0,0805	0,0378	0,0191	0,0192	0,0197	0,0174	0,0275	0,0166	0,0198	0,0135	0,0204	0,0182	0,0099	0,0039	0,0811	1,8503
Tekstil	0,0075	0,0132	0,0100	1,6874	0,0267	0,0172	0,0168	0,0193	0,0303	0,0327	0,0127	0,0210	0,0106	0,0134	0,0140	0,0081	0,0030	0,0213	1,9651
Kimya	0,1568	0,1453	0,1257	0,2426	1,4934	0,1823	0,1909	0,1640	0,1799	0,2279	0,1537	0,1737	0,0591	0,2023	0,0873	0,0355	0,0172	0,1277	3,9655
Ana Metaller	0,0208	0,0970	0,0337	0,0369	0,0645	1,5435	0,2601	0,3540	0,2618	0,0985	0,0641	0,2635	0,0310	0,0435	0,0431	0,0145	0,0145	0,0310	3,2762
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0127	0,0440	0,0174	0,0249	0,0330	0,0490	1,4448	0,1766	0,1282	0,0369	0,1012	0,0782	0,0360	0,0271	0,0755	0,0166	0,0084	0,0304	2,3411
Makine ve Ekipmanlar	0,0138	0,0547	0,0132	0,0242	0,0291	0,0554	0,0512	1,2156	0,0853	0,0367	0,0263	0,0361	0,0129	0,0217	0,0130	0,0060	0,0032	0,0137	1,7122
Ulaşım Araçları	0,0129	0,0231	0,0138	0,0169	0,0177	0,0280	0,0245	0,0630	1,5960	0,0242	0,0221	0,0247	0,0307	0,0850	0,0292	0,0092	0,0035	0,0243	2,0488
Diğer İmalatlar	0,0198	0,0436	0,0480	0,0453	0,0489	0,0689	0,0748	0,0607	0,0578	1,3216	0,0389	0,2428	0,0357	0,0308	0,0631	0,0368	0,0151	0,0448	2,2973
Altyapı hizmetleri	0,0346	0,1056	0,0444	0,0652	0,0975	0,1268	0,0663	0,0789	0,0660	0,1009	1,3614	0,0711	0,0374	0,0504	0,0347	0,0184	0,0105	0,0531	2,4232
İnşaat	0,0058	0,0200	0,0074	0,0085	0,0120	0,0142	0,0106	0,0107	0,0100	0,0128	0,0369	1,0636	0,0124	0,0185	0,0124	0,0104	0,0386	0,0172	1,3219
Ticaret	0,0517	0,0530	0,1010	0,1206	0,0737	0,0773	0,0996	0,0937	0,1114	0,0837	0,0687	0,0859	1,0542	0,0630	0,0593	0,0275	0,0105	0,0707	2,3054
Taşımacılık	0,0338	0,0534	0,0579	0,0560	0,0578	0,0660	0,0534	0,0614	0,0628	0,0706	0,0484	0,0772	0,0534	1,1142	0,0446	0,0312	0,0091	0,0433	1,9944
Bilgi ve İletişim	0,0415	0,0829	0,0684	0,0689	0,0853	0,0811	0,1042	0,0972	0,1033	0,0811	0,0941	1,1351	1,1452	0,0966	1,2354	0,1625	0,0479	1,0002	2,8309
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0312	0,0544	0,0369	0,0454	0,0459	0,0594	0,0523	0,0514	0,0472	0,0548	0,0826	0,0594	0,0665	0,0729	0,0576	1,1193	0,0743	0,0434	2,0549
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0053	0,0083	0,0080	0,0111	0,0081	0,0089	0,0100	0,0098	0,0096	0,0094	0,0096	0,0107	0,0400	0,0164	0,0208	0,0308	1,0157	0,0157	1,2480
Diğer Hizmetler	0,0207	0,0443	0,0322	0,0346	0,0394	0,0438	0,0447	0,0497	0,0447	0,0443	0,0472	0,0494	0,0471	0,0578	0,0709	0,0590	0,0156	1,0754	1,8206
Toplam	1,8518	2,0012	2,3785	2,8501	2,4372	2,6539	2,6072	2,6191	2,8934	2,4473	2,3700	2,5228	1,7168	1,9989	1,9231	1,6153	1,3013	1,8763	

Tablo 99. Asya Pasifik Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2180	0,0197	0,4866	0,2428	0,0728	0,0259	0,0251	0,0248	0,0249	0,0867	0,0194	0,0428	0,0135	0,0312	0,0275	0,0117	0,0053	0,0667	2,4453
Madencilik	0,0353	1,1538	0,0357	0,0582	0,2577	0,2323	0,0851	0,0940	0,0798	0,1337	0,2251	0,0970	0,0202	0,0505	0,0347	0,0134	0,0085	0,0388	2,6538
Gıda	0,1715	0,0231	1,3662	0,0978	0,0613	0,0305	0,0296	0,0302	0,0263	0,0394	0,0246	0,0295	0,0162	0,0314	0,0282	0,0145	0,0062	0,1046	2,1311
Tekstil	0,0095	0,0173	0,0129	1,7718	0,0402	0,0255	0,0232	0,0275	0,0418	0,0449	0,0155	0,0296	0,0104	0,0175	0,0201	0,0114	0,0045	0,0326	2,1563
Kimya	0,1704	0,1607	0,1358	0,2541	1,5627	0,2219	0,2218	0,1903	0,2007	0,2618	0,1679	0,2033	0,0586	0,2170	0,1147	0,0411	0,0206	0,1575	4,3611
Ana Metaller	0,0216	0,1132	0,0323	0,0389	0,0770	1,5618	0,2896	0,3736	0,2839	0,1170	0,0752	0,2870	0,0294	0,0517	0,0603	0,0179	0,0174	0,0361	3,4837
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0150	0,0516	0,0205	0,0283	0,0429	0,0594	1,5113	0,2082	0,1467	0,0448	0,1292	0,0938	0,0421	0,0333	0,1064	0,0207	0,0108	0,0371	2,6019
Makine ve Ekipmanlar	0,0151	0,0616	0,0150	0,0245	0,0351	0,0657	0,0598	1,2261	0,0897	0,0445	0,0313	0,0399	0,0111	0,0253	0,0160	0,0065	0,0037	0,0165	1,7874
Ulaşım Araçları	0,0115	0,0222	0,0136	0,0157	0,0186	0,0279	0,0255	0,0739	1,5678	0,0249	0,0175	0,0249	0,0223	0,0996	0,0384	0,0104	0,0039	0,0266	2,0452
Diğer İmalatlar	0,0189	0,0528	0,0453	0,0446	0,0564	0,0854	0,0853	0,0719	0,0670	1,3595	0,0420	0,2873	0,0362	0,0326	0,0716	0,0382	0,0192	0,0454	2,4595
Altyapı hizmetleri	0,0386	0,1169	0,0473	0,0702	0,1179	0,1463	0,0764	0,0891	0,0742	0,1151	1,4221	0,0835	0,0373	0,0553	0,0402	0,0194	0,0130	0,0532	2,6161
İnşaat	0,0054	0,0165	0,0078	0,0093	0,0124	0,0140	0,0119	0,0121	0,0112	0,0130	0,0303	1,0708	0,0132	0,0195	0,0136	0,0128	0,0440	0,0181	1,3359
Ticaret	0,0542	0,0567	0,1163	0,1565	0,0899	0,0789	1,1164	0,1068	1,1307	0,0897	0,0686	0,0910	1,0628	0,0669	0,0706	0,0307	0,0126	0,0800	2,4793
Taşımacılık	0,0343	0,0538	0,0637	0,0621	0,0669	0,0742	0,0630	0,0723	0,0749	0,0775	0,0520	0,0770	0,0541	1,1342	0,0512	0,0305	0,0105	0,0495	2,1018
Bilgi ve İletişim	0,0395	0,0848	0,0679	0,0714	0,0915	0,0847	0,1100	0,1067	0,1092	0,0825	0,0852	0,1377	0,1529	0,0923	1,2198	0,1542	0,0524	0,0958	2,8384
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0316	0,0638	0,0400	0,0480	0,0571	0,0746	0,0633	0,0630	0,0566	0,0610	0,0948	0,0690	0,0667	0,0830	0,0655	1,1051	0,0818	0,0481	2,1730
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0058	0,0082	0,0097	0,0120	0,0097	0,0100	0,0120	0,0116	0,0121	0,0103	0,0101	0,0118	0,0541	0,0162	0,0232	0,0377	1,0201	0,0207	1,2954
Diğer Hizmetler	0,0189	0,0429	0,0324	0,0347	0,0435	0,0461	0,0494	0,0554	0,0511	0,0461	0,0464	0,0531	0,0453	0,0607	0,0757	0,0689	0,0180	1,0835	1,8720
Toplam	1,9150	2,1196	2,5488	3,0408	2,7136	2,8652	2,8585	2,8376	3,0485	2,6525	2,5572	2,7290	1,7466	2,1180	2,0778	1,6448	1,3525	2,0108	

Tablo 100. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1256	0,0060	0,2875	0,0352	0,0084	0,0054	0,0059	0,0048	0,0049	0,0961	0,0073	0,0156	0,0064	0,0064	0,0096	0,0053	0,0057	0,0122	1,6483
Madencilik	0,0029	1,0129	0,0033	0,0021	0,0161	0,0119	0,0019	0,0024	0,0021	0,0082	0,0243	0,0114	0,0015	0,0030	0,0015	0,0010	0,0028	0,0015	1,1108
Gıda	0,0602	0,0088	1,1525	0,0174	0,0114	0,0056	0,0057	0,0058	0,0047	0,0128	0,0060	0,0072	0,0089	0,0072	0,0090	0,0062	0,0037	0,0210	1,3541
Tekstil	0,0008	0,0008	0,0008	1,0240	0,0007	0,0009	0,0007	0,0007	0,0012	0,0011	0,0005	0,0011	0,0012	0,0007	0,0011	0,0006	0,0004	0,0009	1,0385
Kimya	0,0161	0,0166	0,0198	0,0244	1,0582	0,0170	0,0251	0,0168	0,0230	0,0258	0,0126	0,0236	0,0157	0,0180	0,0103	0,0059	0,0075	0,0091	1,3455
Ana Metaller	0,0173	0,0179	0,0194	0,0101	0,0192	1,2421	0,0535	0,1071	0,0803	0,0269	0,0103	0,0726	0,0094	0,0096	0,0103	0,0052	0,0133	0,0081	1,7326
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0031	0,0048	0,0049	0,0038	0,0053	0,0078	1,0862	0,0182	0,0160	0,0048	0,0056	0,0133	0,0061	0,0046	0,0120	0,0068	0,0039	0,0060	1,2133
Makine ve Ekipmanlar	0,0126	0,0234	0,0095	0,0068	0,0090	0,0146	0,0170	1,0840	0,0346	0,0103	0,0064	0,0252	0,0041	0,0058	0,0061	0,0033	0,0053	0,0063	1,2843
Ulaşım Araçları	0,0025	0,0036	0,0038	0,0032	0,0035	0,0057	0,0053	0,0093	1,0849	0,0037	0,0017	0,0048	0,0045	0,0074	0,0034	0,0015	0,0014	0,0039	1,1540
Diğer İmalatlar	0,0244	0,0386	0,0461	0,0383	0,0435	0,0421	0,0509	0,0361	0,0418	1,1943	0,0294	0,1323	0,0405	0,0370	0,0814	0,0399	0,0370	0,0378	1,9915
Altyapı hizmetleri	0,0178	0,0271	0,0189	0,0151	0,0303	0,0221	0,0112	0,0124	0,0124	0,0346	1,0370	0,0122	0,0138	0,0146	0,0117	0,0107	0,0349	0,0172	1,3539
İnşaat	0,0208	0,0223	0,0159	0,0102	0,0120	0,0117	0,0107	0,0110	0,0100	0,0143	0,0338	1,0248	0,0172	0,0242	0,0234	0,0241	0,1221	0,0251	1,4334
Ticaret	0,0946	0,0575	0,1724	0,1608	0,0966	0,1027	0,1134	0,1132	0,1226	0,1089	0,0338	0,1171	1,0484	0,0596	0,0563	0,0286	0,0307	0,0456	2,5630
Taşımacılık	0,0284	0,1720	0,0715	0,0531	0,0583	0,0502	0,0398	0,0431	0,0507	0,1034	0,0222	0,0603	0,1041	1,2207	0,0433	0,0213	0,0180	0,0360	2,1963
Bilgi ve İletişim	0,0465	0,0747	0,0796	0,0641	0,0884	0,0611	0,1102	0,0898	0,0803	0,0833	0,0519	1,0004	0,0967	0,0913	1,1542	0,1053	0,0533	0,0736	2,5046
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0355	0,0378	0,0300	0,0243	0,0218	0,0234	0,0248	0,0249	0,0241	0,0277	0,0289	0,0284	0,0339	0,0331	0,0319	1,0958	0,0763	0,0276	1,6304
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0122	0,0164	0,0219	0,0211	0,0172	0,0177	0,0219	0,0194	0,0176	0,0221	0,0117	0,0176	0,0539	0,0410	0,0503	0,0497	1,0300	0,0568	1,4985
Diğer Hizmetler	0,0240	0,0329	0,0312	0,0277	0,0279	0,0230	0,0302	0,0279	0,0249	0,0330	0,0186	0,0278	0,0379	0,0542	0,0695	0,0420	0,0266	1,0689	1,6280
Toplam	1,5452	1,5739	1,9890	1,5417	1,5277	1,6650	1,6145	1,6267	1,6361	1,8114	1,3421	1,6957	1,5040	1,6387	1,5852	1,4533	1,4732	1,4577	

Tablo 101. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1556	0,0037	0,3033	0,0168	0,0097	0,0060	0,0070	0,0058	0,0058	0,0662	0,0097	0,0121	0,0076	0,0060	0,0089	0,0037	0,0057	0,0143	1,6480
Madencilik	0,0040	1,0162	0,0047	0,0038	0,0469	0,0130	0,0018	0,0030	0,0027	0,0062	0,0391	0,0056	0,0018	0,0025	0,0017	0,0009	0,0026	0,0017	1,1581
Gıda	0,1118	0,0040	1,2378	0,0200	0,0147	0,0065	0,0078	0,0075	0,0066	0,0156	0,0067	0,0086	0,0105	0,0083	0,0108	0,0051	0,0044	0,0292	1,5162
Tekstil	0,0006	0,0003	0,0009	1,0352	0,0009	0,0010	0,0007	0,0011	0,0008	0,0018	0,0009	0,0014	0,0009	0,0006	0,0009	0,0004	0,0004	0,0006	1,0497
Kimya	0,0346	0,0159	0,0337	0,0417	1,0836	0,0261	0,0180	0,0217	0,0282	0,0397	0,0236	0,0328	0,0164	0,0388	0,0152	0,0067	0,0120	0,0115	1,5001
Ana Metaller	0,0117	0,0101	0,0186	0,0184	0,0181	1,1832	0,0353	0,1204	0,0694	0,0328	0,0188	0,0555	0,0109	0,0095	0,0125	0,0052	0,0121	0,0074	1,6502
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0086	0,0066	0,0134	0,0112	0,0104	0,0153	1,0722	0,0274	0,0203	0,0160	0,0120	0,0173	0,0142	0,0121	0,0256	0,0136	0,0088	0,0098	1,3148
Makine ve Ekipmanlar	0,0061	0,0055	0,0070	0,0049	0,0048	0,0121	0,0094	1,0549	0,0174	0,0098	0,0068	0,0184	0,0040	0,0046	0,0052	0,0026	0,0038	0,0029	1,1801
Ulaşım Araçları	0,0047	0,0042	0,0064	0,0042	0,0051	0,0101	0,0089	0,0202	1,1247	0,0074	0,0061	0,0098	0,0081	0,0068	0,0068	0,0023	0,0036	0,0037	1,2430
Diğer İmalatlar	0,0325	0,0304	0,0519	0,0363	0,0373	0,0436	0,0444	0,0414	0,0427	1,1786	0,0505	0,1373	0,0336	0,0318	0,0624	0,0225	0,0374	0,0273	1,9418
Altyapı hizmetleri	0,0196	0,0201	0,0252	0,0180	0,0276	0,0537	0,0111	0,0163	0,0146	0,0361	1,0605	0,0147	0,0153	0,0118	0,0136	0,0097	0,0404	0,0170	1,4255
İnşaat	0,0215	0,0143	0,0161	0,0092	0,0126	0,0130	0,0101	0,0101	0,0107	0,0139	0,0339	1,0325	0,0131	0,0195	0,0144	0,0166	0,0812	0,0167	1,3595
Ticaret	0,0706	0,0256	0,0720	0,0689	0,0376	0,0686	0,0510	0,0738	0,0598	0,0712	0,0418	0,0903	1,0472	0,0481	0,0394	0,0199	0,0291	0,0310	1,9459
Taşımacılık	0,0319	0,0663	0,0893	0,0600	0,0488	0,0558	0,0483	0,0564	0,0705	0,1218	0,0431	0,0507	0,0956	1,2382	0,0667	0,0266	0,0224	0,0375	2,2299
Bilgi ve İletişim	0,0739	0,0462	0,1249	0,0771	0,0950	0,0891	0,2061	0,1197	0,1538	0,0942	0,1047	0,1507	0,1336	0,0997	1,2775	0,1348	0,0808	0,0907	3,1526
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0377	0,0093	0,0259	0,0176	0,0131	0,0171	0,0178	0,0193	0,0218	0,0203	0,0231	0,0158	0,0214	0,0197	0,0237	1,1374	0,0552	0,0154	1,5115
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0127	0,0094	0,0237	0,0231	0,0169	0,0222	0,0294	0,0252	0,0292	0,0229	0,0176	0,0204	0,0509	0,0256	0,0456	0,0503	1,0272	0,0527	1,5050
Diğer Hizmetler	0,0170	0,0114	0,0264	0,0224	0,0196	0,0227	0,0336	0,0283	0,0321	0,0254	0,0255	0,0251	0,0324	0,0330	0,0543	0,0335	0,0208	1,0539	1,5172
Toplam	1,6550	1,2994	2,0813	1,4888	1,5026	1,6593	1,6129	1,6525	1,7111	1,7800	1,5245	1,6992	1,5175	1,6166	1,6852	1,4919	1,4479	1,4234	

Tablo 102. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1648	0,0024	0,2760	0,0150	0,0077	0,0046	0,0050	0,0046	0,0048	0,0530	0,0077	0,0091	0,0064	0,0047	0,0069	0,0029	0,0048	0,0120	1,5922
Madencilik	0,0051	1,0135	0,0053	0,0042	0,0543	0,0157	0,0019	0,0035	0,0031	0,0071	0,0439	0,0060	0,0021	0,0028	0,0019	0,0010	0,0032	0,0018	1,1764
Gıda	0,1317	0,0030	1,2493	0,0207	0,0138	0,0058	0,0066	0,0071	0,0064	0,0147	0,0061	0,0076	0,0104	0,0076	0,0104	0,0049	0,0044	0,0278	1,5379
Tekstil	0,0005	0,0002	0,0007	1,0362	0,0007	0,0007	0,0005	0,0009	0,0007	0,0016	0,0009	0,0011	0,0008	0,0005	0,0008	0,0004	0,0004	0,0006	1,0481
Kimya	0,0358	0,0110	0,0300	0,0360	1,0642	0,0217	0,0135	0,0193	0,0247	0,0333	0,0190	0,0271	0,0145	0,0328	0,0125	0,0057	0,0116	0,0093	1,4218
Ana Metaller	0,0135	0,0079	0,0184	0,0186	0,0156	1,1659	0,0334	0,1154	0,0685	0,0329	0,0171	0,0510	0,0106	0,0090	0,0113	0,0046	0,0125	0,0070	1,6132
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0079	0,0040	0,0099	0,0091	0,0071	0,0112	1,0557	0,0219	0,0155	0,0128	0,0084	0,0135	0,0105	0,0083	0,0174	0,0096	0,0068	0,0073	1,2369
Makine ve Ekipmanlar	0,0082	0,0049	0,0081	0,0058	0,0050	0,0130	0,0100	1,0598	0,0215	0,0116	0,0074	0,0190	0,0045	0,0050	0,0057	0,0026	0,0045	0,0032	1,1998
Ulaşım Araçları	0,0056	0,0034	0,0065	0,0046	0,0048	0,0099	0,0070	0,0197	1,1269	0,0094	0,0059	0,0095	0,0079	0,0089	0,0063	0,0021	0,0043	0,0054	1,2481
Diğer İmalatlar	0,0358	0,0229	0,0450	0,0338	0,0302	0,0380	0,0316	0,0371	0,0396	1,1634	0,0438	0,1242	0,0285	0,0278	0,0482	0,0177	0,0357	0,0240	1,8275
Altyapı hizmetleri	0,0267	0,0187	0,0295	0,0222	0,0306	0,0606	0,0113	0,0188	0,0181	0,0443	1,0669	0,0163	0,0178	0,0136	0,0151	0,0104	0,0459	0,0188	1,4857
İnşaat	0,0293	0,0135	0,0198	0,0116	0,0140	0,0149	0,0099	0,0122	0,0137	0,0168	0,0380	1,0357	0,0158	0,0223	0,0168	0,0178	0,0976	0,0186	1,4183
Ticaret	0,0883	0,0220	0,0784	0,0761	0,0373	0,0704	0,0478	0,0803	0,0671	0,0775	0,0434	0,0917	1,0507	0,0512	0,0409	0,0203	0,0327	0,0329	2,0090
Taşımacılık	0,0390	0,0549	0,0925	0,0657	0,0464	0,0564	0,0422	0,0579	0,0800	0,1339	0,0418	0,0498	0,0997	1,2431	0,0586	0,0248	0,0238	0,0368	2,2471
Bilgi ve İletişim	0,0928	0,0392	0,1295	0,0837	0,0928	0,0873	0,0716	0,1246	0,1671	0,1008	0,1035	0,1627	0,1381	0,1003	1,2768	0,1256	0,0882	0,0920	3,1826
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0486	0,0077	0,0292	0,0199	0,0128	0,0168	0,0153	0,0202	0,0234	0,0219	0,0235	0,0159	0,0227	0,0195	0,0231	1,1327	0,0582	0,0152	1,5266
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0161	0,0079	0,0251	0,0262	0,0167	0,0221	0,0250	0,0268	0,0321	0,0250	0,0175	0,0208	0,0551	0,0263	0,0439	0,0477	1,0294	0,0520	1,5155
Diğer Hizmetler	0,0217	0,0095	0,0278	0,0249	0,0194	0,0225	0,0297	0,0300	0,0355	0,0278	0,0251	0,0254	0,0343	0,0332	0,0540	0,0322	0,0225	1,0559	1,5315
Toplam	1,7715	1,2466	2,0809	1,5145	1,4733	1,6376	1,5240	1,6601	1,7486	1,7878	1,5197	1,6865	1,5304	1,6167	1,6503	1,4630	1,4862	1,4205	

Tablo 103. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

							Elektrik									Finansal ve				
Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana	Elektronik	Makine ve	Ulaşım	Diğer	Altyapı				Bilgi ve	Sigorta	Gayrimenkul	Diğer		
						Metaller	Tekhnizatlar	Ekipmanlar	Araçları	İmalatlar	hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	İletişim	Faaliyetleri	Faaliyetleri	Hizmetler	Toplam	
Tarım	1,1453	0,0027	0,2664	0,0218	0,0071	0,0048	0,0036	0,0037	0,0042	0,0952	0,0099	0,0114	0,0043	0,0053	0,0062	0,0027	0,0047	0,0111	1,6104	
Madencilik	0,0056	1,0226	0,0072	0,0050	0,0704	0,0233	0,0025	0,0041	0,0038	0,0099	0,0473	0,0074	0,0024	0,0042	0,0021	0,0012	0,0038	0,0023	1,2250	
Gıda	0,1185	0,0020	1,2494	0,0272	0,0117	0,0038	0,0039	0,0036	0,0035	0,0167	0,0050	0,0053	0,0062	0,0068	0,0073	0,0040	0,0029	0,0259	1,5036	
Tekstil	0,0003	0,0001	0,0006	1,0215	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0006	0,0003	0,0004	0,0003	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001	0,0002	1,0263	
Kimya	0,0322	0,0151	0,0301	0,0351	1,0577	0,0211	0,0127	0,0150	0,0183	0,0372	0,0234	0,0231	0,0127	0,0417	0,0102	0,0051	0,0096	0,0106	1,4109	
Ana Metaller	0,0103	0,0088	0,0174	0,0125	0,0106	1,1626	0,0354	0,0866	0,0652	0,0300	0,0130	0,0480	0,0065	0,0079	0,0085	0,0040	0,0110	0,0058	1,5441	
Elektrik Elektronik Tekhnizatlar	0,0058	0,0034	0,0075	0,0054	0,0048	0,0081	1,0452	0,0116	0,0100	0,0089	0,0071	0,0092	0,0080	0,0065	0,0133	0,0075	0,0057	0,0055	1,1735	
Makine ve Ekipmanlar	0,0077	0,0050	0,0084	0,0055	0,0047	0,0118	0,0110	1,0498	0,0139	0,0114	0,0081	0,0159	0,0047	0,0056	0,0057	0,0029	0,0047	0,0034	1,1803	
Ulaşım Araçları	0,0039	0,0033	0,0050	0,0029	0,0056	0,0078	0,0040	0,0137	1,1146	0,0076	0,0040	0,0063	0,0057	0,0089	0,0035	0,0015	0,0023	0,0023	1,2030	
Diğer İmalatlar	0,0289	0,0212	0,0456	0,0251	0,0274	0,0321	0,0201	0,0260	0,0308	1,1644	0,0476	0,1113	0,0231	0,0329	0,0371	0,0144	0,0304	0,0181	1,7364	
Altyapı hizmetleri	0,0307	0,0341	0,0384	0,0268	0,0354	0,0860	0,0130	0,0211	0,0209	0,0666	1,0843	0,0198	0,0212	0,0168	0,0173	0,0119	0,0497	0,0231	1,6171	
İnşaat	0,0278	0,0166	0,0202	0,0109	0,0155	0,0153	0,0100	0,0114	0,0129	0,0207	0,0357	1,0519	0,0200	0,0231	0,0172	0,0197	0,1183	0,0217	1,4689	
Ticaret	0,0752	0,0249	0,0763	0,0688	0,0350	0,0734	0,0443	0,0698	0,0583	0,0739	0,0407	0,0844	1,0488	0,0517	0,0382	0,0186	0,0304	0,0327	1,9454	
Taşımacılık	0,0287	0,0560	0,0766	0,0461	0,0872	0,0446	0,0306	0,0379	0,0439	0,1175	0,0383	0,0426	0,0792	1,2011	0,0452	0,0229	0,0183	0,0353	2,0519	
Bilgi ve İletişim	0,0840	0,0527	0,1140	0,0665	0,0782	0,0855	0,1332	0,1095	0,1203	0,1008	0,1094	0,1655	0,1394	0,0975	1,2750	0,1259	0,0831	0,0941	3,0347	
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0602	0,0087	0,0321	0,0243	0,0138	0,0187	0,0140	0,0206	0,0190	0,0258	0,0279	0,0185	0,0257	0,0227	0,0241	1,1703	0,0896	0,0171	1,6329	
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0143	0,0091	0,0255	0,0198	0,0147	0,0229	0,0214	0,0224	0,0211	0,0260	0,0180	0,0209	0,0690	0,0253	0,0498	0,0459	1,0262	0,0578	1,5099	
Diğer Hizmetler	0,0185	0,0117	0,0267	0,0222	0,0216	0,0246	0,0299	0,0313	0,0283	0,0289	0,0272	0,0245	0,0311	0,0306	0,0593	0,0372	0,0193	1,0632	1,5362	
Toplam	1,6979	1,2979	2,0475	1,4474	1,5015	1,6465	1,4350	1,5384	1,5891	1,8419	1,5473	1,6665	1,5082	1,5889	1,6204	1,4957	1,5099	1,4303		

Tablo 104. Kuzey Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1522	0,0037	0,2525	0,0197	0,0068	0,0050	0,0032	0,0037	0,0044	0,1036	0,0113	0,0116	0,0041	0,0051	0,0058	0,0025	0,0049	0,0096	1,6095
Madencilik	0,0044	1,0218	0,0053	0,0040	0,0639	0,0167	0,0020	0,0032	0,0030	0,0083	0,0373	0,0061	0,0017	0,0032	0,0016	0,0008	0,0029	0,0017	1,1879
Gıda	0,0950	0,0026	1,2078	0,0253	0,0101	0,0037	0,0034	0,0037	0,0036	0,0155	0,0053	0,0051	0,0056	0,0062	0,0073	0,0037	0,0029	0,0216	1,4283
Tekstil	0,0003	0,0001	0,0005	1,0141	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	1,0179
Kimya	0,0299	0,0189	0,0260	0,0358	1,0556	0,0208	0,0121	0,0156	0,0180	0,0382	0,0232	0,0213	0,0110	0,0363	0,0090	0,0040	0,0084	0,0093	1,3936
Ana Metaller	0,0097	0,0112	0,0155	0,0119	0,0107	1,1746	0,0399	0,0920	0,0705	0,0301	0,0137	0,0456	0,0059	0,0072	0,0076	0,0032	0,0103	0,0055	1,5649
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0043	0,0036	0,0050	0,0038	0,0034	0,0060	1,0214	0,0077	0,0078	0,0062	0,0054	0,0062	0,0053	0,0048	0,0088	0,0048	0,0041	0,0040	1,1126
Makine ve Ekipmanlar	0,0078	0,0078	0,0072	0,0047	0,0046	0,0135	0,0102	1,0563	0,0171	0,0123	0,0093	0,0150	0,0040	0,0053	0,0055	0,0024	0,0046	0,0031	1,1906
Ulaşım Araçları	0,0041	0,0049	0,0050	0,0029	0,0056	0,0078	0,0041	0,0142	1,1359	0,0074	0,0045	0,0064	0,0059	0,0094	0,0035	0,0013	0,0024	0,0023	1,2277
Diğer İmalatlar	0,0254	0,0263	0,0376	0,0220	0,0255	0,0306	0,0172	0,0235	0,0279	1,1331	0,0428	0,0994	0,0198	0,0280	0,0291	0,0112	0,0293	0,0152	1,6437
Altyapı hizmetleri	0,0258	0,0431	0,0329	0,0243	0,0352	0,0874	0,0122	0,0197	0,0209	0,0607	1,0890	0,0178	0,0199	0,0154	0,0152	0,0097	0,0495	0,0218	1,6005
İnşaat	0,0287	0,0192	0,0197	0,0113	0,0162	0,0161	0,0100	0,0110	0,0140	0,0206	0,0359	1,0497	0,0204	0,0219	0,0160	0,0165	0,1155	0,0205	1,4633
Ticaret	0,0747	0,0347	0,0774	0,0765	0,0365	0,0790	0,0491	0,0780	0,0655	0,0791	0,0453	0,0874	1,0496	0,0516	0,0381	0,0169	0,0311	0,0332	2,0036
Taşımacılık	0,0269	0,0620	0,0756	0,0425	0,0761	0,0453	0,0293	0,0390	0,0463	0,1164	0,0410	0,0425	0,0768	1,1977	0,0437	0,0191	0,0174	0,0339	2,0317
Bilgi ve İletişim	0,0841	0,0692	0,1127	0,0658	0,0783	0,0933	0,1272	0,1149	0,1402	0,1037	0,1212	0,1801	0,1449	0,1001	1,2757	0,1144	0,0854	0,0961	3,1072
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0599	0,0111	0,0310	0,0288	0,0136	0,0202	0,0150	0,0207	0,0225	0,0271	0,0308	0,0191	0,0270	0,0239	0,0257	1,1563	0,0946	0,0184	1,6456
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0137	0,0119	0,0241	0,0187	0,0145	0,0247	0,0215	0,0229	0,0237	0,0259	0,0196	0,0216	0,0716	0,0265	0,0498	0,0413	1,0265	0,0608	1,5192
Diğer Hizmetler	0,0184	0,0157	0,0267	0,0229	0,0223	0,0263	0,0277	0,0325	0,0328	0,0294	0,0303	0,0262	0,0320	0,0320	0,0622	0,0353	0,0200	1,0659	1,5587
Toplam	1,6653	1,3678	1,9623	1,4349	1,4790	1,6711	1,4056	1,5589	1,6543	1,8179	1,5662	1,6614	1,5057	1,5748	1,6049	1,4434	1,5100	1,4229	

Tablo 105. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0989	0,0035	0,2990	0,0345	0,0094	0,0055	0,0063	0,0053	0,0054	0,0170	0,0024	0,0076	0,0152	0,0069	0,0035	0,0014	0,0022	0,0246	1,5487
Madencilik	0,0022	1,0183	0,0037	0,0036	0,0218	0,0077	0,0039	0,0044	0,0045	0,0185	0,0463	0,0113	0,0031	0,0029	0,0025	0,0012	0,0013	0,0021	1,1591
Gıda	0,1000	0,0044	1,1946	0,0341	0,0148	0,0059	0,0064	0,0065	0,0071	0,0091	0,0032	0,0063	0,0151	0,0090	0,0048	0,0019	0,0011	0,0591	1,4835
Tekstil	0,0051	0,0044	0,0076	1,2995	0,0134	0,0080	0,0063	0,0072	0,0198	0,0165	0,0034	0,0071	0,0136	0,0057	0,0043	0,0011	0,0010	0,0051	1,4292
Kimya	0,0369	0,0473	0,0470	0,0683	1,1798	0,0484	0,0619	0,0577	0,0870	0,0570	0,0545	0,0467	0,0342	0,0617	0,0239	0,0083	0,0059	0,0238	1,9500
Ana Metaller	0,0182	0,0354	0,0289	0,0228	0,0403	1,2758	0,1240	0,2675	0,1929	0,0709	0,0336	0,1140	0,0244	0,0242	0,0161	0,0061	0,0101	0,0122	2,3174
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0039	0,0075	0,0078	0,0081	0,0116	0,0161	1,1353	0,0482	0,0417	0,0105	0,0137	0,0308	0,0103	0,0113	0,0136	0,0037	0,0031	0,0076	1,3850
Makine ve Ekipmanlar	0,0054	0,0217	0,0093	0,0117	0,0154	0,0278	0,0186	1,0756	0,0355	0,0188	0,0135	0,0166	0,0092	0,0112	0,0065	0,0019	0,0017	0,0059	1,3063
Ulaşım Araçları	0,0052	0,0055	0,0074	0,0067	0,0068	0,0072	0,0083	0,0103	1,1085	0,0067	0,0030	0,0062	0,0147	0,0267	0,0051	0,0014	0,0008	0,0059	1,2363
Diğer İmalatlar	0,0181	0,0482	0,0550	0,0343	0,0472	0,0766	0,0467	0,0521	0,0506	1,2281	0,0279	0,1757	0,0420	0,0379	0,0492	0,0186	0,0174	0,0245	2,0500
Altyapı hizmetleri	0,0249	0,0559	0,0326	0,0339	0,0420	0,0439	0,0272	0,0294	0,0321	0,0445	1,1500	0,0207	0,0209	0,0188	0,0184	0,0125	0,0065	0,0226	1,6368
İnşaat	0,0118	0,0242	0,0200	0,0206	0,0178	0,0206	0,0200	0,0217	0,0186	0,0243	0,0446	1,1744	0,0298	0,0351	0,0382	0,0201	0,0886	0,0225	1,6526
Ticaret	0,1073	0,0726	0,2369	0,2049	0,1319	0,1367	0,1403	0,1470	0,1566	0,1599	0,0536	0,1230	0,1103	0,1146	0,0548	0,0209	0,0153	0,0662	3,0527
Taşımacılık	0,0410	0,0865	0,0840	0,0717	0,0676	0,0670	0,0605	0,0647	0,0646	0,0757	0,0240	0,0596	0,0742	1,1889	0,0446	0,0156	0,0075	0,0255	2,1233
Bilgi ve İletişim	0,0330	0,0699	0,0839	0,0848	0,0828	0,0880	0,1023	0,1024	0,0960	0,0945	0,0598	0,1090	0,1247	0,1144	1,1841	0,1017	0,0325	0,0718	2,6355
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0322	0,0377	0,0373	0,0344	0,0305	0,0377	0,0337	0,0395	0,0337	0,0368	0,0386	0,0442	0,0464	0,0526	0,0453	1,1961	0,0352	0,0330	1,8449
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0089	0,0199	0,0222	0,0259	0,0175	0,0218	0,0231	0,0217	0,0173	0,0247	0,0155	0,0222	0,0484	0,0266	0,0352	0,0294	1,0087	0,0316	1,4207
Diğer Hizmetler	0,0172	0,0201	0,0342	0,0318	0,0317	0,0272	0,0334	0,0328	0,0292	0,0336	0,0188	0,0354	0,0348	0,0428	0,0474	0,0205	0,0072	1,0593	1,5573
Toplam	1,5701	1,5830	2,2114	2,0313	1,7822	1,9218	1,8581	1,9939	2,0013	1,9474	1,6063	2,0105	1,6714	1,7913	1,5975	1,4624	1,2460	1,5033	

Tablo 106. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0773	0,0028	0,2162	0,0168	0,0078	0,0034	0,0036	0,0035	0,0038	0,0137	0,0030	0,0049	0,0096	0,0039	0,0043	0,0012	0,0008	0,0127	1,3892
Madencilik	0,0028	1,0116	0,0038	0,0038	0,0432	0,0092	0,0047	0,0047	0,0050	0,0092	0,0312	0,0062	0,0030	0,0037	0,0027	0,0009	0,0007	0,0022	1,1485
Gıda	0,0887	0,0050	1,1917	0,0197	0,0126	0,0050	0,0063	0,0054	0,0066	0,0076	0,0048	0,0059	0,0091	0,0067	0,0057	0,0017	0,0011	0,0370	1,4208
Tekstil	0,0047	0,0036	0,0062	1,2145	0,0092	0,0059	0,0063	0,0061	0,0153	0,0120	0,0066	0,0061	0,0054	0,0035	0,0044	0,0013	0,0008	0,0038	1,3158
Kimya	0,0468	0,0480	0,0461	0,0576	1,1843	0,0489	0,0650	0,0509	0,0695	0,0592	0,0576	0,0455	0,0353	0,0654	0,0252	0,0088	0,0051	0,0256	1,9447
Ana Metaller	0,0192	0,0330	0,0256	0,0180	0,0273	1,3222	0,1342	0,2638	0,1564	0,0621	0,0551	0,0969	0,0175	0,0180	0,0171	0,0057	0,0059	0,0111	2,2892
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0054	0,0096	0,0089	0,0076	0,0092	0,0161	1,0956	0,0321	0,0299	0,0158	0,0152	0,0253	0,0067	0,0082	0,0105	0,0037	0,0023	0,0054	1,3073
Makine ve Ekipmanlar	0,0059	0,0167	0,0100	0,0077	0,0096	0,0316	0,0247	1,1329	0,0374	0,0177	0,0227	0,0245	0,0081	0,0105	0,0099	0,0028	0,0025	0,0051	1,3802
Ulaşım Araçları	0,0060	0,0094	0,0090	0,0082	0,0081	0,0115	0,0144	0,0252	1,1219	0,0112	0,0138	0,0105	0,0135	0,0186	0,0079	0,0024	0,0016	0,0050	1,2980
Diğer İmalatlar	0,0247	0,0518	0,0536	0,0347	0,0504	0,0571	0,0547	0,0496	0,0511	1,2333	0,0578	0,1612	0,0312	0,0338	0,0636	0,0217	0,0139	0,0295	2,0737
Altyapı hizmetleri	0,0277	0,0481	0,0459	0,0399	0,0432	0,0770	0,0319	0,0399	0,0353	0,0551	1,1747	0,0255	0,0348	0,0297	0,0218	0,0103	0,0073	0,0314	1,7796
İnşaat	0,0111	0,0181	0,0187	0,0192	0,0160	0,0181	0,0179	0,0179	0,0147	0,0190	0,0208	1,3142	0,0196	0,0234	0,0233	0,0193	0,0401	0,0255	1,6567
Ticaret	0,0874	0,0614	0,2025	0,2055	0,1230	0,1061	0,1335	0,1359	0,1312	0,1357	0,0815	0,0987	1,0892	0,1029	0,0729	0,0246	0,0146	0,0552	2,8618
Taşımacılık	0,0331	0,0806	0,0911	0,0771	0,0670	0,0606	0,0590	0,0601	0,0597	0,0731	0,0640	0,0460	0,0752	1,2419	0,0493	0,0207	0,0089	0,0278	2,1954
Bilgi ve İletişim	0,0497	0,1238	0,1356	0,1454	0,1097	0,1107	0,1440	0,1417	0,1346	0,1323	0,1232	0,1368	0,1596	0,1656	1,2728	0,1391	0,0551	0,1010	3,3806
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0218	0,0236	0,0361	0,0350	0,0261	0,0303	0,0297	0,0335	0,0260	0,0327	0,0276	0,0392	0,0387	0,0330	0,0300	1,2436	0,0635	0,0257	1,7964
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0064	0,0121	0,0184	0,0229	0,0121	0,0153	0,0168	0,0175	0,0125	0,0189	0,0124	0,0229	0,0394	0,0213	0,0248	0,0308	1,0127	0,0192	1,3364
Diğer Hizmetler	0,0129	0,0204	0,0268	0,0258	0,0207	0,0191	0,0258	0,0236	0,0225	0,0219	0,0216	0,0253	0,0262	0,0293	0,0443	0,0184	0,0076	1,0380	1,4301
Toplam	1,5314	1,5796	2,1461	1,9595	1,7793	1,9481	1,8682	2,0443	1,9332	1,9305	1,7936	2,0955	1,6224	1,8196	1,6904	1,5571	1,2445	1,4610	

Tablo 107. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0723	0,0029	0,1924	0,0152	0,0071	0,0033	0,0034	0,0032	0,0035	0,0128	0,0027	0,0043	0,0089	0,0036	0,0037	0,0010	0,0007	0,0113	1,3524
Madencilik	0,0030	1,0104	0,0039	0,0038	0,0417	0,0104	0,0047	0,0048	0,0050	0,0090	0,0284	0,0059	0,0030	0,0038	0,0025	0,0009	0,0007	0,0021	1,1440
Gıda	0,1063	0,0064	1,2202	0,0226	0,0140	0,0064	0,0074	0,0064	0,0079	0,0092	0,0058	0,0075	0,0108	0,0075	0,0064	0,0019	0,0012	0,0409	1,4890
Tekstil	0,0044	0,0034	0,0056	1,2109	0,0079	0,0055	0,0054	0,0053	0,0138	0,0109	0,0054	0,0054	0,0048	0,0031	0,0038	0,0011	0,0007	0,0035	1,3010
Kimya	0,0512	0,0591	0,0492	0,0592	1,1813	0,0535	0,0660	0,0509	0,0690	0,0608	0,0600	0,0455	0,0366	0,0710	0,0250	0,0089	0,0051	0,0268	1,9791
Ana Metaller	0,0213	0,0422	0,0290	0,0200	0,0294	1,3413	0,1502	0,2770	0,1625	0,0700	0,0544	0,1010	0,0187	0,0191	0,0183	0,0061	0,0066	0,0118	2,3790
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0054	0,0099	0,0089	0,0073	0,0087	0,0160	1,0987	0,0319	0,0292	0,0162	0,0144	0,0267	0,0066	0,0078	0,0101	0,0034	0,0023	0,0052	1,3089
Makine ve Ekipmanlar	0,0070	0,0206	0,0115	0,0084	0,0104	0,0314	0,0250	1,1219	0,0368	0,0197	0,0211	0,0231	0,0088	0,0104	0,0101	0,0028	0,0024	0,0052	1,3768
Ulaşım Araçları	0,0055	0,0089	0,0079	0,0071	0,0069	0,0102	0,0122	0,0194	1,1090	0,0104	0,0095	0,0091	0,0098	0,0156	0,0065	0,0020	0,0013	0,0042	1,2554
Diğer İmalatlar	0,0259	0,0541	0,0537	0,0350	0,0479	0,0586	0,0548	0,0498	0,0506	1,2210	0,0526	0,1551	0,0308	0,0329	0,0579	0,0200	0,0135	0,0290	2,0433
Altyapı hizmetleri	0,0351	0,0705	0,0563	0,0484	0,0525	0,0981	0,0406	0,0492	0,0439	0,0675	1,2065	0,0309	0,0451	0,0356	0,0256	0,0120	0,0083	0,0346	1,9607
İnşaat	0,0168	0,0285	0,0286	0,0282	0,0237	0,0275	0,0256	0,0260	0,0215	0,0293	0,0306	1,4280	0,0297	0,0333	0,0322	0,0259	0,0515	0,0328	1,9197
Ticaret	0,1003	0,0730	0,2174	0,2197	0,1303	0,1183	0,1412	0,1419	0,1419	0,1442	0,0834	0,1065	1,0893	0,1028	0,0714	0,0245	0,0149	0,0584	2,9794
Taşımacılık	0,0396	0,0965	0,1016	0,0872	0,0734	0,0707	0,0662	0,0670	0,0659	0,0821	0,0655	0,0483	0,0847	1,2589	0,0500	0,0202	0,0091	0,0289	2,3157
Bilgi ve İletişim	0,0583	0,1397	0,1481	0,1601	0,1176	0,1249	0,1557	0,1533	0,1473	0,1447	0,1311	0,1446	1,1685	0,1739	1,2824	0,1432	0,0570	0,1053	3,5556
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0266	0,0275	0,0397	0,0388	0,0282	0,0341	0,0324	0,0361	0,0283	0,0361	0,0299	0,0432	0,0421	0,0372	0,0314	1,2498	0,0603	0,0262	1,8478
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0092	0,0159	0,0249	0,0300	0,0155	0,0200	0,0218	0,0223	0,0165	0,0240	0,0151	0,0297	0,0509	0,0267	0,0310	0,0378	1,0154	0,0237	1,4304
Diğer Hizmetler	0,0147	0,0230	0,0297	0,0283	0,0224	0,0215	0,0274	0,0251	0,0245	0,0242	0,0227	0,0249	0,0285	0,0311	0,0462	0,0190	0,0077	1,0421	1,4632
Toplam	1,6031	1,6927	2,2286	2,0304	1,8189	2,0518	1,9386	2,0917	1,9773	1,9922	1,8390	2,2399	1,6776	1,8741	1,7143	1,5805	1,2586	1,4923	

Tablo 108. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1068	0,0032	0,2466	0,0197	0,0087	0,0033	0,0030	0,0031	0,0034	0,0111	0,0041	0,0039	0,0105	0,0049	0,0041	0,0013	0,0007	0,0140	1,4522
Madencilik	0,0023	1,0073	0,0029	0,0029	0,0292	0,0093	0,0033	0,0039	0,0037	0,0065	0,0143	0,0038	0,0021	0,0028	0,0017	0,0007	0,0004	0,0012	1,0983
Gıda	0,1855	0,0081	1,3785	0,0288	0,0205	0,0071	0,0069	0,0066	0,0073	0,0113	0,0087	0,0082	0,0175	0,0114	0,0082	0,0031	0,0016	0,0519	1,7712
Tekstil	0,0054	0,0037	0,0054	1,3196	0,0081	0,0057	0,0046	0,0052	0,0127	0,0121	0,0039	0,0045	0,0050	0,0036	0,0040	0,0013	0,0009	0,0033	1,4089
Kimya	0,0572	0,0727	0,0506	0,0639	1,2144	0,0609	0,0617	0,0592	0,0730	0,0640	0,0641	0,0417	0,0264	0,0714	0,0235	0,0091	0,0043	0,0194	2,0374
Ana Metaller	0,0184	0,0423	0,0245	0,0174	0,0280	1,3143	0,1502	0,2675	0,1710	0,0630	0,0396	0,0694	0,0172	0,0220	0,0191	0,0067	0,0055	0,0094	2,2855
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0060	0,0093	0,0088	0,0071	0,0079	0,0167	1,1162	0,0358	0,0339	0,0165	0,0122	0,0238	0,0071	0,0091	0,0128	0,0039	0,0022	0,0051	1,3344
Makine ve Ekipmanlar	0,0064	0,0146	0,0090	0,0064	0,0078	0,0240	0,0204	1,1060	0,0335	0,0143	0,0100	0,0156	0,0069	0,0107	0,0091	0,0032	0,0017	0,0041	1,3036
Ulaşım Araçları	0,0044	0,0100	0,0066	0,0057	0,0059	0,0109	0,0122	0,0228	1,0776	0,0127	0,0071	0,0092	0,0088	0,0155	0,0075	0,0026	0,0015	0,0033	1,2243
Diğer İmalatlar	0,0291	0,0447	0,0553	0,0326	0,0439	0,0561	0,0503	0,0465	0,0556	1,2183	0,0365	0,1086	0,0292	0,0339	0,0546	0,0209	0,0106	0,0259	1,9527
Altyapı hizmetleri	0,0526	0,1133	0,0709	0,0565	0,0833	0,1635	0,0505	0,0718	0,0616	0,1046	1,4659	0,0509	0,0464	0,0493	0,0353	0,0180	0,0073	0,0371	2,5386
İnşaat	0,0197	0,0234	0,0244	0,0230	0,0191	0,0210	0,0195	0,0215	0,0204	0,0247	0,0284	1,3752	0,0245	0,0330	0,0256	0,0173	0,0323	0,0224	1,7755
Ticaret	0,0774	0,0555	0,1294	0,1280	0,0799	0,0863	0,0818	0,1006	0,0945	0,0986	0,0707	0,0782	1,0687	0,0734	0,0574	0,0240	0,0099	0,0416	2,3561
Taşımacılık	0,0496	0,1049	0,1130	0,0775	0,0707	0,0733	0,0561	0,0617	0,0659	0,0849	0,0687	0,0530	0,0989	1,2827	0,0509	0,0253	0,0078	0,0295	2,3746
Bilgi ve İletişim	0,0682	0,1449	0,1516	0,1602	0,1044	0,1194	0,1398	0,1274	0,1449	0,1455	0,1592	0,1638	0,1812	0,1446	1,3007	0,1517	0,0562	0,1146	3,5784
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0343	0,0310	0,0481	0,0585	0,0312	0,0415	0,0375	0,0429	0,0364	0,0468	0,0373	0,0560	0,0660	0,0450	0,0464	1,2379	0,0698	0,0316	1,9981
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0112	0,0145	0,0247	0,0370	0,0160	0,0235	0,0238	0,0255	0,0199	0,0285	0,0203	0,0296	0,0690	0,0332	0,0382	0,0393	1,0123	0,0279	1,4945
Diğer Hizmetler	0,0173	0,0243	0,0353	0,0254	0,0217	0,0248	0,0282	0,0234	0,0305	0,0295	0,0283	0,0346	0,0370	0,0363	0,0514	0,0187	0,0076	1,0577	1,5319
Toplam	1,7516	1,7278	2,3857	2,0702	1,8005	2,0615	1,8661	2,0313	1,9458	1,9928	2,0792	2,1302	1,7225	1,8829	1,7506	1,5850	1,2326	1,5000	

Tablo 109. Güney Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1120	0,0036	0,2565	0,0210	0,0098	0,0044	0,0035	0,0037	0,0038	0,0133	0,0082	0,0047	0,0117	0,0056	0,0048	0,0015	0,0007	0,0154	1,4841
Madencilik	0,0007	1,0023	0,0010	0,0010	0,0069	0,0017	0,0011	0,0012	0,0016	0,0019	0,0029	0,0014	0,0008	0,0009	0,0011	0,0003	0,0002	0,0005	1,0276
Gıda	0,1958	0,0080	1,3917	0,0320	0,0208	0,0079	0,0074	0,0073	0,0078	0,0128	0,0114	0,0093	0,0203	0,0123	0,0090	0,0034	0,0015	0,0541	1,8127
Tekstil	0,0052	0,0029	0,0050	1,2858	0,0068	0,0050	0,0041	0,0046	0,0118	0,0119	0,0038	0,0042	0,0052	0,0033	0,0038	0,0012	0,0008	0,0030	1,3682
Kimya	0,0559	0,0666	0,0524	0,0586	1,2016	0,0613	0,0584	0,0535	0,0722	0,0646	0,0676	0,0462	0,0259	0,0795	0,0230	0,0090	0,0034	0,0182	2,0180
Ana Metaller	0,0159	0,0293	0,0212	0,0145	0,0235	1,2939	0,1350	0,2352	0,1539	0,0552	0,0336	0,0625	0,0152	0,0181	0,0160	0,0055	0,0041	0,0079	2,1403
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0042	0,0053	0,0061	0,0045	0,0051	0,0108	1,0801	0,0225	0,0235	0,0116	0,0086	0,0166	0,0046	0,0056	0,0085	0,0026	0,0013	0,0037	1,2251
Makine ve Ekipmanlar	0,0062	0,0109	0,0085	0,0058	0,0070	0,0226	0,0202	1,1074	0,0272	0,0137	0,0099	0,0160	0,0063	0,0090	0,0081	0,0029	0,0014	0,0039	1,2870
Ulaşım Araçları	0,0036	0,0068	0,0055	0,0047	0,0048	0,0093	0,0104	0,0186	1,0570	0,0091	0,0064	0,0095	0,0070	0,0092	0,0061	0,0021	0,0012	0,0027	1,1740
Diğer İmalatlar	0,0262	0,0326	0,0480	0,0262	0,0332	0,0454	0,0426	0,0401	0,0471	1,1940	0,0331	0,0901	0,0250	0,0274	0,0458	0,0176	0,0071	0,0222	1,8039
Altyapı hizmetleri	0,0579	0,1028	0,0754	0,0570	0,0839	0,1817	0,0520	0,0728	0,0596	0,1111	1,5168	0,0550	0,0474	0,0516	0,0372	0,0188	0,0062	0,0407	2,6279
İnşaat	0,0150	0,0148	0,0171	0,0155	0,0126	0,0174	0,0153	0,0169	0,0189	0,0172	0,0210	1,2735	0,0158	0,0234	0,0197	0,0120	0,0155	0,0163	1,5581
Ticaret	0,0769	0,0487	0,1268	0,1133	0,0759	0,0818	0,0783	0,0925	0,0805	0,0931	0,0726	0,0772	1,0632	0,0731	0,0539	0,0277	0,0081	0,0409	2,2847
Taşımacılık	0,0510	0,1064	0,1105	0,0995	0,0716	0,0758	0,0585	0,0629	0,0667	0,0877	0,0825	0,0579	0,0932	1,2858	0,0505	0,0258	0,0062	0,0291	2,4213
Bilgi ve İletişim	0,0644	0,1242	0,1334	0,1331	0,0938	0,1140	0,1301	0,1290	0,1554	0,1342	0,1679	0,1601	0,1532	0,1209	1,2738	0,1273	0,0378	0,1039	3,3566
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0370	0,0328	0,0501	0,0557	0,0327	0,0428	0,0400	0,0488	0,0369	0,0501	0,0418	0,0591	0,0744	0,0493	0,0492	1,2551	0,0525	0,0319	2,0402
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0119	0,0156	0,0257	0,0362	0,0168	0,0245	0,0263	0,0260	0,0197	0,0301	0,0208	0,0327	0,0709	0,0319	0,0379	0,0414	1,0117	0,0304	1,5104
Diğer Hizmetler	0,0177	0,0230	0,0339	0,0280	0,0233	0,0264	0,0282	0,0243	0,0261	0,0320	0,0353	0,0422	0,0354	0,0344	0,0526	0,0179	0,0064	1,0618	1,5488
Toplam	1,7573	1,6366	2,3687	1,9924	1,7299	2,0269	1,7914	1,9672	1,8695	1,9436	2,1445	2,0183	1,6756	1,8413	1,7008	1,5722	1,1661	1,4866	

Tablo 110. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,3808	0,0119	0,4685	0,0517	0,0190	0,0162	0,0135	0,0160	0,0170	0,0860	0,0115	0,0253	0,0630	0,0152	0,0173	0,0100	0,0102	0,0352	2,2682
Madencilik	0,0241	1,0669	0,0248	0,0199	0,0748	0,0765	0,0259	0,0362	0,0311	0,0350	0,1727	0,0327	0,0214	0,0261	0,0151	0,0075	0,0300	0,0172	1,7377
Gıda	0,0707	0,0064	1,2058	0,0211	0,0151	0,0097	0,0085	0,0089	0,0108	0,0141	0,0079	0,0105	0,0395	0,0128	0,0131	0,0104	0,0074	0,0350	1,5080
Tekstil	0,0068	0,0057	0,0092	1,1624	0,0116	0,0059	0,0055	0,0055	0,0100	0,0157	0,0049	0,0075	0,0101	0,0066	0,0053	0,0024	0,0049	0,0103	1,2901
Kimya	0,0595	0,0427	0,0524	0,0590	1,1479	0,0718	0,0553	0,0562	0,0636	0,0656	0,0435	0,0526	0,0428	0,0637	0,0284	0,0161	0,0259	0,0279	1,9748
Ana Metaller	0,0273	0,0663	0,0247	0,0174	0,0305	1,2409	0,1007	0,1748	0,1236	0,0473	0,0486	0,0799	0,0315	0,0332	0,0232	0,0080	0,0286	0,0164	2,1230
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0059	0,0167	0,0076	0,0065	0,0096	0,0141	1,1287	0,0330	0,0360	0,0101	0,0268	0,0295	0,0102	0,0140	0,0194	0,0065	0,0094	0,0102	1,3943
Makine ve Ekipmanlar	0,0189	0,0458	0,0169	0,0118	0,0169	0,0483	0,0283	1,1096	0,0684	0,0225	0,0277	0,0268	0,0144	0,0155	0,0152	0,0049	0,0115	0,0097	1,5131
Ulaşım Araçları	0,0054	0,0103	0,0057	0,0044	0,0059	0,0085	0,0073	0,0164	1,1200	0,0062	0,0065	0,0079	0,0095	0,0285	0,0045	0,0022	0,0032	0,0039	1,2564
Diğer İmalatlar	0,0271	0,0279	0,0469	0,0276	0,0323	0,0526	0,0390	0,0356	0,0336	1,2161	0,0240	0,1439	0,0352	0,0263	0,0521	0,0306	0,0373	0,0388	1,9270
Altyapı hizmetleri	0,0403	0,0798	0,0517	0,0579	0,0782	0,0957	0,0527	0,0766	0,0692	0,0754	1,2999	0,0484	0,0440	0,0550	0,0409	0,0265	0,1052	0,0543	2,3517
İnşaat	0,0154	0,0338	0,0179	0,0158	0,0296	0,0319	0,0240	0,0270	0,0245	0,0266	0,0350	1,1376	0,0242	0,0258	0,0401	0,0106	0,0495	0,0407	1,6099
Ticaret	0,1055	0,0850	0,1627	0,1246	0,1391	0,1282	0,1184	0,1169	0,1675	0,1293	0,1058	0,1231	1,1257	0,0994	0,0879	0,0591	0,0630	0,0774	3,0188
Taşımacılık	0,0318	0,0418	0,0452	0,0361	0,0561	0,0497	0,0405	0,0449	0,0466	0,0532	0,0410	0,0555	0,0516	1,1829	0,0385	0,0204	0,0186	0,0256	1,8801
Bilgi ve İletişim	0,0268	0,0390	0,0390	0,0522	0,0561	0,0464	0,0576	0,0496	0,0492	0,0487	0,0397	0,0694	0,0545	0,0479	1,1152	0,0758	0,0690	0,0482	1,9841
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0181	0,0172	0,0360	0,0411	0,0288	0,0322	0,0331	0,0346	0,0427	0,0344	0,0265	0,0334	0,0277	0,0326	0,0255	1,1406	0,0146	0,0178	1,6369
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0147	0,0220	0,0234	0,0254	0,0409	0,0279	0,0316	0,0257	0,0225	0,0287	0,0297	0,0337	0,0413	0,0291	0,0452	0,0303	1,1162	0,0310	1,6193
Diğer Hizmetler	0,0136	0,0165	0,0206	0,0177	0,0153	0,0209	0,0189	0,0204	0,0187	0,0183	0,0143	0,0193	0,0178	0,0377	0,0243	0,0247	0,0158	1,0466	1,3815
Toplam	1,8926	1,6358	2,2590	1,7526	1,8075	1,9775	1,7896	1,8880	1,9550	1,9331	1,9660	1,9369	1,6643	1,7523	1,6113	1,4866	1,6203	1,5464	

Tablo 111. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2661	0,0095	0,3465	0,0380	0,0151	0,0100	0,0081	0,0100	0,0105	0,0480	0,0110	0,0119	0,0224	0,0090	0,0099	0,0051	0,0078	0,0215	1,8604
Madencilik	0,0106	1,0364	0,0099	0,0093	0,0825	0,0624	0,0175	0,0238	0,0188	0,0194	0,0843	0,0179	0,0078	0,0111	0,0065	0,0046	0,0137	0,0067	1,4433
Gıda	0,1093	0,0089	1,2135	0,0219	0,0157	0,0114	0,0102	0,0103	0,0120	0,0160	0,0092	0,0101	0,0300	0,0109	0,0106	0,0066	0,0078	0,0407	1,5553
Tekstil	0,0026	0,0020	0,0031	1,0484	0,0042	0,0026	0,0031	0,0028	0,0133	0,0068	0,0019	0,0025	0,0022	0,0026	0,0018	0,0009	0,0018	0,0022	1,1048
Kimya	0,0691	0,0348	0,0494	0,0487	1,1279	0,0514	0,0459	0,0417	0,0759	0,0525	0,0344	0,0649	0,0402	0,0756	0,0245	0,0251	0,0272	0,0265	1,9157
Ana Metaller	0,0153	0,0414	0,0168	0,0133	0,0220	1,2087	0,0707	0,1582	0,0881	0,0383	0,0276	0,0465	0,0156	0,0173	0,0127	0,0062	0,0169	0,0113	1,8268
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0032	0,0047	0,0034	0,0027	0,0034	0,0064	1,0405	0,0142	0,0106	0,0065	0,0062	0,0067	0,0036	0,0047	0,0074	0,0025	0,0031	0,0034	1,1333
Makine ve Ekipmanlar	0,0050	0,0084	0,0042	0,0038	0,0041	0,0119	0,0091	1,0230	0,0152	0,0090	0,0054	0,0070	0,0034	0,0042	0,0031	0,0016	0,0032	0,0024	1,1240
Ulaşım Araçları	0,0042	0,0052	0,0043	0,0034	0,0040	0,0077	0,0130	0,0136	1,0982	0,0082	0,0046	0,0060	0,0065	0,0138	0,0035	0,0023	0,0028	0,0038	1,2050
Diğer İmalatlar	0,0318	0,0481	0,0421	0,0319	0,0402	0,0478	0,0419	0,0554	0,0457	1,1718	0,0392	0,1154	0,0396	0,0377	0,0507	0,0368	0,0467	0,0342	1,9571
Altyapı hizmetleri	0,0349	0,0760	0,0423	0,0498	0,0552	0,0654	0,0289	0,0474	0,0350	0,0515	1,1449	0,0322	0,0306	0,0397	0,0277	0,0206	0,1198	0,0393	1,9412
İnşaat	0,0159	0,0281	0,0180	0,0170	0,0197	0,0216	0,0181	0,0232	0,0174	0,0265	0,0667	1,1882	0,0241	0,0320	0,0433	0,0152	0,1010	0,0321	1,7079
Ticaret	0,1613	0,0826	0,2263	0,1604	0,1398	0,1418	0,1415	0,1277	0,1884	0,1456	0,0945	0,1242	1,1115	0,1072	0,0984	0,0567	0,0612	0,0792	3,2483
Taşımacılık	0,0371	0,0646	0,0540	0,0375	0,0550	0,0426	0,0356	0,0378	0,0407	0,0508	0,0474	0,0371	0,0809	1,1656	0,0484	0,0261	0,0221	0,0245	1,9078
Bilgi ve İletişim	0,0532	0,0656	0,0757	0,0699	0,0669	0,0649	0,0599	0,0674	0,0690	0,0746	0,0791	0,0837	1,1082	0,0785	1,2507	0,1168	0,0762	0,0742	2,5343
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0206	0,0205	0,0245	0,0242	0,0190	0,0199	0,0159	0,0206	0,0197	0,0218	0,0228	0,0210	0,0300	0,0305	0,0345	1,1785	0,0451	0,0232	1,5927
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0111	0,0104	0,0149	0,0146	0,0112	0,0118	0,0111	0,0141	0,0125	0,0146	0,0168	0,0262	0,0367	0,0195	0,0295	0,0329	1,0378	0,0261	1,3517
Diğer Hizmetler	0,0144	0,0215	0,0209	0,0224	0,0177	0,0165	0,0174	0,0173	0,0171	0,0219	0,0194	0,0186	0,0322	0,0222	0,0387	0,0217	0,0194	1,0487	1,4078
Toplam	1,8654	1,5687	2,1697	1,6171	1,7039	1,8048	1,5883	1,7085	1,7879	1,7837	1,7155	1,8200	1,6256	1,6822	1,7021	1,5602	1,6137	1,5001	

Tablo 112. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2489	0,0069	0,3107	0,0343	0,0119	0,0069	0,0061	0,0078	0,0074	0,0426	0,0083	0,0098	0,0167	0,0072	0,0084	0,0047	0,0057	0,0172	1,7617
Madencilik	0,0081	1,0311	0,0083	0,0077	0,0723	0,0473	0,0121	0,0192	0,0139	0,0172	0,0758	0,0153	0,0062	0,0099	0,0057	0,0045	0,0111	0,0054	1,3711
Gıda	0,0973	0,0076	1,2102	0,0200	0,0134	0,0092	0,0089	0,0093	0,0101	0,0148	0,0078	0,0094	0,0264	0,0100	0,0106	0,0071	0,0065	0,0362	1,5149
Tekstil	0,0014	0,0010	0,0018	1,0206	0,0023	0,0014	0,0015	0,0015	0,0049	0,0031	0,0011	0,0014	0,0011	0,0013	0,0010	0,0006	0,0008	0,0011	1,0479
Kimya	0,0540	0,0300	0,0433	0,0412	1,1194	0,0449	0,0430	0,0415	0,0732	0,0497	0,0308	0,0605	0,0354	0,0762	0,0229	0,0262	0,0237	0,0221	1,8381
Ana Metaller	0,0141	0,0347	0,0165	0,0123	0,0220	1,1862	0,0610	0,1483	0,0780	0,0392	0,0264	0,0480	0,0139	0,0184	0,0125	0,0071	0,0155	0,0101	1,7641
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0027	0,0037	0,0031	0,0024	0,0032	0,0056	1,0232	0,0121	0,0075	0,0065	0,0048	0,0056	0,0030	0,0041	0,0061	0,0026	0,0026	0,0029	1,1019
Makine ve Ekipmanlar	0,0041	0,0070	0,0039	0,0032	0,0038	0,0102	0,0079	1,0208	0,0137	0,0089	0,0048	0,0066	0,0030	0,0041	0,0028	0,0018	0,0027	0,0021	1,1115
Ulaşım Araçları	0,0044	0,0053	0,0051	0,0037	0,0048	0,0076	0,0119	0,0138	1,0926	0,0104	0,0053	0,0068	0,0077	0,0182	0,0045	0,0033	0,0031	0,0031	1,2116
Diğer İmalatlar	0,0278	0,0415	0,0382	0,0273	0,0374	0,0433	0,0396	0,0552	0,0392	1,1692	0,0364	0,1099	0,0336	0,0356	0,0445	0,0378	0,0414	0,0299	1,8878
Altyapı hizmetleri	0,0365	0,0802	0,0468	0,0552	0,0592	0,0709	0,0315	0,0541	0,0358	0,0599	1,1645	0,0392	0,0329	0,0442	0,0337	0,0264	0,1142	0,0408	2,0260
İnşaat	0,0163	0,0292	0,0191	0,0190	0,0211	0,0224	0,0181	0,0260	0,0168	0,0312	0,0707	1,2112	0,0250	0,0333	0,0437	0,0195	0,0997	0,0329	1,7553
Ticaret	0,1409	0,0733	0,2123	0,1434	0,1296	0,1277	0,1298	0,1247	0,1705	0,1396	0,0882	0,1161	1,0972	0,1068	0,0873	0,0611	0,0535	0,0687	3,0706
Taşımacılık	0,0408	0,0746	0,0645	0,0424	0,0665	0,0492	0,0413	0,0476	0,0456	0,0642	0,0576	0,0465	0,0879	1,1743	0,0540	0,0364	0,0249	0,0268	2,0451
Bilgi ve İletişim	0,0564	0,0709	0,0831	0,0787	0,0745	0,0680	0,0652	0,0779	0,0691	0,0844	0,0848	0,1000	0,1120	0,0892	1,2669	0,1639	0,0849	0,0814	2,7114
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0180	0,0170	0,0214	0,0205	0,0170	0,0173	0,0145	0,0206	0,0167	0,0206	0,0204	0,0205	0,0260	0,0298	0,0313	1,1854	0,0381	0,0195	1,5546
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0101	0,0098	0,0145	0,0139	0,0110	0,0114	0,0111	0,0148	0,0115	0,0150	0,0163	0,0286	0,0364	0,0184	0,0280	0,0367	1,0352	0,0232	1,3459
Diğer Hizmetler	0,0137	0,0209	0,0208	0,0227	0,0175	0,0162	0,0180	0,0185	0,0159	0,0223	0,0199	0,0195	0,0300	0,0235	0,0397	0,0274	0,0198	1,0507	1,4169
Toplam	1,7956	1,5448	2,1239	1,5686	1,6870	1,7459	1,5446	1,7135	1,7225	1,7989	1,7238	1,8550	1,5945	1,7046	1,7033	1,6525	1,5835	1,4741	

Tablo 113. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2539	0,0055	0,2994	0,0229	0,0115	0,0056	0,0041	0,0056	0,0054	0,0389	0,0064	0,0089	0,0156	0,0064	0,0072	0,0038	0,0045	0,0141	1,7199
Madencilik	0,0084	1,0332	0,0086	0,0067	0,0749	0,0473	0,0123	0,0168	0,0126	0,0179	0,0670	0,0168	0,0067	0,0107	0,0059	0,0041	0,0099	0,0053	1,3650
Gıda	0,1126	0,0061	1,2162	0,0152	0,0110	0,0079	0,0065	0,0071	0,0076	0,0137	0,0068	0,0096	0,0275	0,0088	0,0095	0,0061	0,0054	0,0318	1,5095
Tekstil	0,0013	0,0008	0,0017	1,0200	0,0018	0,0011	0,0009	0,0010	0,0024	0,0022	0,0008	0,0013	0,0011	0,0011	0,0008	0,0005	0,0006	0,0009	1,0403
Kimya	0,0487	0,0282	0,0416	0,0334	1,1155	0,0446	0,0398	0,0347	0,0642	0,0483	0,0253	0,0635	0,0356	0,0790	0,0210	0,0221	0,0209	0,0210	1,7876
Ana Metaller	0,0135	0,0295	0,0162	0,0091	0,0195	1,1618	0,0461	0,1273	0,0671	0,0343	0,0204	0,0493	0,0134	0,0186	0,0116	0,0057	0,0135	0,0076	1,6646
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0029	0,0043	0,0037	0,0024	0,0036	0,0057	1,0183	0,0118	0,0069	0,0053	0,0047	0,0078	0,0038	0,0045	0,0037	0,0019	0,0026	0,0024	1,0964
Makine ve Ekipmanlar	0,0032	0,0062	0,0034	0,0026	0,0035	0,0083	0,0046	1,0146	0,0106	0,0065	0,0034	0,0064	0,0027	0,0035	0,0024	0,0013	0,0022	0,0016	1,0869
Ulaşım Araçları	0,0048	0,0063	0,0054	0,0031	0,0057	0,0082	0,0117	0,0132	1,1121	0,0111	0,0051	0,0078	0,0099	0,0231	0,0048	0,0031	0,0028	0,0029	1,2412
Diğer İmalatlar	0,0311	0,0403	0,0390	0,0255	0,0373	0,0428	0,0287	0,0498	0,0354	1,1653	0,0312	0,1040	0,0358	0,0390	0,0403	0,0320	0,0375	0,0287	1,8437
Altyapı hizmetleri	0,0430	0,0806	0,0544	0,0520	0,0684	0,0799	0,0313	0,0587	0,0374	0,0692	1,1394	0,0569	0,0408	0,0516	0,0390	0,0261	0,1061	0,0435	2,0785
İnşaat	0,0282	0,0362	0,0325	0,0254	0,0346	0,0361	0,0228	0,0339	0,0236	0,0474	0,0880	1,2708	0,0465	0,0725	0,0613	0,0249	0,1204	0,0498	2,0548
Ticaret	0,1371	0,0616	0,2001	0,0989	0,1003	0,1034	0,0931	0,0907	0,1373	0,1167	0,0697	0,1118	1,1008	0,1053	0,0788	0,0494	0,0453	0,0612	2,7615
Taşımacılık	0,0401	0,0764	0,0631	0,0315	0,0636	0,0540	0,0375	0,0461	0,0488	0,0695	0,0592	0,0532	0,0974	1,1771	0,0523	0,0333	0,0245	0,0269	2,0543
Bilgi ve İletişim	0,0579	0,0660	0,0854	0,0723	0,0784	0,0725	0,0553	0,0761	0,0674	0,0880	0,0805	0,1113	0,1237	0,0962	1,2791	0,1484	0,0813	0,0799	2,7194
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0256	0,0189	0,0269	0,0208	0,0208	0,0228	0,0142	0,0228	0,0190	0,0241	0,0225	0,0248	0,0344	0,0353	0,0378	1,2088	0,0543	0,0224	1,6561
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0115	0,0091	0,0157	0,0129	0,0113	0,0114	0,0090	0,0129	0,0110	0,0162	0,0155	0,0324	0,0425	0,0204	0,0298	0,0333	1,0440	0,0248	1,3636
Diğer Hizmetler	0,0139	0,0166	0,0189	0,0164	0,0160	0,0146	0,0115	0,0147	0,0128	0,0197	0,0168	0,0185	0,0269	0,0242	0,0374	0,0228	0,0159	1,0498	1,3675
Toplam	1,8378	1,5258	2,1324	1,4712	1,6776	1,7280	1,4476	1,6378	1,6816	1,7944	1,6629	1,9551	1,6652	1,7772	1,7226	1,6275	1,5916	1,4746	

Tablo 114. Doğu Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2167	0,0055	0,2862	0,0244	0,0094	0,0048	0,0038	0,0049	0,0047	0,0400	0,0059	0,0083	0,0138	0,0058	0,0067	0,0035	0,0040	0,0134	1,6619
Madencilik	0,0071	1,0199	0,0075	0,0055	0,0690	0,0301	0,0095	0,0119	0,0098	0,0124	0,0561	0,0134	0,0056	0,0103	0,0046	0,0035	0,0073	0,0040	1,2874
Gıda	0,1068	0,0064	1,2180	0,0150	0,0094	0,0073	0,0065	0,0069	0,0071	0,0134	0,0064	0,0093	0,0261	0,0085	0,0090	0,0060	0,0054	0,0299	1,4973
Tekstil	0,0018	0,0013	0,0024	1,0435	0,0025	0,0015	0,0013	0,0015	0,0031	0,0038	0,0011	0,0019	0,0018	0,0016	0,0016	0,0007	0,0007	0,0014	1,0735
Kimya	0,0589	0,0374	0,0524	0,0371	1,1113	0,0534	0,0417	0,0373	0,0621	0,0545	0,0303	0,0789	0,0427	0,1048	0,0235	0,0291	0,0229	0,0224	1,9005
Ana Metaller	0,0131	0,0351	0,0176	0,0088	0,0174	1,1587	0,0517	0,1211	0,0697	0,0329	0,0190	0,0543	0,0128	0,0205	0,0112	0,0054	0,0126	0,0074	1,6693
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0026	0,0039	0,0035	0,0021	0,0028	0,0048	1,0137	0,0096	0,0072	0,0044	0,0037	0,0063	0,0033	0,0035	0,0033	0,0016	0,0022	0,0020	1,0804
Makine ve Ekipmanlar	0,0020	0,0044	0,0026	0,0015	0,0024	0,0066	0,0033	1,0085	0,0062	0,0040	0,0024	0,0049	0,0019	0,0028	0,0016	0,0009	0,0015	0,0011	1,0586
Ulaşım Araçları	0,0052	0,0078	0,0061	0,0032	0,0055	0,0091	0,0153	0,0133	1,1279	0,0111	0,0052	0,0083	0,0104	0,0241	0,0053	0,0035	0,0028	0,0032	1,2673
Diğer İmalatlar	0,0297	0,0455	0,0395	0,0245	0,0337	0,0401	0,0296	0,0485	0,0346	1,1562	0,0297	0,1019	0,0333	0,0417	0,0347	0,0305	0,0327	0,0264	1,8130
Altyapı hizmetleri	0,0378	0,0856	0,0511	0,0460	0,0550	0,0687	0,0303	0,0516	0,0370	0,0604	1,1205	0,0482	0,0361	0,0464	0,0364	0,0228	0,0917	0,0367	1,9622
İnşaat	0,0223	0,0322	0,0272	0,0225	0,0248	0,0274	0,0202	0,0264	0,0188	0,0360	0,0705	1,2294	0,0374	0,0644	0,0491	0,0195	0,0985	0,0399	1,8665
Ticaret	0,1392	0,0614	0,2110	0,1011	0,0850	0,0953	0,0845	0,0815	0,1180	0,1035	0,0630	0,1047	1,0901	0,0957	0,0676	0,0434	0,0381	0,0558	2,6390
Taşımacılık	0,0386	0,0835	0,0651	0,0307	0,0599	0,0491	0,0369	0,0428	0,0438	0,0666	0,0545	0,0508	0,0893	1,1706	0,0475	0,0295	0,0219	0,0263	2,0073
Bilgi ve İletişim	0,0630	0,0738	0,0895	0,0801	0,0676	0,0690	0,0638	0,0731	0,0666	0,0852	0,0812	0,1048	0,1174	0,0976	1,2612	0,1373	0,0756	0,0747	2,6817
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0252	0,0208	0,0284	0,0220	0,0183	0,0220	0,0156	0,0189	0,0180	0,0231	0,0236	0,0252	0,0349	0,0352	0,0363	1,2094	0,0543	0,0211	1,6525
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0104	0,0083	0,0151	0,0120	0,0087	0,0092	0,0084	0,0112	0,0098	0,0135	0,0130	0,0275	0,0393	0,0177	0,0243	0,0292	1,0408	0,0219	1,3202
Diğer Hizmetler	0,0142	0,0189	0,0200	0,0176	0,0150	0,0137	0,0126	0,0142	0,0133	0,0195	0,0167	0,0186	0,0264	0,0267	0,0373	0,0212	0,0264	1,0547	1,3870
Toplam	1,7948	1,5517	2,1432	1,4975	1,5977	1,6709	1,4486	1,5832	1,6578	1,7403	1,6028	1,8966	1,6227	1,7779	1,6612	1,5970	1,5393	1,4422	

Tablo 115. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1192	0,0033	0,2665	0,0179	0,0068	0,0020	0,0020	0,0019	0,0021	0,0140	0,0028	0,0045	0,0031	0,0026	0,0019	0,0013	0,0023	0,0125	1,4667
Madencilik	0,0084	1,0539	0,0070	0,0051	0,0289	0,0167	0,0046	0,0051	0,0053	0,0224	0,0573	0,0164	0,0029	0,0034	0,0020	0,0017	0,0019	0,0031	1,2461
Gıda	0,0687	0,0039	1,1379	0,0109	0,0126	0,0034	0,0037	0,0035	0,0036	0,0052	0,0030	0,0038	0,0049	0,0040	0,0032	0,0018	0,0015	0,0280	1,3037
Tekstil	0,0010	0,0008	0,0010	1,0739	0,0016	0,0010	0,0012	0,0010	0,0024	0,0022	0,0005	0,0014	0,0009	0,0006	0,0003	0,0003	0,0002	0,0010	1,0912
Kimya	0,0459	0,0228	0,0330	0,0476	1,1006	0,0299	0,0310	0,0350	0,0509	0,0331	0,0235	0,0399	0,0174	0,0300	0,0091	0,0051	0,0049	0,0126	1,5723
Ana Metaller	0,0139	0,0364	0,0206	0,0145	0,0278	1,1863	0,0643	0,1104	0,1016	0,0250	0,0193	0,0542	0,0106	0,0106	0,0057	0,0034	0,0055	0,0080	1,7181
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0063	0,0112	0,0080	0,0076	0,0104	0,0157	1,1085	0,0473	0,0454	0,0088	0,0194	0,0313	0,0090	0,0076	0,0088	0,0037	0,0038	0,0097	1,3623
Makine ve Ekipmanlar	0,0189	0,0434	0,0119	0,0118	0,0132	0,0249	0,0170	1,1061	0,0321	0,0119	0,0115	0,0168	0,0058	0,0048	0,0029	0,0019	0,0026	0,0054	1,3429
Ulaşım Araçları	0,0041	0,0040	0,0039	0,0045	0,0040	0,0058	0,0064	0,0101	1,1431	0,0038	0,0027	0,0039	0,0056	0,0135	0,0021	0,0012	0,0010	0,0051	1,2248
Diğer İmalatlar	0,0225	0,0308	0,0372	0,0297	0,0312	0,0340	0,0322	0,0274	0,0355	1,1699	0,0176	0,1071	0,0289	0,0179	0,0271	0,0222	0,0155	0,0214	1,7082
Altyapı hizmetleri	0,0410	0,0499	0,0413	0,0359	0,0418	0,0466	0,0241	0,0252	0,0265	0,0396	1,1651	0,0165	0,0211	0,0239	0,0126	0,0126	0,0084	0,0256	1,6578
İnşaat	0,0130	0,0338	0,0147	0,0125	0,0166	0,0154	0,0137	0,0129	0,0128	0,0164	0,0429	1,0774	0,0149	0,0203	0,0162	0,0163	0,0686	0,0215	1,4399
Ticaret	0,1180	0,0689	0,1793	0,1670	0,1259	0,1009	0,1087	0,1019	0,1249	0,1055	0,0540	0,0909	1,0687	0,0603	0,0308	0,0186	0,0159	0,0447	2,5847
Taşımacılık	0,0254	0,0300	0,0445	0,0369	0,0337	0,0284	0,0278	0,0319	0,0352	0,0312	0,0242	0,0230	0,0350	1,2616	0,0142	0,0104	0,0058	0,0173	1,7167
Bilgi ve İletişim	0,1007	0,1441	0,1527	0,1209	0,1619	0,1155	0,1641	0,1365	0,1498	0,1543	0,1425	0,1213	0,1559	0,1419	1,2198	0,2365	0,1066	0,0932	3,6182
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0499	0,0450	0,0479	0,0393	0,0402	0,0376	0,0390	0,0416	0,0367	0,0440	0,0437	0,0485	0,0593	0,0629	0,0499	1,2299	0,0547	0,0417	2,0118
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0154	0,0274	0,0297	0,0240	0,0273	0,0235	0,0273	0,0267	0,0254	0,0309	0,0201	0,0592	0,0661	0,0293	0,0376	0,0473	1,0473	0,0279	1,5923
Diğer Hizmetler	0,0390	0,0423	0,0391	0,0295	0,0361	0,0292	0,0298	0,0279	0,0275	0,0421	0,0531	0,0290	0,0427	0,0410	0,0450	0,0300	0,0228	1,0535	1,6595
Toplam	1,7112	1,6518	2,0762	1,6897	1,7206	1,7167	1,7055	1,7524	1,8609	1,7603	1,7033	1,7452	1,5527	1,7361	1,4891	1,6442	1,3693	1,4321	

Tablo 116. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1615	0,0054	0,2426	0,0120	0,0073	0,0021	0,0022	0,0019	0,0022	0,0113	0,0034	0,0036	0,0023	0,0023	0,0027	0,0013	0,0009	0,0101	1,4752
Madencilik	0,0017	1,0040	0,0018	0,0020	0,0203	0,0044	0,0011	0,0014	0,0017	0,0029	0,0071	0,0020	0,0008	0,0011	0,0005	0,0003	0,0003	0,0006	1,0541
Gıda	0,0975	0,0066	1,1689	0,0173	0,0153	0,0041	0,0044	0,0037	0,0041	0,0063	0,0040	0,0048	0,0050	0,0045	0,0054	0,0024	0,0018	0,0291	1,3851
Tekstil	0,0020	0,0010	0,0017	1,1518	0,0027	0,0014	0,0021	0,0019	0,0046	0,0072	0,0009	0,0028	0,0015	0,0008	0,0009	0,0006	0,0004	0,0013	1,1856
Kimya	0,0604	0,0227	0,0427	0,0688	1,1462	0,0337	0,0329	0,0404	0,0573	0,0427	0,0233	0,0489	0,0215	0,0426	0,0127	0,0067	0,0056	0,0126	1,7215
Ana Metaller	0,0122	0,0295	0,0159	0,0182	0,0194	1,2257	0,0551	0,1117	0,0965	0,0418	0,0246	0,0645	0,0087	0,0097	0,0063	0,0032	0,0058	0,0059	1,7548
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0070	0,0144	0,0094	0,0084	0,0090	0,0146	1,0798	0,0350	0,0262	0,0155	0,0148	0,0323	0,0069	0,0077	0,0087	0,0048	0,0037	0,0050	1,3031
Makine ve Ekipmanlar	0,0085	0,0208	0,0066	0,0063	0,0054	0,0143	0,0121	1,0890	0,0299	0,0129	0,0076	0,0114	0,0034	0,0035	0,0025	0,0013	0,0014	0,0020	1,2388
Ulaşım Araçları	0,0045	0,0053	0,0038	0,0033	0,0037	0,0070	0,0063	0,0262	1,1946	0,0108	0,0033	0,0046	0,0072	0,0104	0,0021	0,0013	0,0009	0,0026	1,2981
Diğer İmalatlar	0,0298	0,0643	0,0382	0,0399	0,0300	0,0380	0,0385	0,0369	0,0534	1,1573	0,0268	0,1005	0,0261	0,0280	0,0355	0,0195	0,0135	0,0200	1,7963
Altyapı hizmetleri	0,0266	0,0447	0,0304	0,0305	0,0325	0,0552	0,0149	0,0171	0,0180	0,0370	1,1572	0,0158	0,0150	0,0148	0,0120	0,0086	0,0076	0,0172	1,5552
İnşaat	0,0109	0,0245	0,0126	0,0123	0,0121	0,0130	0,0104	0,0139	0,0116	0,0123	0,0392	1,1193	0,0128	0,0180	0,0150	0,0136	0,0692	0,0177	1,4383
Ticaret	0,0894	0,0499	0,1297	0,1280	0,0760	0,0720	0,0842	0,0748	0,0933	0,0827	0,0371	0,0837	1,0545	0,0499	0,0281	0,0154	0,0115	0,0350	2,1952
Taşımacılık	0,0391	0,0598	0,0750	0,0505	0,0551	0,0476	0,0444	0,0454	0,0530	0,0565	0,0393	0,0372	0,1104	1,2726	0,0338	0,0250	0,0108	0,0269	2,0822
Bilgi ve İletişim	0,1302	0,1409	0,1828	0,1451	0,1655	0,1304	0,1888	0,1504	0,1737	0,1543	0,1646	0,1608	0,1742	0,1821	1,3153	0,2658	0,1063	0,1134	4,0448
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0408	0,0372	0,0436	0,0343	0,0310	0,0281	0,0278	0,0279	0,0290	0,0319	0,0348	0,0458	0,0516	0,0612	0,0412	1,3859	0,0536	0,0279	2,0335
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0168	0,0228	0,0288	0,0282	0,0245	0,0259	0,0261	0,0254	0,0324	0,0277	0,0215	0,0486	0,0656	0,0295	0,0386	0,0559	1,0551	0,0245	1,5978
Diğer Hizmetler	0,0162	0,0246	0,0234	0,0210	0,0204	0,0231	0,0231	0,0178	0,0215	0,0223	0,0372	0,0213	0,0250	0,0281	0,0350	0,0304	0,0141	1,0514	1,4558
Toplam	1,7551	1,5786	2,0579	1,7777	1,6763	1,7404	1,6543	1,7206	1,9029	1,7334	1,6468	1,8079	1,5924	1,7667	1,5962	1,8421	1,3627	1,4032	

Tablo 117. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1540	0,0039	0,2124	0,0100	0,0056	0,0017	0,0019	0,0015	0,0017	0,0118	0,0021	0,0032	0,0019	0,0017	0,0022	0,0010	0,0008	0,0080	1,4254
Madencilik	0,0012	1,0026	0,0013	0,0013	0,0136	0,0033	0,0009	0,0010	0,0012	0,0021	0,0054	0,0014	0,0006	0,0008	0,0004	0,0003	0,0002	0,0004	1,0378
Gıda	0,0970	0,0056	1,1615	0,0155	0,0127	0,0037	0,0043	0,0034	0,0036	0,0059	0,0035	0,0044	0,0047	0,0038	0,0051	0,0021	0,0016	0,0257	1,3642
Tekstil	0,0007	0,0003	0,0006	1,0526	0,0009	0,0005	0,0007	0,0007	0,0015	0,0022	0,0003	0,0010	0,0005	0,0003	0,0003	0,0002	0,0001	0,0004	1,0639
Kimya	0,0546	0,0185	0,0391	0,0572	1,1148	0,0315	0,0303	0,0373	0,0512	0,0390	0,0212	0,0419	0,0207	0,0391	0,0117	0,0058	0,0048	0,0115	1,6303
Ana Metaller	0,0122	0,0252	0,0154	0,0170	0,0170	1,2250	0,0562	0,1114	0,0922	0,0420	0,0233	0,0609	0,0080	0,0087	0,0059	0,0028	0,0053	0,0054	1,7338
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0049	0,0091	0,0064	0,0056	0,0051	0,0104	1,0643	0,0259	0,0176	0,0105	0,0114	0,0213	0,0042	0,0047	0,0049	0,0027	0,0024	0,0029	1,2144
Makine ve Ekipmanlar	0,0077	0,0169	0,0058	0,0054	0,0041	0,0131	0,0117	1,0846	0,0261	0,0112	0,0067	0,0091	0,0027	0,0029	0,0022	0,0011	0,0012	0,0017	1,2139
Ulaşım Araçları	0,0045	0,0050	0,0039	0,0033	0,0036	0,0075	0,0073	0,0271	1,1991	0,0122	0,0035	0,0043	0,0066	0,0111	0,0025	0,0013	0,0010	0,0033	1,3071
Diğer İmalatlar	0,0280	0,0553	0,0336	0,0333	0,0234	0,0355	0,0336	0,0336	0,0462	1,1436	0,0245	0,0904	0,0224	0,0225	0,0295	0,0155	0,0116	0,0166	1,6989
Altyapı hizmetleri	0,0346	0,0477	0,0376	0,0361	0,0350	0,0675	0,0187	0,0211	0,0212	0,0453	1,1932	0,0192	0,0187	0,0170	0,0150	0,0101	0,0093	0,0201	1,6673
İnşaat	0,0113	0,0196	0,0123	0,0116	0,0102	0,0125	0,0103	0,0130	0,0106	0,0120	0,0368	1,1291	0,0123	0,0160	0,0152	0,0128	0,0656	0,0170	1,4283
Ticaret	0,1034	0,0464	0,1420	0,1320	0,0674	0,0765	0,0935	0,0798	0,0987	0,0901	0,0378	0,0865	1,0620	0,0495	0,0301	0,0153	0,0120	0,0356	2,2586
Taşımacılık	0,0447	0,0542	0,0827	0,0512	0,0511	0,0502	0,0491	0,0486	0,0541	0,0596	0,0417	0,0393	0,1133	1,2789	0,0362	0,0237	0,0111	0,0270	2,1168
Bilgi ve İletişim	0,1488	0,1293	0,1942	0,1472	0,1562	0,1394	0,1986	1,0609	0,1767	1,1661	0,1690	1,1735	0,1889	0,1806	1,3420	0,2656	0,1079	0,1157	4,1608
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0470	0,0345	0,0469	0,0348	0,0290	0,0302	0,0311	0,0307	0,0304	0,0349	0,0367	0,0470	0,0538	0,0598	0,0443	1,3781	0,0534	0,0284	2,0512
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0193	0,0211	0,0316	0,0292	0,0233	0,0274	0,0290	0,0271	0,0334	0,0302	0,0224	0,0454	0,0693	0,0298	0,0431	0,0552	1,0538	0,0245	1,6151
Diğer Hizmetler	0,0187	0,0232	0,0257	0,0215	0,0192	0,0241	0,0280	0,0192	0,0221	0,0243	0,0416	0,0225	0,0269	0,0275	0,0371	0,0298	0,0145	1,0536	1,4795
Toplam	1,7928	1,5184	2,0531	1,6649	1,5921	1,7602	1,6695	1,7269	1,8875	1,7430	1,6812	1,8004	1,6173	1,7547	1,6276	1,8233	1,3566	1,3979	

Tablo 118. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1453	0,0030	0,2174	0,0095	0,0055	0,0016	0,0014	0,0013	0,0016	0,0117	0,0020	0,0030	0,0022	0,0018	0,0021	0,0009	0,0007	0,0083	1,4194
Madencilik	0,0016	1,0033	0,0017	0,0014	0,0128	0,0044	0,0011	0,0013	0,0014	0,0023	0,0095	0,0016	0,0007	0,0009	0,0005	0,0003	0,0003	0,0005	1,0456
Gıda	0,0882	0,0033	1,1780	0,0125	0,0131	0,0035	0,0035	0,0031	0,0033	0,0056	0,0041	0,0041	0,0055	0,0038	0,0052	0,0022	0,0012	0,0274	1,3675
Tekstil	0,0003	0,0001	0,0003	1,0128	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003	0,0006	0,0007	0,0002	0,0004	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	1,0176
Kimya	0,0518	0,0154	0,0341	0,0458	1,1017	0,0279	0,0256	0,0281	0,0402	0,0340	0,0245	0,0363	0,0183	0,0365	0,0108	0,0055	0,0046	0,0113	1,5522
Ana Metaller	0,0130	0,0173	0,0159	0,0164	0,0169	1,2063	0,0493	0,0971	0,0895	0,0450	0,0207	0,0627	0,0079	0,0081	0,0066	0,0032	0,0054	0,0052	1,6865
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0046	0,0051	0,0046	0,0045	0,0038	0,0084	1,0468	0,0190	0,0148	0,0088	0,0101	0,0165	0,0034	0,0039	0,0040	0,0022	0,0018	0,0023	1,1647
Makine ve Ekipmanlar	0,0067	0,0091	0,0051	0,0054	0,0038	0,0106	0,0090	1,0627	0,0218	0,0090	0,0056	0,0076	0,0024	0,0032	0,0021	0,0011	0,0010	0,0015	1,1677
Ulaşım Araçları	0,0045	0,0026	0,0035	0,0030	0,0024	0,0050	0,0059	0,0257	1,1680	0,0065	0,0031	0,0034	0,0077	0,0085	0,0022	0,0013	0,0007	0,0025	1,2566
Diğer İmalatlar	0,0468	0,0408	0,0369	0,0311	0,0240	0,0360	0,0287	0,0307	0,0446	1,1377	0,0248	0,0799	0,0211	0,0201	0,0266	0,0140	0,0095	0,0145	1,6679
Altyapı hizmetleri	0,0499	0,0652	0,0532	0,0420	0,0515	0,0903	0,0247	0,0281	0,0297	0,0588	1,3009	0,0252	0,0284	0,0264	0,0214	0,0156	0,0119	0,0267	1,9499
İnşaat	0,0180	0,0177	0,0151	0,0134	0,0119	0,0157	0,0102	0,0128	0,0117	0,0146	0,0375	1,1488	0,0145	0,0182	0,0182	0,0166	0,0687	0,0212	1,4848
Ticaret	0,0898	0,0346	0,1171	0,1103	0,0507	0,0669	0,0801	0,0681	0,0918	0,0847	0,0413	0,0793	1,0594	0,0458	0,0292	0,0153	0,0099	0,0358	2,1101
Taşımacılık	0,0384	0,0301	0,0771	0,0487	0,0499	0,0500	0,0456	0,0498	0,0527	0,0581	0,0485	0,0368	0,1249	1,3124	0,0339	0,0230	0,0087	0,0291	2,1176
Bilgi ve İletişim	1,1353	0,0986	1,1868	1,1259	1,1225	1,1280	1,1347	1,1370	1,1367	1,1538	0,1544	0,1553	0,1843	1,1632	1,3468	0,2547	0,0861	0,1061	3,8101
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0480	0,0324	0,0471	0,0347	0,0298	0,0306	0,0295	0,0300	0,0307	0,0353	0,0387	0,0421	0,0549	0,0577	0,0468	1,3585	0,1159	0,0308	2,0936
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0204	0,0140	0,0314	0,0264	0,0196	0,0249	0,0220	0,0255	0,0266	0,0294	0,0233	0,0427	0,0722	0,0289	0,0490	0,0585	1,0478	0,0276	1,5900
Diğer Hizmetler	0,0217	0,0212	0,0297	0,0232	0,0222	0,0257	0,0219	0,0198	0,0238	0,0272	0,0609	0,0277	0,0323	0,0295	0,0424	0,0296	0,0135	1,0503	1,5226
Toplam	1,7843	1,4137	2,0551	1,5669	1,5424	1,7361	1,5402	1,6405	1,7896	1,7231	1,8101	1,7735	1,6402	1,7688	1,6480	1,8026	1,3878	1,4015	

Tablo 119. Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1598	0,0039	0,2353	0,0091	0,0069	0,0017	0,0014	0,0013	0,0016	0,0105	0,0026	0,0029	0,0024	0,0020	0,0022	0,0010	0,0007	0,0088	1,4542
Madencilik	0,0005	1,0010	0,0006	0,0005	0,0046	0,0014	0,0004	0,0005	0,0005	0,0008	0,0036	0,0006	0,0003	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	1,0161
Gıda	0,1111	0,0038	1,1938	0,0130	0,0177	0,0038	0,0037	0,0033	0,0034	0,0061	0,0056	0,0046	0,0062	0,0042	0,0056	0,0025	0,0013	0,0293	1,4189
Tekstil	0,0002	0,0001	0,0003	1,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	1,0030
Kimya	0,0507	0,0138	0,0317	0,0383	1,0955	0,0244	0,0216	0,0243	0,0336	0,0301	0,0218	0,0341	0,0166	0,0377	0,0095	0,0050	0,0041	0,0103	1,5030
Ana Metaller	0,0137	0,0156	0,0155	0,0150	0,0170	1,2115	0,0485	0,0985	0,0850	0,0450	0,0202	0,0609	0,0073	0,0078	0,0060	0,0031	0,0050	0,0049	1,6805
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0045	0,0050	0,0044	0,0041	0,0038	0,0073	1,0399	0,0163	0,0116	0,0079	0,0095	0,0149	0,0033	0,0037	0,0039	0,0024	0,0016	0,0022	1,1464
Makine ve Ekipmanlar	0,0078	0,0085	0,0056	0,0059	0,0042	0,0116	0,0105	1,0698	0,0234	0,0095	0,0063	0,0079	0,0025	0,0035	0,0020	0,0012	0,0010	0,0016	1,1826
Ulaşım Araçları	0,0043	0,0027	0,0033	0,0027	0,0024	0,0046	0,0055	0,0215	1,1367	0,0064	0,0032	0,0032	0,0062	0,0091	0,0020	0,0012	0,0006	0,0025	1,2182
Diğer İmalatlar	0,0486	0,0382	0,0364	0,0281	0,0236	0,0342	0,0256	0,0289	0,0420	1,1295	0,0272	0,0792	0,0193	0,0195	0,0225	0,0132	0,0086	0,0131	1,6380
Altyapı hizmetleri	0,0465	0,0612	0,0478	0,0356	0,0476	0,0788	0,0209	0,0238	0,0246	0,0525	1,2744	0,0222	0,0246	0,0228	0,0185	0,0138	0,0097	0,0235	1,8489
İnşaat	0,0179	0,0161	0,0143	0,0123	0,0118	0,0142	0,0092	0,0114	0,0104	0,0135	0,0389	1,1432	0,0132	0,0171	0,0163	0,0164	0,0630	0,0199	1,4592
Ticaret	0,0945	0,0333	0,1150	0,1068	0,0501	0,0593	0,0726	0,0608	0,0903	0,0793	0,0390	0,0766	1,0526	0,0410	0,0267	0,0150	0,0091	0,0348	2,0569
Taşımacılık	0,0395	0,0304	0,0756	0,0464	0,0556	0,0490	0,0453	0,0489	0,0510	0,0586	0,0466	0,0355	1,1229	1,3081	0,0318	0,0228	0,0081	0,0285	2,1045
Bilgi ve İletişim	0,1371	0,1033	0,1748	0,1172	0,1188	1,209	0,1232	0,1310	0,1274	0,1445	0,1525	0,1488	0,1733	0,1569	1,3286	0,2507	0,0804	0,1009	3,6903
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0483	0,0360	0,0454	0,0320	0,0321	0,0286	0,0267	0,0278	0,0286	0,0334	0,0379	0,0412	0,0535	0,0555	0,0448	1,3604	0,1155	0,0295	2,0773
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0206	0,0141	0,0302	0,0245	0,0195	0,0230	0,0204	0,0236	0,0246	0,0277	0,0234	0,0438	0,0692	0,0278	0,0458	0,0597	1,0454	0,0271	1,5706
Diğer Hizmetler	0,0219	0,0213	0,0290	0,0215	0,0221	0,0239	0,0207	0,0186	0,0224	0,0260	0,0600	0,0272	0,0326	0,0288	0,0410	0,0302	0,0129	1,0489	1,5088
Toplam	1,8274	1,4082	2,0590	1,5133	1,5335	1,6985	1,4963	1,6105	1,7173	1,6814	1,7728	1,7472	1,6061	1,7459	1,6075	1,7989	1,3671	1,3864	

Tablo 120. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1775	0,0020	0,2810	0,0069	0,0093	0,0029	0,0030	0,0027	0,0030	0,0092	0,0018	0,0056	0,0106	0,0034	0,0026	0,0028	0,0018	0,0177	1,5438
Madencilik	0,0081	1,0509	0,0115	0,0090	0,0773	0,0122	0,0065	0,0086	0,0095	0,0122	0,1996	0,0103	0,0075	0,0074	0,0051	0,0056	0,0032	0,0065	1,4509
Gıda	0,0861	0,0048	1,1618	0,0201	0,0120	0,0071	0,0078	0,0068	0,0075	0,0099	0,0044	0,0063	0,0256	0,0081	0,0074	0,0069	0,0032	0,0478	1,4336
Tekstil	0,0026	0,0011	0,0022	1,0768	0,0024	0,0015	0,0018	0,0015	0,0035	0,0039	0,0007	0,0027	0,0032	0,0013	0,0011	0,0012	0,0007	0,0031	1,1111
Kimya	0,0396	0,0137	0,0447	0,0367	1,1046	0,0253	0,0291	0,0289	0,0507	0,0399	0,0192	0,0430	0,0193	0,0306	0,0136	0,0116	0,0086	0,0203	1,5794
Ana Metaller	0,0097	0,0398	0,0262	0,0135	0,0273	1,1975	0,0562	0,1505	0,1150	0,0264	0,0148	0,0470	0,0082	0,0066	0,0044	0,0050	0,0066	0,0070	1,7615
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0036	0,0047	0,0052	0,0044	0,0061	0,0077	1,0604	0,0269	0,0297	0,0051	0,0078	0,0149	0,0041	0,0059	0,0072	0,0037	0,0029	0,0070	1,2072
Makine ve Ekipmanlar	0,0053	0,0126	0,0089	0,0071	0,0086	0,0136	0,0083	1,0501	0,0220	0,0087	0,0061	0,0120	0,0046	0,0031	0,0026	0,0024	0,0023	0,0045	1,1828
Ulaşım Araçları	0,0051	0,0049	0,0056	0,0049	0,0045	0,0060	0,0044	0,0109	1,0671	0,0052	0,0026	0,0049	0,0120	0,0096	0,0047	0,0045	0,0024	0,0075	1,1669
Diğer İmalatlar	0,0259	0,0203	0,0525	0,0285	0,0370	0,0668	0,0325	0,0351	0,0389	1,1830	0,0186	0,1069	0,0297	0,0256	0,0268	0,0515	0,0246	0,0324	1,8366
Altyapı hizmetleri	0,0263	0,0280	0,0358	0,0299	0,0408	0,0540	0,0197	0,0310	0,0280	0,0352	1,3587	0,0187	0,0180	0,0157	0,0114	0,0128	0,0070	0,0197	1,7908
İnşaat	0,0212	0,0570	0,0147	0,0099	0,0148	0,0106	0,0078	0,0090	0,0086	0,0106	0,0270	1,3251	0,0190	0,0097	0,0132	0,0291	0,1405	0,0290	1,7567
Ticaret	0,1145	0,0369	0,1444	0,1535	0,1048	0,1136	0,1256	0,1091	0,1260	0,1042	0,0348	0,0798	1,0516	0,0450	0,0351	0,0343	0,0201	0,0611	2,4943
Taşımacılık	0,0291	0,0429	0,0572	0,0456	0,0508	0,0514	0,0376	0,0409	0,0406	0,0556	0,0216	0,0351	0,1192	1,2382	0,0356	0,0469	0,0166	0,0336	1,9984
Bilgi ve İletişim	0,0701	0,0886	0,0996	0,0695	0,0911	0,0678	0,0753	0,0751	0,0824	0,0744	0,0618	0,1069	0,1091	0,1196	1,1744	0,2345	0,0777	0,1134	2,7915
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0543	0,0656	0,0605	0,0567	0,0580	0,0591	0,0485	0,0576	0,0516	0,0560	0,0565	0,0546	0,0673	0,0616	0,0468	1,1351	0,0880	0,0515	2,1293
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0192	0,0086	0,0174	0,0185	0,0138	0,0150	0,0153	0,0150	0,0135	0,0173	0,0151	0,0491	0,0598	0,0198	0,0134	0,0355	1,0211	0,0169	1,3845
Diğer Hizmetler	0,0298	0,0139	0,0251	0,0189	0,0204	0,0187	0,0183	0,0192	0,0168	0,0298	0,0162	0,0209	0,0240	0,0290	0,0317	0,0337	0,0361	1,0767	1,4793
Toplam	1,7282	1,4963	2,0543	1,6103	1,6835	1,7309	1,5582	1,6790	1,7143	1,6866	1,8671	1,9439	1,5928	1,6402	1,4372	1,6570	1,4635	1,5556	

Tablo 121. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1205	0,0007	0,1400	0,0028	0,0026	0,0017	0,0016	0,0017	0,0019	0,0046	0,0011	0,0029	0,0035	0,0020	0,0015	0,0016	0,0007	0,0068	1,2982
Madencilik	0,0085	1,0646	0,0108	0,0084	0,0841	0,0249	0,0062	0,0101	0,0105	0,0187	0,1668	0,0135	0,0058	0,0058	0,0041	0,0043	0,0028	0,0048	1,4545
Gıda	0,0558	0,0022	1,1150	0,0127	0,0077	0,0067	0,0062	0,0057	0,0061	0,0063	0,0034	0,0043	0,0146	0,0064	0,0052	0,0055	0,0019	0,0310	1,2967
Tekstil	0,0014	0,0006	0,0013	1,0251	0,0013	0,0027	0,0013	0,0022	0,0032	0,0028	0,0006	0,0019	0,0010	0,0007	0,0005	0,0005	0,0003	0,0007	1,0481
Kimya	0,0386	0,0080	0,0371	0,0253	1,0874	0,0219	0,0202	0,0272	0,0476	0,0314	0,0098	0,0337	0,0174	0,0239	0,0104	0,0097	0,0048	0,0150	1,4694
Ana Metaller	0,0155	0,0181	0,0218	0,0113	0,0167	1,1849	0,0449	0,1472	0,1074	0,0324	0,0138	0,0355	0,0075	0,0061	0,0040	0,0043	0,0040	0,0072	1,6824
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0029	0,0015	0,0031	0,0031	0,0027	0,0037	1,0115	0,0075	0,0066	0,0054	0,0057	0,0053	0,0024	0,0029	0,0026	0,0022	0,0011	0,0021	1,0723
Makine ve Ekipmanlar	0,0034	0,0030	0,0059	0,0044	0,0043	0,0109	0,0069	1,0284	0,0142	0,0090	0,0041	0,0064	0,0032	0,0024	0,0019	0,0019	0,0011	0,0017	1,1132
Ulaşım Araçları	0,0057	0,0027	0,0054	0,0056	0,0044	0,0069	0,0056	0,0111	1,0541	0,0070	0,0032	0,0056	0,0093	0,0083	0,0052	0,0046	0,0018	0,0053	1,1517
Diğer İmalatlar	0,0362	0,0327	0,0539	0,0318	0,0315	0,0421	0,0447	0,0852	0,1148	1,1678	0,0286	0,1042	0,0291	0,0327	0,0315	0,0347	0,0155	0,0223	1,9393
Altyapı hizmetleri	0,0336	0,0260	0,0484	0,0406	0,0378	0,0646	0,0226	0,0394	0,0315	0,0523	1,3459	0,0201	0,0208	0,0206	0,0158	0,0183	0,0111	0,0223	1,8717
İnşaat	0,0312	0,0233	0,0185	0,0197	0,0157	0,0161	0,0129	0,0170	0,0169	0,0195	0,0274	1,2353	0,0530	0,0262	0,0137	0,0250	0,0922	0,0182	1,6818
Ticaret	0,1456	0,0306	0,1622	0,1986	0,1335	0,1528	0,1444	0,1590	0,1633	0,1229	0,0519	0,0817	1,0590	0,0551	0,0441	0,0375	0,0159	0,0643	2,8225
Taşımacılık	0,0405	0,0360	0,0697	0,0650	0,0448	0,0466	0,0368	0,0379	0,0428	0,0584	0,0425	0,0341	0,1409	1,1874	0,0373	0,0890	0,0166	0,0328	2,0592
Bilgi ve İletişim	0,0898	0,0787	0,1391	0,1257	0,0975	0,0890	0,0997	0,0979	0,1119	0,1248	0,1213	0,1703	0,1870	0,2387	1,3124	0,3467	0,0897	0,1340	3,6542
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0557	0,0350	0,0445	0,0462	0,0371	0,0353	0,0262	0,0313	0,0417	0,0359	0,0429	0,0337	0,0410	0,0404	0,0365	1,1961	0,1307	0,0256	1,9357
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0069	0,0022	0,0067	0,0078	0,0050	0,0060	0,0053	0,0061	0,0060	0,0059	0,0065	0,0091	0,0255	0,0107	0,0066	0,0192	1,0056	0,0099	1,1509
Diğer Hizmetler	0,0124	0,0085	0,0168	0,0169	0,0139	0,0135	0,0151	0,0135	0,0141	0,0150	0,0178	0,0191	0,0218	0,0466	0,0408	0,0442	0,0301	0,0907	1,4508
Toplam	1,7042	1,3744	1,9001	1,6511	1,6282	1,7303	1,5119	1,7285	1,7949	1,7201	1,8930	1,8168	1,6426	1,7168	1,5740	1,8453	1,4258	1,4947	

Tablo 122. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1022	0,0005	0,1200	0,0024	0,0019	0,0015	0,0013	0,0013	0,0016	0,0045	0,0008	0,0024	0,0027	0,0015	0,0011	0,0008	0,0005	0,0051	1,2521
Madencilik	0,0074	1,0602	0,0091	0,0078	0,0705	0,0267	0,0057	0,0087	0,0098	0,0188	0,1451	0,0120	0,0047	0,0046	0,0034	0,0026	0,0023	0,0042	1,4035
Gıda	0,0732	0,0019	1,1211	0,0126	0,0067	0,0070	0,0063	0,0053	0,0062	0,0059	0,0029	0,0039	0,0135	0,0059	0,0047	0,0036	0,0015	0,0284	1,3107
Tekstil	0,0006	0,0003	0,0006	1,0069	0,0006	0,0016	0,0007	0,0012	0,0019	0,0014	0,0003	0,0009	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0003	1,0185
Kimya	0,0322	0,0057	0,0297	0,0233	1,0851	0,0197	0,0201	0,0231	0,0477	0,0275	0,0068	0,0279	0,0120	0,0154	0,0079	0,0051	0,0036	0,0101	1,4027
Ana Metaller	0,0134	0,0143	0,0180	0,0095	0,0124	1,1555	0,0408	0,1206	0,0980	0,0260	0,0097	0,0296	0,0054	0,0045	0,0028	0,0023	0,0032	0,0064	1,5723
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0023	0,0010	0,0019	0,0017	0,0014	0,0026	1,0245	0,0069	0,0063	0,0042	0,0042	0,0047	0,0016	0,0021	0,0020	0,0011	0,0008	0,0013	1,0707
Makine ve Ekipmanlar	0,0024	0,0013	0,0031	0,0023	0,0022	0,0059	0,0067	1,0106	0,0072	0,0049	0,0015	0,0037	0,0014	0,0013	0,0010	0,0007	0,0006	0,0010	1,0579
Ulaşım Araçları	0,0048	0,0019	0,0040	0,0045	0,0031	0,0060	0,0048	0,0089	1,0493	0,0053	0,0023	0,0041	0,0067	0,0061	0,0036	0,0023	0,0011	0,0041	1,1228
Diğer İmalatlar	0,0295	0,0217	0,0392	0,0242	0,0208	0,0337	0,0339	0,0600	0,0866	1,1325	0,0187	0,0787	0,0196	0,0223	0,0208	0,0186	0,0115	0,0177	1,6900
Altyapı hizmetleri	0,0353	0,0243	0,0473	0,0425	0,0338	0,0740	0,0230	0,0378	0,0326	0,0517	1,3217	0,0184	0,0189	0,0197	0,0147	0,0126	0,0098	0,0232	1,8414
İnşaat	0,0382	0,0258	0,0212	0,0239	0,0154	0,0203	0,0153	0,0203	0,0210	0,0237	0,0301	1,2653	0,0607	0,0304	0,0154	0,0197	0,0996	0,0222	1,7694
Ticaret	0,1500	0,0268	0,1574	0,2043	0,1188	0,1635	0,1395	0,1519	0,1755	0,1172	0,0452	0,0744	1,0518	0,0512	0,0386	0,0243	0,0136	0,0615	2,7655
Taşımacılık	0,0391	0,0335	0,0659	0,0641	0,0381	0,0472	0,0345	0,0335	0,0413	0,0568	0,0399	0,0298	0,1213	1,1934	0,0335	0,0600	0,0128	0,0317	1,9761
Bilgi ve İletişim	0,0881	0,0746	0,1345	0,1284	0,0926	0,0937	0,0993	0,0930	0,1189	0,1180	0,1143	0,1624	0,1720	0,2353	1,2954	0,2472	0,0765	0,1332	3,4777
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0641	0,0359	0,0483	0,0527	0,0366	0,0420	0,0317	0,0335	0,0488	0,0388	0,0436	0,0348	0,0413	0,0435	0,0382	1,1835	0,1274	0,0280	1,9727
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0073	0,0021	0,0067	0,0084	0,0046	0,0067	0,0054	0,0061	0,0066	0,0059	0,0064	0,0092	0,0262	0,0111	0,0069	0,0135	1,0050	0,0108	1,1489
Diğer Hizmetler	0,0135	0,0085	0,0181	0,0183	0,0142	0,0154	0,0162	0,0140	0,0157	0,0158	0,0184	0,0192	0,0216	0,0479	0,0431	0,0323	0,0286	1,1048	1,4655
Toplam	1,7036	1,3402	1,8462	1,6378	1,5597	1,7227	1,5096	1,6367	1,7750	1,6589	1,8120	1,7814	1,5815	1,6966	1,5332	1,6306	1,3987	1,4939	

Tablo 123. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1079	0,0007	0,1244	0,0030	0,0025	0,0018	0,0015	0,0017	0,0018	0,0045	0,0010	0,0027	0,0040	0,0021	0,0016	0,0012	0,0006	0,0058	1,2688
Madencilik	0,0086	1,0578	0,0107	0,0079	0,0593	0,0232	0,0056	0,0087	0,0093	0,0191	0,1390	0,0130	0,0052	0,0052	0,0039	0,0031	0,0026	0,0045	1,3868
Gıda	0,1111	0,0034	1,2161	0,0195	0,0085	0,0101	0,0077	0,0075	0,0081	0,0101	0,0045	0,0060	0,0249	0,0102	0,0084	0,0063	0,0026	0,0381	1,5033
Tekstil	0,0041	0,0012	0,0017	1,1266	0,0013	0,0012	0,0011	0,0019	0,0070	0,0052	0,0008	0,0027	0,0030	0,0015	0,0012	0,0009	0,0005	0,0023	1,1642
Kimya	0,0391	0,0087	0,0342	0,0324	1,0864	0,0233	0,0230	0,0244	0,0468	0,0340	0,0095	0,0308	0,0143	0,0218	0,0102	0,0068	0,0045	0,0145	1,4648
Ana Metaller	0,0132	0,0171	0,0202	0,0105	0,0112	1,1453	0,0382	0,1125	0,0923	0,0239	0,0102	0,0310	0,0057	0,0048	0,0032	0,0027	0,0034	0,0056	1,5511
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0023	0,0014	0,0020	0,0017	0,0015	0,0031	1,0232	0,0074	0,0072	0,0057	0,0057	0,0049	0,0018	0,0024	0,0029	0,0014	0,0009	0,0029	1,0784
Makine ve Ekipmanlar	0,0017	0,0011	0,0025	0,0021	0,0015	0,0035	0,0026	1,0068	0,0052	0,0042	0,0011	0,0031	0,0012	0,0012	0,0011	0,0008	0,0005	0,0008	1,0410
Ulaşım Araçları	0,0043	0,0018	0,0036	0,0032	0,0025	0,0051	0,0042	0,0082	1,0400	0,0051	0,0020	0,0047	0,0057	0,0059	0,0046	0,0026	0,0013	0,0022	1,1069
Diğer İmalatlar	0,0378	0,0240	0,0494	0,0267	0,0195	0,0307	0,0330	0,0644	0,0855	1,1482	0,0189	0,0898	0,0204	0,0229	0,0191	0,0181	0,0122	0,0185	1,7389
Altyapı hizmetleri	0,0449	0,0319	0,0655	0,0512	0,0421	0,0873	0,0282	0,0489	0,0421	0,0759	1,4415	0,0250	0,0262	0,0255	0,0189	0,0176	0,0128	0,0277	2,1132
İnşaat	0,0392	0,0330	0,0194	0,0186	0,0147	0,0180	0,0113	0,0187	0,0210	0,0223	0,0332	1,2886	0,0705	0,0351	0,0180	0,0281	0,1033	0,0228	1,8158
Ticaret	0,0799	0,0156	0,0688	0,0694	0,0500	0,0926	0,0672	0,0929	1,1110	0,0659	0,0243	0,0511	1,0390	0,0406	0,0302	0,0206	0,0109	0,0270	1,9570
Taşımacılık	0,0317	0,0326	0,0572	0,0422	0,0287	0,0366	0,0233	0,0248	0,0331	0,0512	0,0326	0,0285	0,1038	1,1826	0,0335	0,0639	0,0164	0,0277	1,8504
Bilgi ve İletişim	0,1073	0,0885	0,1390	0,1043	0,0879	0,0829	0,0819	0,0873	0,1147	0,1225	0,1073	0,1772	0,1774	0,2383	1,2926	0,2571	0,0911	0,1241	3,4811
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0656	0,0419	0,0529	0,0519	0,0404	0,0443	0,0274	0,0366	0,0546	0,0458	0,0505	0,0434	0,0506	0,0520	0,0463	1,1656	0,1931	0,0298	2,0928
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0068	0,0024	0,0059	0,0059	0,0036	0,0058	0,0044	0,0056	0,0061	0,0058	0,0065	0,0100	0,0300	0,0122	0,0085	0,0174	1,0065	0,0111	1,1545
Diğer Hizmetler	0,0178	0,0114	0,0212	0,0171	0,0143	0,0149	0,0186	0,0147	0,0169	0,0180	0,0187	0,0231	0,0267	0,0535	0,0527	0,0409	0,0323	1,1105	1,5234
Toplam	1,7233	1,3744	1,8947	1,5940	1,4760	1,6296	1,4025	1,5732	1,7026	1,6675	1,9074	1,8356	1,6103	1,7177	1,5568	1,6550	1,4957	1,4761	

Tablo 124. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1114	0,0011	0,1273	0,0033	0,0033	0,0024	0,0020	0,0024	0,0021	0,0070	0,0012	0,0031	0,0043	0,0027	0,0021	0,0015	0,0006	0,0065	1,2843
Madencilik	0,0097	1,0661	0,0109	0,0081	0,0778	0,0247	0,0058	0,0097	0,0099	0,0204	0,1324	0,0129	0,0050	0,0051	0,0034	0,0030	0,0022	0,0044	1,4118
Gıda	0,1115	0,0043	1,2100	0,0209	0,0105	0,0117	0,0083	0,0087	0,0088	0,0108	0,0048	0,0064	0,0255	0,0105	0,0082	0,0066	0,0024	0,0402	1,5103
Tekstil	0,0041	0,0015	0,0017	1,1236	0,0017	0,0013	0,0012	0,0021	0,0070	0,0054	0,0008	0,0027	0,0031	0,0014	0,0011	0,0009	0,0004	0,0023	1,1623
Kimya	0,0414	0,0111	0,0357	0,0347	1,0962	0,0269	0,0239	0,0296	0,0530	0,0379	0,0099	0,0336	0,0155	0,0222	0,0099	0,0071	0,0043	0,0160	1,5090
Ana Metaller	0,0114	0,0194	0,0194	0,0094	0,0131	1,0991	0,0317	0,1038	0,0750	0,0210	0,0090	0,0295	0,0054	0,0042	0,0028	0,0025	0,0030	0,0053	1,4649
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0034	0,0022	0,0032	0,0025	0,0025	0,0046	1,0423	0,0112	0,0103	0,0088	0,0072	0,0063	0,0025	0,0033	0,0046	0,0021	0,0012	0,0058	1,1240
Makine ve Ekipmanlar	0,0043	0,0050	0,0071	0,0052	0,0047	0,0108	0,0104	1,0451	0,0201	0,0115	0,0049	0,0079	0,0032	0,0024	0,0020	0,0015	0,0011	0,0018	1,1493
Ulaşım Araçları	0,0055	0,0028	0,0046	0,0042	0,0038	0,0056	0,0058	0,0117	1,0519	0,0070	0,0026	0,0060	0,0078	0,0072	0,0055	0,0033	0,0015	0,0028	1,1398
Diğer İmalatlar	0,0469	0,0286	0,0508	0,0266	0,0235	0,0335	0,0353	0,0722	0,0830	1,1510	0,0193	0,0884	0,0204	0,0219	0,0174	0,0178	0,0107	0,0182	1,7656
Altyapı hizmetleri	0,0487	0,0415	0,0681	0,0520	0,0514	0,0968	0,0299	0,0563	0,0434	0,0826	1,4506	0,0265	0,0266	0,0258	0,0179	0,0181	0,0116	0,0272	2,1749
İnşaat	0,0425	0,0424	0,0210	0,0191	0,0180	0,0201	0,0106	0,0209	0,0219	0,0249	0,0355	1,3055	0,0739	0,0357	0,0177	0,0310	0,0983	0,0233	1,8622
Ticaret	0,0751	0,0175	0,0621	0,0590	0,0485	0,0873	0,0591	0,0900	1,1068	0,0596	0,0223	0,0480	1,0396	0,0388	0,0263	0,0202	0,0090	0,0247	1,8939
Taşımacılık	0,0352	0,0448	0,0600	0,0452	0,0354	0,0433	0,0261	0,0296	0,0367	0,0573	0,0369	0,0313	1,1131	1,1989	0,0338	0,0707	0,0149	0,0296	1,9427
Bilgi ve İletişim	0,1072	0,1079	0,1294	0,1026	0,0836	0,0891	0,0824	0,0962	1,1148	1,1244	0,1085	0,1792	1,1754	0,2317	1,2794	0,2574	0,0777	0,1241	3,4709
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0611	0,0467	0,0472	0,0476	0,0415	0,0443	0,0257	0,0383	0,0494	0,0438	0,0467	0,0397	0,0462	0,0470	0,0381	1,1898	0,1524	0,0286	2,0341
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0069	0,0030	0,0057	0,0058	0,0039	0,0061	0,0044	0,0060	0,0060	0,0059	0,0068	0,0102	0,0297	0,0122	0,0074	0,0191	1,0059	0,0115	1,1566
Diğer Hizmetler	0,0210	0,0145	0,0215	0,0171	0,0148	0,0164	0,0208	0,0166	0,0172	0,0195	0,0191	0,0231	0,0272	0,0514	0,0488	0,0429	0,0280	1,1107	1,5306
Toplam	1,7472	1,4606	1,8858	1,5871	1,5343	1,6240	1,4257	1,6504	1,7172	1,6989	1,9184	1,8602	1,6244	1,7223	1,5265	1,6956	1,4253	1,4831	

Tablo 125. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2629	0,0018	0,3292	0,0424	0,0087	0,0028	0,0038	0,0034	0,0037	0,0498	0,0011	0,0079	0,0027	0,0026	0,0028	0,0018	0,0015	0,0137	1,7427
Madencilik	0,0190	1,0516	0,0157	0,0209	0,1297	0,0319	0,0112	0,0153	0,0149	0,0230	0,0956	0,0256	0,0045	0,0154	0,0039	0,0023	0,0045	0,0083	1,4934
Gıda	0,0974	0,0019	1,2275	0,0238	0,0072	0,0027	0,0025	0,0024	0,0027	0,0086	0,0013	0,0031	0,0024	0,0034	0,0031	0,0020	0,0014	0,0364	1,4297
Tekstil	0,0066	0,0022	0,0061	1,3891	0,0112	0,0037	0,0073	0,0056	0,0209	0,0263	0,0012	0,0091	0,0055	0,0036	0,0045	0,0016	0,0014	0,0074	1,5133
Kimya	0,1138	0,0460	0,0894	0,1636	1,2716	0,0562	0,0641	0,0803	0,0805	0,0905	0,0254	0,0835	0,0218	0,0872	0,0196	0,0098	0,0132	0,0423	2,3588
Ana Metaller	0,0189	0,0337	0,0457	0,0221	0,0362	1,3229	0,1031	0,2256	0,1736	0,0541	0,0100	0,0876	0,0128	0,0289	0,0093	0,0043	0,0097	0,0152	2,2136
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0090	0,0079	0,0140	0,0189	0,0220	0,0365	1,1712	0,0758	0,0722	0,0265	0,0045	0,0350	0,0114	0,0099	0,0142	0,0058	0,0043	0,0168	1,5558
Makine ve Ekipmanlar	0,0110	0,0157	0,0087	0,0058	0,0115	0,0219	0,0161	1,0850	0,0353	0,0120	0,0039	0,0280	0,0054	0,0085	0,0034	0,0014	0,0033	0,0046	1,2815
Ulaşım Araçları	0,0076	0,0073	0,0081	0,0080	0,0062	0,0107	0,0098	0,0243	1,2574	0,0076	0,0037	0,0122	0,0160	0,0282	0,0043	0,0021	0,0016	0,0136	1,4286
Diğer İmalatlar	0,0253	0,0251	0,0729	0,0473	0,0475	0,0415	0,0663	0,0550	0,0526	1,2242	0,0133	0,1258	0,0266	0,0260	0,0327	0,0270	0,0194	0,0409	1,9695
Altyapı hizmetleri	0,0271	0,0254	0,0275	0,0258	0,0322	0,0361	0,0182	0,0192	0,0169	0,0299	1,0075	0,0141	0,0133	0,0104	0,0087	0,0068	0,0148	0,0168	1,3510
İnşaat	0,0114	0,0143	0,0104	0,0077	0,0104	0,0116	0,0083	0,0079	0,0066	0,0103	0,0245	1,0081	0,0055	0,0121	0,0073	0,0068	0,0296	0,0160	2,2089
Ticaret	0,1001	0,0449	0,1229	0,1113	0,0978	0,1003	0,1196	0,1056	0,1127	0,1050	0,0222	0,1299	1,0434	0,0613	0,0371	0,0228	0,0237	0,0561	2,4168
Taşımacılık	0,0521	0,0341	0,0653	0,0439	0,0513	0,0453	0,0275	0,0339	0,0354	0,0511	0,0765	0,0354	0,0303	1,1073	0,0202	0,0164	0,0084	0,0260	1,7602
Bilgi ve İletişim	0,0815	0,1063	0,1420	0,1473	0,1369	0,1196	0,1872	0,1384	0,1227	0,1527	0,0620	0,1504	0,1328	0,1979	1,1906	0,1662	0,0672	0,1286	3,4303
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0601	0,0993	0,0523	0,0418	0,0503	0,0442	0,0436	0,0447	0,0381	0,0469	0,0317	0,0479	0,0509	0,0688	0,0514	1,2796	0,0778	0,0424	2,1718
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0684	0,0160	0,0334	0,0215	0,0173	0,0188	0,0202	0,0183	0,0164	0,0249	0,0103	0,0213	0,0415	0,0310	0,0338	0,0392	1,0544	0,0425	1,5291
Diğer Hizmetler	0,0386	0,0244	0,0430	0,0363	0,0377	0,0422	0,0363	0,0352	0,0308	0,0432	0,0231	0,0384	0,0356	0,0489	0,0526	0,0443	0,0314	1,0719	1,7138
Toplam	2,0108	1,5579	2,3139	2,1776	1,9857	1,9489	1,9163	1,9757	2,0936	1,9867	1,4176	1,8635	1,4624	1,7513	1,4995	1,6403	1,3675	1,5996	

Tablo 126. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2272	0,0018	0,3007	0,0347	0,0086	0,0022	0,0021	0,0026	0,0029	0,0313	0,0018	0,0054	0,0042	0,0027	0,0026	0,0015	0,0009	0,0098	1,6429
Madencilik	0,0231	1,0656	0,0179	0,0232	0,1649	0,0383	0,0113	0,0155	0,0156	0,0247	0,0893	0,0204	0,0053	0,0214	0,0058	0,0036	0,0064	0,0110	1,5634
Gıda	0,0875	0,0021	1,1936	0,0187	0,0076	0,0029	0,0026	0,0029	0,0030	0,0079	0,0026	0,0030	0,0044	0,0035	0,0039	0,0023	0,0013	0,0272	1,3771
Tekstil	0,0049	0,0014	0,0038	1,2737	0,0066	0,0023	0,0024	0,0055	0,0210	0,0178	0,0017	0,0054	0,0037	0,0024	0,0017	0,0009	0,0008	0,0040	1,3601
Kimya	0,1080	0,0479	0,0801	0,1382	1,2167	0,0514	0,0504	0,0664	0,0748	0,0849	0,0631	0,0651	0,0220	0,0948	0,0237	0,0138	0,0131	0,0453	2,2598
Ana Metaller	0,0169	0,0291	0,0391	0,0247	0,0311	1,2418	0,0905	0,1682	0,1425	0,0481	0,0109	0,0733	0,0089	0,0190	0,0131	0,0054	0,0059	0,0121	1,9805
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0102	0,0085	0,0152	0,0221	0,0170	0,0322	1,2084	0,0689	0,0594	0,0262	0,0087	0,0355	0,0112	0,0097	0,0209	0,0100	0,0048	0,0126	1,5813
Makine ve Ekipmanlar	0,0095	0,0193	0,0072	0,0048	0,0089	0,0135	0,0106	1,0728	0,0303	0,0084	0,0060	0,0185	0,0027	0,0049	0,0036	0,0017	0,0021	0,0038	1,2286
Ulaşım Araçları	0,0088	0,0075	0,0104	0,0073	0,0071	0,0108	0,0112	0,0396	1,2181	0,0104	0,0064	0,0133	0,0103	0,0255	0,0073	0,0050	0,0025	0,0099	1,4112
Diğer İmalatlar	0,0237	0,0181	0,0610	0,0457	0,0370	0,0309	0,0353	0,0450	0,0396	1,1959	0,0161	0,1046	0,0237	0,0205	0,0322	0,0221	0,0137	0,0354	1,8005
Altyapı hizmetleri	0,0376	0,0419	0,0360	0,0329	0,0352	0,0603	0,0201	0,0241	0,0207	0,0399	1,0298	0,0188	0,0174	0,0188	0,0147	0,0104	0,0348	0,0245	1,5179
İnşaat	0,0098	0,0117	0,0078	0,0056	0,0071	0,0084	0,0053	0,0059	0,0044	0,0080	0,0138	1,0079	0,0055	0,0089	0,0063	0,0071	0,0294	0,0128	1,1655
Ticaret	0,0981	0,0381	0,1139	0,0986	0,0700	0,0830	0,0815	0,0877	0,0948	0,0896	0,0446	0,1132	1,0376	0,0588	0,0368	0,0233	0,0187	0,0418	2,2299
Taşımacılık	0,0528	0,0327	0,0650	0,0400	0,0464	0,0459	0,0269	0,0328	0,0333	0,0477	0,0611	0,0314	0,0360	1,1242	0,0285	0,0200	0,0100	0,0242	1,7591
Bilgi ve İletişim	0,1027	0,1765	0,1708	0,1705	0,1624	0,1441	0,1612	0,1576	0,1276	0,1489	0,1726	0,1336	0,1544	0,1937	1,3068	0,2358	0,1122	0,1473	3,9788
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0783	0,0617	0,0537	0,0509	0,0395	0,0551	0,0389	0,0518	0,0367	0,0475	0,1004	0,0401	0,0546	0,0709	0,0650	1,3578	0,0853	0,0510	2,3391
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0205	0,0136	0,0200	0,0172	0,0145	0,0184	0,0142	0,0179	0,0125	0,0208	0,0259	0,0167	0,0410	0,0270	0,0414	0,0457	1,0559	0,0433	1,4667
Diğer Hizmetler	0,0402	0,0276	0,0447	0,0334	0,0314	0,0411	0,0272	0,0330	0,0240	0,0401	0,0537	0,0328	0,0412	0,0598	0,0609	0,0543	0,0291	1,0577	1,7321
Toplam	1,9598	1,6051	2,2408	2,0421	1,9121	1,8827	1,8000	1,8982	1,9613	1,8981	1,7085	1,7390	1,4843	1,7664	1,6754	1,8206	1,4269	1,5736	

Tablo 127. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2190	0,0014	0,3166	0,0463	0,0076	0,0019	0,0017	0,0023	0,0025	0,0326	0,0015	0,0055	0,0029	0,0026	0,0024	0,0012	0,0011	0,0092	1,6585
Madencilik	0,0288	1,0763	0,0220	0,0309	0,1881	0,0502	0,0128	0,0188	0,0182	0,0296	0,1063	0,0259	0,0063	0,0300	0,0060	0,0036	0,0084	0,0138	1,6761
Gıda	0,0839	0,0014	1,2136	0,0188	0,0060	0,0025	0,0019	0,0025	0,0025	0,0079	0,0020	0,0027	0,0039	0,0032	0,0037	0,0020	0,0015	0,0255	1,3854
Tekstil	0,0030	0,0007	0,0028	1,1954	0,0043	0,0015	0,0015	0,0036	0,0125	0,0139	0,0011	0,0034	0,0028	0,0015	0,0011	0,0006	0,0006	0,0027	1,2531
Kimya	0,1292	0,0476	0,0901	0,1664	1,2206	0,0519	0,0505	0,0670	0,0724	0,0919	0,0724	0,0790	0,0243	0,1290	0,0234	0,0130	0,0162	0,0523	2,3972
Ana Metaller	0,0157	0,0202	0,0383	0,0240	0,0232	1,2544	0,0888	0,1800	0,1423	0,0481	0,0119	0,0681	0,0081	0,0169	0,0110	0,0042	0,0072	0,0112	1,9735
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0060	0,0047	0,0100	0,0150	0,0096	0,0207	1,1351	0,0467	0,0416	0,0179	0,0063	0,0219	0,0075	0,0061	0,0148	0,0072	0,0043	0,0096	1,3849
Makine ve Ekipmanlar	0,0080	0,0171	0,0062	0,0038	0,0067	0,0100	0,0092	1,0637	0,0277	0,0064	0,0066	0,0139	0,0023	0,0036	0,0028	0,0012	0,0020	0,0030	1,1943
Ulaşım Araçları	0,0064	0,0051	0,0081	0,0063	0,0051	0,0084	0,0083	0,0359	1,1952	0,0085	0,0059	0,0107	0,0081	0,0174	0,0062	0,0037	0,0027	0,0089	1,3509
Diğer İmalatlar	0,0187	0,0121	0,0516	0,0369	0,0249	0,0249	0,0280	0,0367	0,0334	1,1714	0,0126	0,0989	0,0190	0,0162	0,0238	0,0167	0,0144	0,0286	1,6687
Altyapı hizmetleri	0,0271	0,0206	0,0317	0,0302	0,0256	0,0555	0,0138	0,0196	0,0178	0,0369	0,0246	0,0139	0,0131	0,0177	0,0099	0,0070	0,0378	0,0203	1,4232
İnşaat	0,0106	0,0145	0,0069	0,0052	0,0070	0,0064	0,0036	0,0046	0,0039	0,0066	0,0145	1,0083	0,0071	0,0101	0,0054	0,0061	0,0480	0,0142	1,1830
Ticaret	0,0923	0,0319	0,1178	0,1003	0,0624	0,0914	0,0710	0,0960	0,1004	0,0912	0,0359	0,1164	1,0365	0,0591	0,0294	0,0186	0,0217	0,0404	2,2125
Taşımacılık	0,0517	0,0280	0,0725	0,0446	0,0402	0,0520	0,0261	0,0358	0,0366	0,0533	0,0491	0,0336	0,0412	1,1401	0,0249	0,0171	0,0114	0,0245	1,7829
Bilgi ve İletişim	0,0855	0,1151	0,1478	0,1595	0,1338	0,1350	0,1380	0,1417	0,1400	0,1584	0,1372	0,1189	0,1535	0,1565	1,2547	0,1876	0,1422	0,1504	3,6558
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0686	0,0417	0,0501	0,0497	0,0303	0,0516	0,0318	0,0484	0,0351	0,0500	0,0754	0,0379	0,0544	0,0712	0,0610	1,3480	0,0849	0,0546	2,2447
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0178	0,0115	0,0230	0,0227	0,0160	0,0219	0,0185	0,0208	0,0190	0,0268	0,0283	0,0228	0,0702	0,0374	0,0528	0,0464	1,0720	0,0586	1,5864
Diğer Hizmetler	0,0355	0,0180	0,0421	0,0321	0,0244	0,0379	0,0214	0,0299	0,0231	0,0399	0,0395	0,0267	0,0369	0,0505	0,0501	0,0479	0,0361	1,0546	1,6465
Toplam	1,9078	1,4680	2,2512	1,9880	1,8360	1,8783	1,6620	1,8539	1,9241	1,8914	1,6312	1,7085	1,4980	1,7692	1,5834	1,7319	1,5125	1,5824	

Tablo 128. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2282	0,0012	0,3107	0,0317	0,0098	0,0020	0,0014	0,0021	0,0023	0,0291	0,0013	0,0056	0,0033	0,0029	0,0024	0,0012	0,0009	0,0088	1,6450
Madencilik	0,0311	1,0524	0,0228	0,0311	0,2172	0,0678	0,0119	0,0215	0,0207	0,0329	0,0780	0,0313	0,0072	0,0336	0,0065	0,0039	0,0073	0,0143	1,6915
Gıda	0,0943	0,0012	1,2079	0,0185	0,0056	0,0026	0,0015	0,0024	0,0025	0,0087	0,0016	0,0027	0,0043	0,0035	0,0038	0,0021	0,0011	0,0232	1,3873
Tekstil	0,0018	0,0004	0,0017	1,1269	0,0025	0,0011	0,0010	0,0037	0,0089	0,0123	0,0008	0,0023	0,0023	0,0010	0,0008	0,0004	0,0003	0,0019	1,1702
Kimya	0,1194	0,0352	0,0840	0,1497	1,1948	0,0527	0,0384	0,0605	0,0677	0,0951	0,0584	0,0754	0,0257	0,1358	0,0228	0,0129	0,0119	0,0479	2,2882
Ana Metaller	0,0162	0,0176	0,0351	0,0181	0,0186	1,2779	0,0791	0,1838	0,1423	0,0506	0,0114	0,0691	0,0089	0,0159	0,0122	0,0043	0,0063	0,0119	1,9794
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0048	0,0033	0,0084	0,0089	0,0064	0,0168	1,0726	0,0410	0,0399	0,0147	0,0051	0,0191	0,0074	0,0059	0,0178	0,0075	0,0031	0,0099	1,2924
Makine ve Ekipmanlar	0,0073	0,0104	0,0056	0,0024	0,0046	0,0086	0,0045	1,0563	0,0213	0,0061	0,0059	0,0118	0,0025	0,0031	0,0027	0,0011	0,0014	0,0029	1,1586
Ulaşım Araçları	0,0047	0,0032	0,0066	0,0045	0,0034	0,0072	0,0049	0,0256	1,1910	0,0072	0,0047	0,0074	0,0079	0,0178	0,0056	0,0032	0,0016	0,0089	1,3155
Diğer İmalatlar	0,0167	0,0083	0,0465	0,0284	0,0170	0,0252	0,0213	0,0305	0,0293	1,1569	0,0093	0,0759	0,0174	0,0136	0,0200	0,0145	0,0090	0,0250	1,5650
Altyapı hizmetleri	0,0209	0,0124	0,0242	0,0204	0,0183	0,0521	0,0100	0,0183	0,0159	0,0298	1,0201	0,0117	0,0124	0,0164	0,0090	0,0062	0,0324	0,0184	1,3487
İnşaat	0,0102	0,0088	0,0066	0,0050	0,0072	0,0061	0,0030	0,0042	0,0037	0,0061	0,0150	1,0111	0,0068	0,0092	0,0044	0,0045	0,0501	0,0142	1,1762
Ticaret	0,0919	0,0242	0,1161	0,0902	0,0536	0,0856	0,0528	0,0951	0,1014	0,0899	0,0301	0,1134	1,0392	0,0569	0,0318	0,0182	0,0170	0,0393	2,1467
Taşımacılık	0,0496	0,0208	0,0681	0,0397	0,0365	0,0573	0,0202	0,0373	0,0384	0,0548	0,0419	0,0327	0,0458	1,1547	0,0241	0,0199	0,0082	0,0256	1,7753
Bilgi ve İletişim	0,0831	0,0921	0,1535	0,1658	0,1131	0,1453	0,1093	0,1515	0,1525	0,1590	0,1095	0,1195	0,1661	0,1521	1,2536	0,1958	0,1006	0,1592	3,5815
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0567	0,0291	0,0415	0,0399	0,0212	0,0458	0,0202	0,0416	0,0301	0,0390	0,0421	0,0318	0,0466	0,0573	0,0496	1,3581	0,0440	0,0518	2,0463
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0181	0,0064	0,0174	0,0153	0,0101	0,0149	0,0120	0,0148	0,0137	0,0196	0,0182	0,0164	0,0556	0,0322	0,0399	0,0265	1,0499	0,0496	1,4307
Diğer Hizmetler	0,0337	0,0131	0,0413	0,0304	0,0199	0,0396	0,0167	0,0306	0,0234	0,0370	0,0294	0,0240	0,0381	0,0462	0,0485	0,0557	0,0261	1,0560	1,6097
Toplam	1,8888	1,3401	2,1981	1,8270	1,7599	1,9084	1,4809	1,8209	1,9052	1,8487	1,4828	1,6611	1,4975	1,7580	1,5554	1,7360	1,3712	1,5686	

Tablo 129. Kuzey Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,2300	0,0014	0,3460	0,0386	0,0127	0,0026	0,0015	0,0026	0,0027	0,0266	0,0017	0,0051	0,0034	0,0036	0,0026	0,0012	0,0010	0,0107	1,6940
Madencilik	0,0286	1,0561	0,0229	0,0281	0,2272	0,0649	0,0120	0,0225	0,0206	0,0355	0,0655	0,0285	0,0071	0,0383	0,0069	0,0035	0,0066	0,0132	1,6880
Gıda	0,0996	0,0019	1,2287	0,0269	0,0113	0,0037	0,0021	0,0035	0,0035	0,0105	0,0023	0,0034	0,0050	0,0042	0,0041	0,0022	0,0014	0,0282	1,4425
Tekstil	0,0016	0,0004	0,0017	1,1478	0,0020	0,0011	0,0010	0,0036	0,0080	0,0137	0,0008	0,0023	0,0024	0,0011	0,0013	0,0005	0,0004	0,0022	1,1920
Kimya	0,1106	0,0419	0,0856	0,1274	1,1863	0,0627	0,0382	0,0685	0,0710	0,0991	0,0720	0,0720	0,0268	0,1682	0,0253	0,0122	0,0128	0,0463	2,3269
Ana Metaller	0,0163	0,0201	0,0339	0,0198	0,0200	1,2919	0,0882	0,1875	0,1312	0,0556	0,0142	0,0643	0,0093	0,0181	0,0130	0,0040	0,0068	0,0122	2,0065
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0043	0,0035	0,0067	0,0080	0,0054	0,0174	1,0493	0,0363	0,0324	0,0127	0,0048	0,0164	0,0056	0,0050	0,0125	0,0046	0,0027	0,0069	1,2346
Makine ve Ekipmanlar	0,0070	0,0125	0,0066	0,0032	0,0066	0,0122	0,0055	1,0610	0,0266	0,0076	0,0079	0,0128	0,0031	0,0046	0,0032	0,0012	0,0018	0,0033	1,1867
Ulaşım Araçları	0,0053	0,0040	0,0075	0,0065	0,0041	0,0084	0,0053	0,0287	1,1814	0,0089	0,0056	0,0081	0,0086	0,0189	0,0059	0,0028	0,0017	0,0100	1,3217
Diğer İmalatlar	0,0152	0,0090	0,0442	0,0420	0,0188	0,0318	0,0219	0,0348	0,0314	1,1558	0,0095	0,0725	0,0164	0,0143	0,0197	0,0117	0,0097	0,0232	1,5817
Altyapı hizmetleri	0,0177	0,0121	0,0227	0,0208	0,0188	0,0430	0,0083	0,0153	0,0136	0,0295	1,0221	0,0100	0,0109	0,0173	0,0082	0,0048	0,0242	0,0166	1,3161
İnşaat	0,0102	0,0093	0,0068	0,0055	0,0087	0,0061	0,0026	0,0041	0,0040	0,0064	0,0139	1,0102	0,0071	0,0096	0,0045	0,0045	0,0484	0,0149	1,1767
Ticaret	0,0946	0,0288	0,1284	0,1070	0,0580	0,0929	0,0556	0,1048	0,1046	0,0972	0,0354	0,1160	1,0430	0,0681	0,0358	0,0175	0,0191	0,0421	2,2488
Taşımacılık	0,0524	0,0262	0,0752	0,0476	0,0427	0,0614	0,0213	0,0404	0,0407	0,0629	0,0479	0,0349	0,0510	1,1555	0,0260	0,0180	0,0091	0,0261	1,8394
Bilgi ve İletişim	0,0874	0,1108	0,1541	0,2299	0,1371	0,1544	0,1031	0,1494	0,1790	0,1782	0,1053	0,1239	0,1853	0,1587	1,2794	0,1815	0,1148	0,1586	3,7909
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0535	0,0319	0,0385	0,0502	0,0229	0,0356	0,0173	0,0314	0,0269	0,0376	0,0352	0,0299	0,0462	0,0524	0,0479	1,3494	0,0452	0,0522	2,0043
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0177	0,0072	0,0176	0,0192	0,0110	0,0151	0,0114	0,0144	0,0143	0,0209	0,0160	0,0164	0,0574	0,0318	0,0413	0,0274	1,0587	0,0528	1,4507
Diğer Hizmetler	0,0325	0,0157	0,0413	0,0384	0,0241	0,0394	0,0154	0,0297	0,0258	0,0407	0,0296	0,0237	0,0406	0,0443	0,0521	0,0493	0,0267	1,0576	1,6270
Toplam	1,8844	1,3928	2,2684	1,9668	1,8179	1,9443	1,4601	1,8385	1,9177	1,8994	1,4900	1,6503	1,5293	1,8139	1,5900	1,6963	1,3912	1,5771	

Tablo 130. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1104	0,0073	0,4122	0,0367	0,0377	0,0064	0,0066	0,0061	0,0076	0,0379	0,0040	0,0096	0,0031	0,0097	0,0094	0,0034	0,0006	0,0254	1,7341
Madencilik	0,0154	1,0380	0,0126	0,0109	0,1363	0,0452	0,0159	0,0206	0,0196	0,0239	0,0156	0,0212	0,0037	0,0082	0,0079	0,0024	0,0010	0,0063	1,4046
Gıda	0,0623	0,0085	1,1743	0,0371	0,0180	0,0056	0,0063	0,0059	0,0063	0,0096	0,0059	0,0054	0,0042	0,0131	0,0128	0,0039	0,0005	0,0487	1,4283
Tekstil	0,0046	0,0129	0,0071	1,3841	0,0101	0,0045	0,0053	0,0085	0,0071	0,0219	0,0023	0,0102	0,0045	0,0142	0,0138	0,0052	0,0006	0,0086	1,5256
Kimya	0,1060	0,0863	0,0915	0,0897	1,2618	0,1044	0,1054	0,0981	0,1296	0,1156	0,0452	0,0922	0,0285	0,0649	0,0633	0,0161	0,0069	0,0488	2,5541
Ana Metaller	0,0097	0,0761	0,0276	0,0122	0,0340	1,2819	0,1289	0,2824	0,1617	0,0464	0,0115	0,0854	0,0062	0,0111	0,0108	0,0039	0,0025	0,0100	2,2022
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0030	0,0248	0,0073	0,0057	0,0121	0,0136	1,2448	0,0622	0,0426	0,0132	0,0359	0,0210	0,0047	0,0171	0,0167	0,0037	0,0013	0,0078	1,5375
Makine ve Ekipmanlar	0,0021	0,0364	0,0081	0,0095	0,0141	0,0222	0,0119	1,0534	0,0275	0,0126	0,0039	0,0156	0,0013	0,0037	0,0036	0,0011	0,0011	0,0031	1,2312
Ulaşım Araçları	0,0027	0,0112	0,0060	0,0049	0,0073	0,0086	0,0131	0,0361	1,2828	0,0061	0,0049	0,0076	0,0130	0,0240	0,0234	0,0029	0,0015	0,0073	1,4634
Diğer İmalatlar	0,0111	0,0314	0,0271	0,0295	0,0341	0,0339	0,0402	0,0336	0,0462	1,2015	0,0108	0,1765	0,0174	0,0503	0,0490	0,0445	0,0074	0,0289	1,8734
Altyapı hizmetleri	0,0127	0,0471	0,0237	0,0283	0,0343	0,0730	0,0310	0,0357	0,0376	0,0396	1,2369	0,0206	0,0208	0,0217	0,0211	0,0112	0,0015	0,0219	1,7188
İnşaat	0,0011	0,0147	0,0026	0,0022	0,0048	0,0034	0,0061	0,0036	0,0102	0,0037	0,0018	1,0350	0,0024	0,0062	0,0060	0,0091	0,0210	0,0159	1,1499
Ticaret	0,0709	0,0842	0,1314	0,1102	0,1382	0,0825	0,1228	0,0956	0,1069	0,1008	0,0373	0,0834	1,0344	0,0712	0,0694	0,0281	0,0058	0,0513	2,4243
Taşımacılık	0,0180	0,0736	0,0387	0,0278	0,0469	0,0380	0,0514	0,0417	0,0489	0,0383	0,0329	0,0281	0,0361	1,0614	0,0599	0,0410	0,0041	0,0419	1,7287
Bilgi ve İletişim	0,0303	0,1242	0,0652	0,0470	0,0792	0,0640	0,0866	0,0704	0,0825	0,0647	0,0554	0,0475	0,0609	0,1036	1,1010	0,0691	0,0070	0,0707	2,2293
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0261	0,0802	0,0580	0,0499	0,0666	0,0811	0,0881	0,0829	0,1007	0,0625	0,0445	0,0370	0,0415	0,0478	0,0466	1,1896	0,0066	0,0717	2,1815
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0041	0,0384	0,0083	0,0080	0,0154	0,0096	0,0099	0,0099	0,0092	0,0098	0,0082	0,0120	0,0267	0,0200	0,0195	0,0098	1,0023	0,0141	1,2353
Diğer Hizmetler	0,0194	0,0847	0,0421	0,0301	0,0520	0,0425	0,0544	0,0444	0,0536	0,0433	0,0384	0,0323	0,0398	0,0687	0,0670	0,0471	0,0045	1,0515	1,8159
Toplam	1,5100	1,8800	2,1438	1,9239	2,0029	1,9203	2,0285	1,9912	2,1807	1,8515	1,5955	1,7405	1,3491	1,6168	1,6012	1,4920	1,0761	1,5340	

Tablo 131. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0687	0,0046	0,3573	0,0491	0,0428	0,0108	0,0071	0,0067	0,0083	0,0278	0,0043	0,0096	0,0115	0,0080	0,0034	0,0027	0,0004	0,0185	1,6417
Madencilik	0,0256	1,0435	0,0250	0,0186	0,1864	0,1601	0,0308	0,0318	0,0359	0,0442	0,0480	0,0429	0,0097	0,0291	0,0070	0,0046	0,0012	0,0080	1,7523
Gıda	0,0376	0,0046	1,1298	0,0251	0,0270	0,0078	0,0073	0,0069	0,0072	0,0110	0,0043	0,0059	0,0056	0,0060	0,0031	0,0031	0,0003	0,0344	1,3271
Tekstil	0,0031	0,0025	0,0032	1,2445	0,0041	0,0030	0,0020	0,0024	0,0085	0,0076	0,0027	0,0035	0,0016	0,0033	0,0023	0,0037	0,0002	0,0039	1,3022
Kimya	0,1666	0,0739	0,1371	0,1098	1,4313	0,1086	0,1076	0,0775	0,1276	0,1363	0,0538	0,0981	0,0515	0,2044	0,0300	0,0211	0,0034	0,0389	2,9774
Ana Metaller	0,0103	0,0267	0,0261	0,0101	0,0216	1,2438	0,1272	0,1711	0,1407	0,0566	0,0248	0,1047	0,0107	0,0098	0,0078	0,0045	0,0015	0,0082	2,0061
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0032	0,0070	0,0055	0,0051	0,0062	0,0110	1,1785	0,0413	0,0196	0,0192	0,0288	0,0293	0,0054	0,0074	0,0117	0,0052	0,0011	0,0059	1,3915
Makine ve Ekipmanlar	0,0024	0,0272	0,0041	0,0034	0,0079	0,0111	0,0120	1,1504	0,0157	0,0346	0,0047	0,0159	0,0035	0,0042	0,0039	0,0019	0,0003	0,0021	1,3054
Ulaşım Araçları	0,0024	0,0041	0,0057	0,0043	0,0056	0,0068	0,0071	0,0114	1,1449	0,0091	0,0029	0,0054	0,0196	0,0210	0,0021	0,0016	0,0002	0,0028	1,2568
Diğer İmalatlar	0,0331	0,0401	0,0591	0,0627	0,0540	0,0984	0,0554	0,0607	0,0718	1,2024	0,0413	0,1518	0,0387	0,0371	0,0577	0,0360	0,0066	0,0318	2,1388
Altyapı hizmetleri	0,0433	0,0196	0,0382	0,0356	0,0387	0,1005	0,0285	0,0309	0,0351	0,0479	1,2732	0,0213	0,0328	0,0206	0,0284	0,0190	0,0021	0,0336	1,8495
İnşaat	0,0036	0,0225	0,0050	0,0038	0,0080	0,0177	0,0063	0,0066	0,0087	0,0053	0,0342	1,1427	0,0062	0,0084	0,0179	0,0114	0,0035	0,0183	1,3301
Ticaret	0,0686	0,0491	0,1459	0,1332	0,1448	0,1274	0,1264	0,1577	0,1540	0,1083	0,0404	0,0884	1,0482	0,0841	0,0349	0,0222	0,0031	0,0422	2,5790
Taşımacılık	0,0356	0,0783	0,0970	0,0530	0,0798	0,0878	0,0678	0,0601	0,0820	0,0655	0,0304	0,0392	0,0550	1,1326	0,0266	0,0396	0,0023	0,0354	2,0682
Bilgi ve İletişim	0,0403	0,1063	0,1285	0,0847	0,1393	0,1147	0,1538	0,1163	0,1436	0,1021	0,0981	0,0872	0,1356	0,1217	1,2619	0,2929	0,0144	0,1165	3,2578
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0289	0,0361	0,0512	0,0391	0,0463	0,0565	0,0451	0,0438	0,0464	0,0421	0,0421	0,0368	0,0391	0,0458	0,0374	1,1880	0,0220	0,0510	1,8976
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0054	0,0074	0,0139	0,0168	0,0143	0,0138	0,0133	0,0135	0,0138	0,0116	0,0113	0,0109	0,0472	0,0169	0,0269	0,0308	1,0041	0,0200	1,2920
Diğer Hizmetler	0,0066	0,0148	0,0178	0,0125	0,0184	0,0199	0,0223	0,0195	0,0209	0,0143	0,0156	0,0131	0,0158	0,0215	0,0333	0,0332	0,0015	1,0399	1,3410
Toplam	1,5855	1,5684	2,2502	1,9114	2,2766	2,1998	1,9986	2,0087	2,0849	1,9460	1,7607	1,9070	1,5375	1,7819	1,5963	1,7214	1,0681	1,5113	

Tablo 132. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0791	0,0055	0,3568	0,0517	0,0458	0,0112	0,0080	0,0079	0,0091	0,0363	0,0046	0,0104	0,0135	0,0098	0,0038	0,0022	0,0005	0,0187	1,6749
Madencilik	0,0372	1,0612	0,0345	0,0249	0,2302	0,1919	0,0413	0,0475	0,0504	0,0575	0,0587	0,0536	0,0134	0,0423	0,0089	0,0045	0,0019	0,0113	1,9712
Gıda	0,0456	0,0055	1,1399	0,0286	0,0305	0,0081	0,0082	0,0079	0,0082	0,0128	0,0046	0,0061	0,0067	0,0075	0,0034	0,0026	0,0004	0,0346	1,3612
Tekstil	0,0026	0,0020	0,0024	1,1979	0,0030	0,0021	0,0014	0,0018	0,0065	0,0056	0,0020	0,0023	0,0013	0,0025	0,0017	0,0021	0,0002	0,0031	1,2404
Kimya	0,1964	0,0864	0,1538	0,1203	1,4568	0,1116	0,1137	0,0888	0,1403	0,1477	0,0566	0,0962	0,0586	0,2427	0,0313	0,0171	0,0042	0,0446	3,1671
Ana Metaller	0,0157	0,0368	0,0358	0,0141	0,0301	1,2793	0,1552	0,2299	0,1828	0,0710	0,0307	0,1211	0,0133	0,0148	0,0092	0,0040	0,0023	0,0108	2,2569
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0031	0,0062	0,0048	0,0046	0,0055	0,0085	1,1492	0,0371	0,0170	0,0159	0,0237	0,0229	0,0046	0,0071	0,0098	0,0032	0,0011	0,0052	1,3295
Makine ve Ekipmanlar	0,0027	0,0275	0,0041	0,0033	0,0087	0,0108	0,0115	1,1475	0,0150	0,0310	0,0045	0,0136	0,0031	0,0046	0,0034	0,0012	0,0003	0,0020	1,2950
Ulaşım Araçları	0,0031	0,0054	0,0068	0,0055	0,0066	0,0073	0,0087	0,0144	1,1796	0,0076	0,0034	0,0057	0,0172	0,0293	0,0025	0,0015	0,0002	0,0035	1,3084
Diğer İmalatlar	0,0348	0,0365	0,0532	0,0549	0,0473	0,0790	0,0472	0,0559	0,0530	1,1816	0,0350	0,1330	0,0348	0,0334	0,0485	0,0227	0,0073	0,0288	1,9870
Altyapı hizmetleri	0,0520	0,0228	0,0431	0,0400	0,0426	0,0993	0,0313	0,0365	0,0394	0,0532	1,2723	0,0220	0,0375	0,0246	0,0298	0,0152	0,0026	0,0387	1,9028
İnşaat	0,0031	0,0174	0,0039	0,0031	0,0067	0,0126	0,0047	0,0053	0,0067	0,0041	0,0250	1,0933	0,0044	0,0069	0,0135	0,0062	0,0029	0,0148	1,2347
Ticaret	0,0766	0,0482	0,1521	0,1658	0,1351	0,1028	0,1288	0,1502	0,1427	0,1117	0,0345	0,0790	1,0452	0,0819	0,0366	0,0178	0,0037	0,0446	2,5574
Taşımacılık	0,0413	0,0823	0,1003	0,0599	0,0827	0,0831	0,0685	0,0636	0,0839	0,0687	0,0287	0,0364	0,0594	1,1442	0,0257	0,0287	0,0026	0,0346	2,0945
Bilgi ve İletişim	0,0422	0,1041	0,1209	0,0847	0,1319	0,0997	0,1420	0,1126	0,1367	0,0959	0,0852	0,0730	0,1304	0,1193	1,2588	0,2116	0,0151	0,1184	3,0826
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0320	0,0382	0,0516	0,0404	0,0470	0,0526	0,0443	0,0459	0,0470	0,0426	0,0389	0,0331	0,0405	0,0485	0,0373	1,1434	0,0259	0,0563	1,8655
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0052	0,0064	0,0120	0,0156	0,0119	0,0104	0,0113	0,0115	0,0114	0,0100	0,0087	0,0082	0,0417	0,0153	0,0226	0,0195	1,0041	0,0173	1,2429
Diğer Hizmetler	0,0082	0,0172	0,0202	0,0145	0,0207	0,0203	0,0240	0,0221	0,0233	0,0158	0,0158	0,0129	0,0181	0,0248	0,0357	0,0271	0,0018	1,0467	1,3692
Toplam	1,6810	1,6096	2,2962	1,9299	2,3429	2,1905	1,9995	2,0865	2,1529	1,9689	1,7331	1,8230	1,5435	1,8595	1,5824	1,5307	1,0772	1,5341	

Tablo 133. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0685	0,0047	0,3339	0,0442	0,0374	0,0096	0,0065	0,0061	0,0070	0,0286	0,0041	0,0088	0,0112	0,0075	0,0031	0,0018	0,0005	0,0168	1,6001
Madencilik	0,0225	1,0459	0,0218	0,0153	0,1598	0,1408	0,0262	0,0295	0,0315	0,0426	0,0463	0,0387	0,0084	0,0273	0,0059	0,0030	0,0017	0,0066	1,6737
Gıda	0,0403	0,0053	1,1326	0,0251	0,0265	0,0073	0,0074	0,0067	0,0068	0,0113	0,0047	0,0058	0,0057	0,0063	0,0032	0,0023	0,0005	0,0337	1,3316
Tekstil	0,0023	0,0019	0,0022	1,1813	0,0025	0,0018	0,0013	0,0015	0,0059	0,0052	0,0020	0,0023	0,0011	0,0023	0,0016	0,0019	0,0002	0,0026	1,2199
Kimya	0,1586	0,0784	0,1282	0,0971	1,3822	0,0943	0,0940	0,0704	0,1131	0,1255	0,0529	0,0868	0,0485	0,2118	0,0268	0,0146	0,0047	0,0336	2,8214
Ana Metaller	0,0111	0,0316	0,0274	0,0100	0,0208	1,2470	0,1297	0,1889	0,1517	0,0579	0,0256	0,1077	0,0102	0,0112	0,0073	0,0031	0,0024	0,0079	2,0515
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0023	0,0055	0,0040	0,0036	0,0041	0,0070	1,1389	0,0301	0,0138	0,0135	0,0217	0,0206	0,0038	0,0058	0,0092	0,0029	0,0012	0,0042	1,2921
Makine ve Ekipmanlar	0,0022	0,0283	0,0036	0,0028	0,0067	0,0095	0,0108	1,1411	0,0140	0,0301	0,0044	0,0140	0,0028	0,0039	0,0032	0,0011	0,0004	0,0017	1,2806
Ulaşım Araçları	0,0032	0,0060	0,0076	0,0057	0,0066	0,0079	0,0096	0,0144	1,1916	0,0092	0,0039	0,0065	0,0189	0,0316	0,0027	0,0016	0,0003	0,0035	1,3307
Diğer İmalatlar	0,0295	0,0350	0,0476	0,0476	0,0383	0,0715	0,0408	0,0480	0,0487	1,1616	0,0348	0,1343	0,0293	0,0288	0,0416	0,0193	0,0089	0,0241	1,8896
Altyapı hizmetleri	0,0425	0,0206	0,0364	0,0331	0,0335	0,0872	0,0259	0,0291	0,0318	0,0462	1,2664	0,0191	0,0313	0,0206	0,0267	0,0130	0,0030	0,0309	1,7973
İnşaat	0,0029	0,0199	0,0041	0,0031	0,0060	0,0130	0,0049	0,0052	0,0067	0,0043	0,0285	1,1096	0,0047	0,0074	0,0151	0,0067	0,0043	0,0144	1,2609
Ticaret	0,0846	0,0590	0,1752	0,1722	0,1530	1,1250	0,1543	0,1620	0,1507	0,1276	0,0499	0,0952	1,0488	0,0900	0,0419	0,0198	0,0056	0,0476	2,7621
Taşımacılık	0,0396	0,0876	0,1062	0,0584	0,0777	0,0849	0,0710	0,0616	0,0828	0,0680	0,0327	0,0384	0,0597	1,1457	0,0272	0,0302	0,0036	0,0333	2,1087
Bilgi ve İletişim	0,0394	0,1150	0,1295	0,0837	0,1258	0,1012	0,1470	0,1108	0,1355	0,0990	0,0955	0,0795	0,1315	0,1215	1,2662	0,2126	0,0210	0,1102	3,1248
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0301	0,0407	0,0526	0,0390	0,0431	0,0522	0,0439	0,0440	0,0452	0,0421	0,0433	0,0352	0,0397	0,0480	0,0387	1,1429	0,0352	0,0511	1,8671
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0046	0,0064	0,0117	0,0140	0,0107	0,0099	0,0109	0,0105	0,0103	0,0094	0,0091	0,0083	0,0368	0,0142	0,0214	0,0176	1,0050	0,0151	1,2259
Diğer Hizmetler	0,0070	0,0168	0,0191	0,0128	0,0176	0,0188	0,0221	0,0198	0,0208	0,0145	0,0164	0,0130	0,0165	0,0231	0,0346	0,0256	0,0022	1,0416	1,3425
Toplam	1,5914	1,6083	2,2437	1,8489	2,1523	2,0889	1,9451	1,9796	2,0681	1,8965	1,7421	1,8238	1,5090	1,8070	1,5764	1,5200	1,1007	1,4789	

Tablo 134. Güney Amerika Bölgesi Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,0656	0,0035	0,3271	0,0427	0,0380	0,0096	0,0061	0,0061	0,0073	0,0280	0,0043	0,0084	0,0142	0,0073	0,0029	0,0018	0,0005	0,0162	1,5896
Madencilik	0,0270	1,0370	0,0250	0,0167	0,2118	0,1304	0,0246	0,0281	0,0324	0,0453	0,0674	0,0369	0,0096	0,0331	0,0065	0,0033	0,0018	0,0070	1,7440
Gıda	0,0382	0,0035	1,1267	0,0257	0,0239	0,0060	0,0058	0,0054	0,0058	0,0095	0,0034	0,0047	0,0055	0,0053	0,0027	0,0022	0,0004	0,0317	1,3062
Tekstil	0,0018	0,0013	0,0019	1,1636	0,0021	0,0015	0,0010	0,0017	0,0049	0,0047	0,0019	0,0020	0,0009	0,0017	0,0013	0,0017	0,0002	0,0021	1,1964
Kimya	0,1545	0,0599	0,1223	0,0863	1,3764	0,0855	0,0828	0,0666	0,1161	0,1187	0,0622	0,0797	0,0461	0,2012	0,0247	0,0136	0,0044	0,0293	2,7305
Ana Metaller	0,0078	0,0176	0,0211	0,0069	0,0148	1,2141	0,1030	0,1531	0,1193	0,0474	0,0235	0,0908	0,0076	0,0076	0,0058	0,0025	0,0018	0,0059	1,8506
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0017	0,0033	0,0032	0,0026	0,0032	0,0054	1,1174	0,0265	0,0118	0,0113	0,0215	0,0170	0,0031	0,0047	0,0075	0,0024	0,0010	0,0031	1,2465
Makine ve Ekipmanlar	0,0015	0,0162	0,0026	0,0019	0,0050	0,0064	0,0079	1,1258	0,0120	0,0251	0,0039	0,0110	0,0020	0,0027	0,0027	0,0009	0,0003	0,0012	1,2290
Ulaşım Araçları	0,0025	0,0037	0,0060	0,0048	0,0052	0,0061	0,0065	0,0109	1,1809	0,0064	0,0039	0,0048	0,0143	0,0256	0,0021	0,0013	0,0003	0,0025	1,2879
Diğer İmalatlar	0,0226	0,0242	0,0395	0,0372	0,0314	0,0647	0,0328	0,0423	0,0404	1,1375	0,0370	0,1214	0,0257	0,0224	0,0342	0,0167	0,0082	0,0198	1,7580
Altyapı hizmetleri	0,0281	0,0134	0,0276	0,0235	0,0268	0,0715	0,0191	0,0228	0,0251	0,0392	1,3171	0,0147	0,0253	0,0159	0,0231	0,0109	0,0026	0,0258	1,7324
İnşaat	0,0027	0,0160	0,0042	0,0030	0,0063	0,0148	0,0049	0,0056	0,0070	0,0044	0,0283	1,1233	0,0047	0,0075	0,0175	0,0082	0,0043	0,0155	1,2785
Ticaret	0,0880	0,0452	0,1864	0,1931	0,1632	1,1217	0,1556	0,1669	0,1640	0,1340	0,0628	0,0972	1,0469	0,0885	0,0428	0,0212	0,0060	0,0479	2,8314
Taşımacılık	0,0385	0,0826	0,1097	0,0602	0,0841	0,0867	0,0699	0,0638	0,0901	0,0720	0,0462	0,0383	0,0650	1,1443	0,0269	0,0310	0,0036	0,0324	2,1452
Bilgi ve İletişim	0,0395	0,1068	0,1335	0,0873	0,1283	0,1059	0,1418	0,1246	0,1468	0,1083	0,1199	0,0811	0,1380	0,1208	1,2623	0,2223	0,0217	0,1153	3,2041
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0314	0,0361	0,0518	0,0393	0,0453	0,0490	0,0418	0,0427	0,0458	0,0422	0,0513	0,0343	0,0419	0,0475	0,0396	1,1625	0,0435	0,0477	1,8937
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0049	0,0054	0,0126	0,0149	0,0113	0,0100	0,0110	0,0113	0,0113	0,0102	0,0112	0,0084	0,0393	0,0142	0,0218	0,0168	1,0045	0,0154	1,2344
Diğer Hizmetler	0,0070	0,0141	0,0202	0,0130	0,0179	0,0194	0,0214	0,0218	0,0227	0,0154	0,0213	0,0133	0,0178	0,0233	0,0345	0,0280	0,0024	1,0370	1,3504
Toplam	1,5633	1,4898	2,2213	1,8228	2,1950	2,0087	1,8533	1,9261	2,0437	1,8595	1,8871	1,7870	1,5078	1,7737	1,5589	1,5472	1,1075	1,4558	

Tablo 135. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1253	0,0074	0,3447	0,0730	0,0191	0,0038	0,0050	0,0045	0,0023	0,0464	0,0025	0,0164	0,0073	0,0062	0,0102	0,0044	0,0020	0,0341	1,7144
Madencilik	0,0268	1,1457	0,0402	0,0340	0,3336	0,2034	0,0629	0,0790	0,0278	0,0837	0,1706	0,1152	0,0178	0,0554	0,0279	0,0147	0,0286	0,0389	2,5061
Gıda	0,0442	0,0028	1,1324	0,0207	0,0070	0,0024	0,0034	0,0032	0,0017	0,0057	0,0015	0,0044	0,0090	0,0054	0,0078	0,0037	0,0010	0,0427	1,2991
Tekstil	0,0019	0,0021	0,0028	1,1034	0,0062	0,0021	0,0027	0,0037	0,0022	0,0077	0,0009	0,0031	0,0024	0,0027	0,0032	0,0014	0,0007	0,0036	1,1527
Kimya	0,0471	0,0431	0,0490	0,0540	1,1119	0,0374	0,0765	0,0503	0,0312	0,0531	0,0255	0,0564	0,0229	0,0788	0,0348	0,0120	0,0085	0,0373	1,8299
Ana Metaller	0,0087	0,0333	0,0181	0,0117	0,0225	1,1804	0,1234	0,1811	0,0563	0,0584	0,0106	0,1025	0,0107	0,0152	0,0163	0,0071	0,0077	0,0126	1,8766
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0023	0,0090	0,0044	0,0041	0,0063	0,0067	1,1287	0,0328	0,0099	0,0064	0,0083	0,0221	0,0084	0,0076	0,0184	0,0044	0,0028	0,0069	1,2896
Makine ve Ekipmanlar	0,0042	0,0125	0,0051	0,0055	0,0074	0,0095	0,0118	1,0505	0,1005	0,0065	0,0052	0,0113	0,0032	0,0064	0,0058	0,0029	0,0017	0,0048	1,1646
Ulaşım Araçları	0,0050	0,0084	0,0065	0,0047	0,0059	0,0070	0,0077	0,0201	1,0897	0,0065	0,0037	0,0079	0,0121	0,0274	0,0121	0,0041	0,0022	0,0070	1,2381
Diğer İmalatlar	0,0108	0,0171	0,0393	0,0229	0,0250	0,0212	0,0422	0,0268	0,0141	1,1788	0,0086	0,1353	0,0273	0,0243	0,0497	0,0355	0,0176	0,0383	1,7349
Altyapı hizmetleri	0,0050	0,0189	0,0085	0,0096	0,0145	0,0153	0,0083	0,0119	0,0051	0,0126	0,0215	0,0086	0,0060	0,0135	0,0080	0,0052	0,0051	0,0111	1,1887
İnşaat	0,0040	0,0053	0,0046	0,0029	0,0037	0,0027	0,0034	0,0032	0,0022	0,0033	0,0039	1,0164	0,0048	0,0088	0,0120	0,0107	0,0200	0,0191	1,1310
Ticaret	0,0603	0,0545	0,1405	0,1083	0,0849	0,0662	0,0936	0,0785	0,0460	0,0954	0,0422	0,1120	1,0548	0,0709	0,0622	0,0306	0,0178	0,0662	2,2850
Taşımacılık	0,0328	0,0589	0,0607	0,0400	0,0525	0,0433	0,0396	0,0416	0,0212	0,0475	0,0334	0,0558	0,0457	1,0559	0,0519	0,0343	0,0133	0,0485	1,7768
Bilgi ve İletişim	0,0158	0,0285	0,0327	0,0196	0,0240	0,0190	0,0299	0,0249	0,0136	0,0240	0,0128	0,0372	0,0355	0,0356	1,0794	0,0536	0,0131	0,0472	1,5462
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0229	0,0384	0,0493	0,0410	0,0420	0,0444	0,0503	0,0528	0,0262	0,0428	0,0196	0,0393	0,0443	0,0442	0,0489	1,1358	0,0264	0,0512	1,8196
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0040	0,0089	0,0107	0,0101	0,0085	0,0075	0,0096	0,0099	0,0064	0,0094	0,0047	0,0104	0,0268	0,0168	0,0237	0,0366	1,0083	0,0236	1,2359
Diğer Hizmetler	0,0089	0,0211	0,0215	0,0149	0,0175	0,0150	0,0201	0,0198	0,0108	0,0190	0,0106	0,0184	0,0250	0,0348	0,0474	0,0363	0,0077	1,0497	1,3985
Toplam	1,4301	1,5160	1,9710	1,5804	1,7925	1,6875	1,7190	1,6945	1,3772	1,7071	1,3862	1,7727	1,3638	1,5098	1,5196	1,4333	1,1844	1,5430	

Tablo 136. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1480	0,0042	0,3466	0,1039	0,0311	0,0067	0,0063	0,0063	0,0063	0,0388	0,0071	0,0431	0,0118	0,0121	0,0035	0,0023	0,0021	0,0390	1,8193
Madencilik	0,0170	1,0422	0,0203	0,0257	0,1971	0,1318	0,0344	0,0474	0,0364	0,0587	0,1434	0,0482	0,0144	0,0233	0,0099	0,0058	0,0065	0,0205	1,8829
Gıda	0,0331	0,0015	1,0964	0,0156	0,0108	0,0029	0,0026	0,0027	0,0027	0,0047	0,0031	0,0036	0,0067	0,0040	0,0017	0,0013	0,0006	0,0318	1,2257
Tekstil	0,0021	0,0028	0,0032	1,1911	0,0068	0,0048	0,0045	0,0071	0,0101	0,0137	0,0044	0,0050	0,0051	0,0050	0,0020	0,0018	0,0008	0,0119	1,2822
Kimya	0,0500	0,0312	0,0505	0,0752	1,2203	0,0489	0,0825	0,0627	0,0793	0,0748	0,0475	0,0502	0,0284	0,0676	0,0129	0,0071	0,0056	0,0428	2,0373
Ana Metaller	0,0093	0,0285	0,0169	0,0144	0,0278	1,2795	0,1172	0,2008	0,1395	0,0500	0,0308	0,1286	0,0139	0,0187	0,0117	0,0051	0,0085	0,0128	2,1143
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0029	0,0086	0,0043	0,0060	0,0088	0,0131	1,0705	0,0388	0,0292	0,0103	0,0259	0,0214	0,0090	0,0074	0,0122	0,0027	0,0046	0,0056	1,2813
Makine ve Ekipmanlar	0,0070	0,0187	0,0078	0,0130	0,0153	0,0263	0,0310	1,1345	0,0548	0,0213	0,0299	0,0254	0,0108	0,0180	0,0075	0,0038	0,0044	0,0081	1,4376
Ulaşım Araçları	0,0076	0,0106	0,0117	0,0110	0,0130	0,0185	0,0150	0,0251	1,2462	0,0147	0,0238	0,0133	0,0275	0,0588	0,0107	0,0056	0,0052	0,0104	1,5287
Diğer İmalatlar	0,0140	0,0179	0,0329	0,0265	0,0321	0,0564	0,0587	0,0379	0,0342	1,1659	0,0259	0,1526	0,0282	0,0192	0,0255	0,0157	0,0166	0,0358	1,7958
Altyapı hizmetleri	0,0563	0,1058	0,0705	0,0912	0,1472	0,1986	0,0790	0,1189	0,0877	1,1250	1,2694	0,0893	0,0684	0,0658	0,0510	0,0328	0,0196	0,0817	2,7581
İnşaat	0,0048	0,0071	0,0048	0,0071	0,0059	0,0068	0,0046	0,0063	0,0053	0,0071	0,0151	1,0530	0,0073	0,0124	0,0097	0,0091	0,0242	0,0184	1,2089
Ticaret	0,0616	0,0413	0,1344	0,1239	0,1105	0,1169	0,0981	0,1055	0,1269	1,0966	0,0871	1,0124	1,0483	0,0782	0,0376	0,0189	0,0134	0,0642	2,4786
Taşımacılık	0,0319	0,0385	0,0591	0,0552	0,0677	0,0810	0,0517	0,0652	0,0597	0,0734	0,0643	0,0621	0,0439	1,0954	0,0214	0,0226	0,0100	0,0363	1,9394
Bilgi ve İletişim	0,0129	0,0302	0,0431	0,0390	0,0465	0,0396	0,0502	0,0433	0,0517	0,0399	0,0346	0,0490	0,0606	0,0506	1,1002	0,0880	0,0259	0,0477	1,8530
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0180	0,0155	0,0259	0,0248	0,0264	0,0272	0,0232	0,0273	0,0273	0,0292	0,0347	0,0247	0,0389	0,0325	0,0213	1,0778	0,0400	0,0265	1,5413
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0022	0,0023	0,0051	0,0065	0,0054	0,0053	0,0059	0,0054	0,0051	0,0055	0,0050	0,0046	0,0227	0,0056	0,0107	0,0176	1,0077	0,0200	1,1426
Diğer Hizmetler	0,0080	0,0143	0,0138	0,0251	0,0205	0,0242	0,0185	0,0248	0,0166	0,0205	0,0300	0,0148	0,0282	0,0239	0,0217	0,0194	0,0089	1,0375	1,3708
Toplam	1,4867	1,4213	1,9473	1,8552	1,9933	2,0885	1,7538	1,9598	2,0190	1,8631	1,8819	1,8913	1,4740	1,5984	1,3712	1,3372	1,2048	1,5510	

Tablo 137. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1583	0,0052	0,3862	0,1396	0,0335	0,0067	0,0074	0,0069	0,0071	0,0515	0,0067	0,0265	0,0118	0,0170	0,0085	0,0031	0,0020	0,0442	1,9222
Madencilik	0,0255	1,1004	0,0327	0,0471	0,3165	0,2514	0,0664	0,0922	0,0659	0,1131	0,1949	0,0838	0,0151	0,0448	0,0251	0,0100	0,0083	0,0333	2,5265
Gıda	0,0397	0,0025	1,1014	0,0215	0,0121	0,0044	0,0047	0,0046	0,0042	0,0071	0,0042	0,0046	0,0072	0,0057	0,0045	0,0022	0,0013	0,0341	1,2660
Tekstil	0,0021	0,0029	0,0030	1,2190	0,0069	0,0040	0,0045	0,0049	0,0098	0,0117	0,0042	0,0049	0,0030	0,0064	0,0049	0,0018	0,0013	0,0078	1,3031
Kimya	0,0489	0,0345	0,0492	0,0804	1,2000	0,0460	0,0807	0,0580	0,0722	0,0779	0,0443	0,0498	0,0177	0,0809	0,0238	0,0087	0,0078	0,0488	2,0295
Ana Metaller	0,0098	0,0399	0,0171	0,0179	0,0345	1,2941	0,1571	0,2560	0,1678	0,0567	0,0312	0,1539	0,0095	0,0245	0,0229	0,0063	0,0085	0,0144	2,3220
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0044	0,0141	0,0072	0,0101	0,0140	0,0173	1,1745	0,0576	0,0418	0,0170	0,0387	0,0279	0,0073	0,0119	0,0456	0,0073	0,0058	0,0117	1,5143
Makine ve Ekipmanlar	0,0062	0,0261	0,0070	0,0134	0,0182	0,0298	0,0315	1,1420	0,0617	0,0211	0,0176	0,0228	0,0045	0,0179	0,0107	0,0044	0,0034	0,0097	1,4480
Ulaşım Araçları	0,0073	0,0117	0,0100	0,0105	0,0127	0,0166	0,0149	0,0267	1,2645	0,0165	0,0193	0,0143	0,0136	0,0636	0,0180	0,0058	0,0038	0,0122	1,5419
Diğer İmalatlar	0,0098	0,0167	0,0275	0,0232	0,0258	0,0323	0,0429	0,0306	0,0268	1,1874	0,0173	0,1453	0,0150	0,0164	0,0311	0,0143	0,0079	0,0279	1,6982
Altyapı hizmetleri	0,0832	0,2074	0,1069	0,1494	0,2391	0,2839	1,1357	0,1891	0,1334	0,2087	1,7193	0,1409	0,0710	0,1054	0,1078	0,0499	0,0265	0,1220	4,0796
İnşaat	0,0040	0,0065	0,0042	0,0066	0,0052	0,0052	0,0040	0,0055	0,0042	0,0070	0,0102	1,0504	0,0043	0,0098	0,0084	0,0062	0,0158	0,0133	1,1708
Ticaret	0,0387	0,0226	0,0875	0,0703	0,0585	0,0563	0,0558	0,0570	0,0779	0,0592	0,0335	0,0611	1,0215	0,0477	0,0295	0,0109	0,0077	0,0377	1,8336
Taşımacılık	0,0330	0,0489	0,0622	0,0627	0,0676	0,0669	0,0526	0,0636	0,0582	0,0770	0,0456	0,0816	0,0459	1,0979	0,0355	0,0249	0,0102	0,0351	1,9693
Bilgi ve İletişim	0,0264	0,0383	0,0594	0,0586	0,0634	0,0516	0,0846	0,0653	0,0729	0,0527	0,0518	0,0662	0,0665	0,0624	1,1306	0,1078	0,0394	0,0653	2,1632
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0130	0,0149	0,0209	0,0223	0,0233	0,0221	0,0237	0,0208	0,0221	0,0254	0,0317	0,0210	0,0222	0,0313	0,0222	1,0582	0,0245	0,0227	1,4425
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0022	0,0033	0,0049	0,0082	0,0051	0,0048	0,0075	0,0058	0,0055	0,0060	0,0050	0,0071	0,0150	0,0082	0,0138	0,0172	1,0091	0,0130	1,1415
Diğer Hizmetler	0,0106	0,0195	0,0160	0,0253	0,0216	0,0231	0,0204	0,0259	0,0193	0,0220	0,0309	0,0191	0,0188	0,0410	0,0412	0,0279	0,0150	1,0472	1,4447
Toplam	1,5229	1,6155	2,0033	1,9859	2,1582	2,2164	1,9688	2,1125	2,1154	2,0180	2,3064	1,9811	1,3696	1,6930	1,5840	1,3669	1,1985	1,6007	

Tablo 138. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1578	0,0051	0,4204	0,1676	0,0399	0,0071	0,0081	0,0075	0,0076	0,0595	0,0055	0,0230	0,0055	0,0176	0,0107	0,0035	0,0019	0,0471	1,9955
Madencilik	0,0343	1,2039	0,0433	0,0662	0,4222	0,3746	0,0975	0,1155	0,0875	0,1907	0,3253	0,1325	0,0228	0,0583	0,0329	0,0127	0,0097	0,0414	3,2714
Gıda	0,0451	0,0033	1,1165	0,0237	0,0137	0,0052	0,0059	0,0057	0,0046	0,0081	0,0042	0,0054	0,0034	0,0067	0,0054	0,0025	0,0013	0,0399	1,3006
Tekstil	0,0021	0,0030	0,0031	1,2742	0,0093	0,0048	0,0051	0,0059	0,0112	0,0113	0,0034	0,0063	0,0026	0,0060	0,0044	0,0023	0,0011	0,0090	1,3652
Kimya	0,0504	0,0364	0,0457	0,0813	1,1909	0,0536	0,0789	0,0571	0,0667	0,0784	0,0418	0,0603	0,0177	0,0870	0,0270	0,0082	0,0053	0,0452	2,0318
Ana Metaller	0,0079	0,0372	0,0134	0,0157	0,0303	1,2374	0,1442	0,1930	0,1364	0,0508	0,0268	0,1486	0,0100	0,0220	0,0221	0,0059	0,0074	0,0137	2,1230
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0051	0,0176	0,0080	0,0116	0,0167	0,0231	1,2395	0,0890	0,0584	0,0201	0,0489	0,0458	0,0128	0,0137	0,0457	0,0064	0,0045	0,0141	1,6810
Makine ve Ekipmanlar	0,0093	0,0397	0,0099	0,0184	0,0269	0,0472	0,0510	1,2115	0,0821	0,0341	0,0222	0,0310	0,0053	0,0217	0,0097	0,0037	0,0023	0,0120	1,6382
Ulaşım Araçları	0,0085	0,0141	0,0116	0,0130	0,0144	0,0204	0,0204	0,0519	1,3909	0,0201	0,0153	0,0190	0,0164	0,0845	0,0247	0,0063	0,0024	0,0189	1,7528
Diğer İmalatlar	0,0071	0,0159	0,0208	0,0190	0,0205	0,0259	0,0358	0,0258	0,0228	1,1778	0,0136	0,1578	0,0136	0,0121	0,0254	0,0123	0,0083	0,0204	1,6349
Altyapı hizmetleri	0,0706	0,1806	0,0913	0,1347	0,2098	0,2568	0,1242	0,1523	0,1132	0,1995	1,7038	0,1331	0,0661	0,0911	0,0719	0,0344	0,0193	0,0918	3,7447
İnşaat	0,0092	0,0159	0,0100	0,0142	0,0123	0,0129	0,0114	0,0127	0,0101	0,0155	0,0208	1,0985	0,0127	0,0204	0,0189	0,0140	0,0377	0,0244	1,3718
Ticaret	0,0453	0,0306	0,1138	0,1176	0,0684	0,0619	0,0881	0,0782	0,1024	0,0729	0,0383	0,0768	1,0352	0,0608	0,0423	0,0160	0,0077	0,0557	2,1122
Taşımacılık	0,0264	0,0400	0,0615	0,0611	0,0554	0,0563	0,0487	0,0558	0,0591	0,0683	0,0356	0,0684	0,0495	1,1008	0,0305	0,0205	0,0062	0,0363	1,8804
Bilgi ve İletişim	0,0182	0,0390	0,0461	0,0421	0,0509	0,0421	0,0688	0,0593	0,0640	0,0446	0,0370	0,0696	0,0845	0,0496	1,1271	0,0889	0,0276	0,0505	2,0097
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0148	0,0228	0,0244	0,0252	0,0275	0,0328	0,0321	0,0288	0,0275	0,0311	0,0384	0,0327	0,0301	0,0353	0,0301	1,0509	0,0316	0,0281	1,5443
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0019	0,0024	0,0047	0,0066	0,0040	0,0038	0,0055	0,0050	0,0049	0,0046	0,0034	0,0045	0,0272	0,0059	0,0120	0,0228	1,0120	0,0125	1,1436
Diğer Hizmetler	0,0067	0,0138	0,0126	0,0191	0,0160	0,0167	0,0187	0,0211	0,0177	0,0170	0,0176	0,0188	0,0175	0,0325	0,0301	0,0271	0,0066	1,0442	1,3538
Toplam	1,5207	1,7215	2,0571	2,1112	2,2293	2,2826	2,0843	2,1759	2,2671	2,1044	2,4017	2,1322	1,4330	1,7261	1,5708	1,3385	1,1931	1,6053	

Tablo 139. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1636	0,0052	0,4319	0,1669	0,0453	0,0079	0,0090	0,0083	0,0084	0,0557	0,0056	0,0225	0,0057	0,0172	0,0129	0,0040	0,0021	0,0479	2,0203
Madencilik	0,0404	1,2404	0,0487	0,0704	0,4296	0,4145	0,1094	0,1259	0,0967	0,2170	0,3756	0,1471	0,0243	0,0577	0,0393	0,0147	0,0115	0,0473	3,5105
Gıda	0,0547	0,0041	1,1358	0,0256	0,0172	0,0064	0,0071	0,0068	0,0053	0,0091	0,0048	0,0063	0,0035	0,0078	0,0069	0,0031	0,0015	0,0436	1,3496
Tekstil	0,0023	0,0033	0,0034	1,3029	0,0119	0,0059	0,0058	0,0072	0,0129	0,0129	0,0033	0,0076	0,0021	0,0057	0,0054	0,0029	0,0012	0,0122	1,4089
Kimya	0,0589	0,0358	0,0484	0,0836	1,2095	0,0547	0,0812	0,0584	0,0680	0,0815	0,0384	0,0619	0,0154	0,0723	0,0309	0,0085	0,0051	0,0536	2,0659
Ana Metaller	0,0087	0,0421	0,0141	0,0163	0,0343	1,2499	0,1495	0,1927	0,1392	0,0564	0,0297	0,1591	0,0108	0,0241	0,0287	0,0076	0,0087	0,0167	2,1884
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0065	0,0204	0,0099	0,0130	0,0205	0,0277	1,2958	0,1082	0,0691	0,0233	0,0559	0,0553	0,0173	0,0160	0,0603	0,0083	0,0051	0,0179	1,8308
Makine ve Ekipmanlar	0,0118	0,0441	0,0119	0,0195	0,0305	0,0553	0,0575	1,2313	0,0860	0,0391	0,0252	0,0336	0,0055	0,0239	0,0115	0,0042	0,0026	0,0151	1,7085
Ulaşım Araçları	0,0076	0,0120	0,0105	0,0109	0,0126	0,0179	0,0187	0,0561	1,4064	0,0175	0,0111	0,0169	0,0130	0,0864	0,0286	0,0063	0,0020	0,0203	1,7549
Diğer İmalatlar	0,0079	0,0202	0,0222	0,0210	0,0253	0,0366	0,0424	0,0325	0,0295	1,2064	0,0172	0,1788	0,0159	0,0156	0,0323	0,0156	0,0107	0,0237	1,7540
Altyapı hizmetleri	0,0751	0,1866	0,0944	0,1339	0,2292	0,2708	0,1291	0,1534	0,1155	0,2109	1,7054	0,1427	0,0637	0,0935	0,0683	0,0326	0,0204	0,0869	3,8126
İnşaat	0,0114	0,0187	0,0141	0,0186	0,0170	0,0181	0,0174	0,0178	0,0148	0,0208	0,0280	1,1295	0,0174	0,0286	0,0250	0,0213	0,0484	0,0331	1,5000
Ticaret	0,0494	0,0320	0,1239	0,1365	0,0731	0,0573	0,0987	0,0825	0,1114	0,0731	0,0399	0,0750	1,0424	0,0608	0,0504	0,0189	0,0083	0,0665	2,2003
Taşımacılık	0,0251	0,0337	0,0583	0,0539	0,0510	0,0509	0,0458	0,0525	0,0576	0,0624	0,0328	0,0558	0,0433	1,0987	0,0308	0,0178	0,0057	0,0364	1,8124
Bilgi ve İletişim	0,0193	0,0419	0,0475	0,0428	0,0553	0,0451	0,0727	0,0654	0,0673	0,0475	0,0374	0,0772	0,0965	0,0481	1,1272	0,0917	0,0282	0,0543	2,0652
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0181	0,0287	0,0271	0,0271	0,0334	0,0407	0,0379	0,0343	0,0315	0,0357	0,0448	0,0397	0,0346	0,0420	0,0358	1,0551	0,0357	0,0321	1,6344
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0021	0,0024	0,0051	0,0058	0,0040	0,0037	0,0055	0,0048	0,0052	0,0043	0,0033	0,0045	0,0309	0,0056	0,0112	0,0244	1,0115	0,0138	1,1482
Diğer Hizmetler	0,0058	0,0123	0,0123	0,0156	0,0158	0,0157	0,0190	0,0211	0,0184	0,0166	0,0155	0,0191	0,0157	0,0294	0,0289	0,0295	0,0058	1,0434	1,3397
Toplam	1,5687	1,7837	2,1194	2,1646	2,3155	2,3791	2,2024	2,2592	2,3432	2,1903	2,4742	2,2327	1,4579	1,7335	1,6345	1,3664	1,2145	1,6647	

Tablo 140. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 1995

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1342	0,0040	0,2493	0,0879	0,0081	0,0034	0,0029	0,0036	0,0026	0,0246	0,0021	0,0083	0,0033	0,0082	0,0044	0,0023	0,0024	0,0340	1,5856
Madencilik	0,0018	1,0024	0,0037	0,0034	0,0244	0,0187	0,0033	0,0040	0,0043	0,0220	0,0275	0,0183	0,0022	0,0044	0,0028	0,0019	0,0033	0,0025	1,1510
Gıda	0,0194	0,0017	1,1313	0,0179	0,0081	0,0045	0,0037	0,0047	0,0035	0,0046	0,0025	0,0035	0,0029	0,0181	0,0046	0,0021	0,0009	0,0503	1,2842
Tekstil	0,0044	0,0025	0,0082	1,2625	0,0061	0,0052	0,0047	0,0063	0,0047	0,0162	0,0034	0,0058	0,0017	0,0027	0,0093	0,0020	0,0011	0,0028	1,3495
Kimya	0,0593	0,0680	0,0628	0,0803	1,1099	0,0841	0,0473	0,0470	0,0540	0,0661	0,0707	0,0658	0,0263	0,1828	0,0454	0,0217	0,0147	0,0473	2,1535
Ana Metaller	0,0055	0,0095	0,0205	0,0122	0,0143	1,2456	0,0900	0,1302	0,1501	0,0433	0,0104	0,1057	0,0070	0,0082	0,0351	0,0071	0,0174	0,0110	1,9230
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0009	0,0041	0,0021	0,0020	0,0017	0,0036	1,1129	0,0149	0,0122	0,0028	0,0023	0,0061	0,0020	0,0015	0,0317	0,0035	0,0011	0,0090	1,2144
Makine ve Ekipmanlar	0,0038	0,0060	0,0086	0,0102	0,0067	0,0288	0,0182	1,1474	0,0177	0,0192	0,0021	0,0231	0,0029	0,0033	0,0098	0,0054	0,0068	0,0038	1,3239
Ulaşım Araçları	0,0023	0,0017	0,0028	0,0022	0,0015	0,0038	0,0029	0,0056	1,0386	0,0023	0,0008	0,0030	0,0021	0,0067	0,0025	0,0007	0,0005	0,0027	1,0826
Diğer İmalatlar	0,0106	0,0086	0,0337	0,0275	0,0166	0,0347	0,0315	0,0283	0,0228	1,2374	0,0096	0,2052	0,0274	0,0129	0,0408	0,0466	0,0350	0,0329	1,8620
Altyapı hizmetleri	0,0072	0,0183	0,0199	0,0314	0,0206	0,0635	0,0183	0,0199	0,0238	0,0423	1,0298	0,0219	0,0144	0,0063	0,0142	0,0160	0,0095	0,0209	1,3982
İnşaat	0,0002	0,0001	0,0006	0,0005	0,0004	0,0010	0,0009	0,0012	0,0005	0,0009	0,0001	1,0113	0,0016	0,0001	0,0008	0,0005	0,0499	0,0004	1,0710
Ticaret	0,0641	0,0207	0,1409	0,1179	0,0767	0,1306	0,1053	0,1108	0,0954	0,0909	0,0401	0,1015	1,0212	0,0412	0,0549	0,0221	0,0185	0,0486	2,3016
Taşımacılık	0,0350	0,0209	0,0820	0,0648	0,0522	0,0841	0,0617	0,0688	0,0601	0,0611	0,0312	0,0656	0,0186	1,0375	0,0348	0,0255	0,0137	0,0367	1,8544
Bilgi ve İletişim	0,0130	0,0259	0,0267	0,0272	0,0262	0,0249	0,0325	0,0287	0,0340	0,0380	0,0095	0,0344	0,0426	0,0118	1,0409	0,0974	0,0097	0,0316	1,5551
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0785	0,0333	0,0512	0,0640	0,0405	0,0529	0,0350	0,0319	0,0710	0,0469	0,0179	0,0530	0,1154	0,0175	0,0161	1,0997	0,0440	0,0244	1,8931
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0013	0,0007	0,0033	0,0037	0,0018	0,0027	0,0024	0,0022	0,0022	0,0025	0,0007	0,0034	0,0123	0,0010	0,0125	0,0068	1,0020	0,0059	1,0675
Diğer Hizmetler	0,0051	0,0040	0,0084	0,0075	0,0060	0,0077	0,0073	0,0072	0,0072	0,0076	0,0035	0,0073	0,0166	0,0362	0,0230	0,0194	0,0030	1,0201	1,1972
Toplam	1,4466	1,2324	1,8559	1,8233	1,4218	1,8000	1,5810	1,6626	1,6046	1,7290	1,2641	1,7430	1,3204	1,4004	1,3835	1,3807	1,2335	1,3850	

Tablo 141. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2000

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1650	0,0113	0,4807	0,0618	0,0287	0,0082	0,0105	0,0093	0,0090	0,0317	0,0036	0,0088	0,0063	0,0058	0,0072	0,0042	0,0031	0,0577	1,9128
Madencilik	0,0047	1,0140	0,0081	0,0118	0,0705	0,0236	0,0120	0,0108	0,0138	0,0274	0,0660	0,0152	0,0058	0,0059	0,0045	0,0029	0,0043	0,0062	1,3076
Gıda	0,0424	0,0080	1,2008	0,0288	0,0155	0,0068	0,0103	0,0095	0,0074	0,0106	0,0037	0,0058	0,0057	0,0052	0,0075	0,0041	0,0016	0,0588	1,4325
Tekstil	0,0063	0,0157	0,0176	1,5674	0,0255	0,0243	0,0333	0,0229	0,0306	0,0540	0,0084	0,0190	0,0094	0,0107	0,0145	0,0053	0,0052	0,0152	1,8853
Kimya	0,0647	0,0872	0,0920	0,1520	1,2735	0,0791	0,1319	0,0855	0,1524	0,1392	0,0374	0,0964	0,0386	0,0871	0,0389	0,0257	0,0418	0,0475	2,6707
Ana Metaller	0,0086	0,0380	0,0227	0,0204	0,0364	1,4163	0,1435	0,2332	0,2232	0,1119	0,0300	0,1667	0,0167	0,0171	0,0221	0,0075	0,0184	0,0177	2,5505
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0029	0,0215	0,0056	0,0064	0,0084	0,0112	1,2561	0,0468	0,0197	0,0096	0,0398	0,0300	0,0079	0,0101	0,0352	0,0039	0,0038	0,0119	1,5307
Makine ve Ekipmanlar	0,0077	0,0199	0,0082	0,0083	0,0100	0,0212	0,0169	1,0818	0,0186	0,0152	0,0138	0,0199	0,0040	0,0032	0,0058	0,0018	0,0068	0,0080	1,2711
Ulaşım Araçları	0,0055	0,0116	0,0075	0,0076	0,0090	0,0099	0,0120	0,0142	1,2452	0,0096	0,0063	0,0095	0,0187	0,0285	0,0106	0,0039	0,0019	0,0130	1,4244
Diğer İmalatlar	0,0140	0,0299	0,0564	0,0485	0,0565	0,0951	0,0670	0,0743	0,0643	1,2483	0,0172	0,1775	0,0417	0,0270	0,0641	0,0348	0,0495	0,0535	2,2197
Altyapı hizmetleri	0,0163	0,0607	0,0269	0,0422	0,0409	0,1041	0,0434	0,0551	0,0424	0,0637	1,6040	0,0444	0,0304	0,0122	0,0246	0,0162	0,0235	0,0489	2,3000
İnşaat	0,0038	0,0042	0,0031	0,0027	0,0026	0,0032	0,0031	0,0030	0,0026	0,0029	0,0097	1,0195	0,0062	0,0022	0,0044	0,0036	0,0228	0,0099	1,1094
Ticaret	0,0546	0,0829	0,1304	0,1572	0,1314	0,1608	0,1743	0,1456	0,1665	0,1469	0,0502	0,1191	1,0636	0,0742	0,0629	0,0334	0,0279	0,0644	2,8463
Taşımacılık	0,0306	0,0602	0,0867	0,0952	0,1065	0,1141	0,0976	0,0898	0,0982	0,1035	0,0471	0,0783	0,0713	1,2105	0,0513	0,0178	0,0200	0,0617	2,4404
Bilgi ve İletişim	0,0171	0,0554	0,0371	0,0470	0,0539	0,0431	0,0472	0,0447	0,0487	0,0509	0,0226	0,0491	0,0846	0,0426	1,1345	0,0558	0,0104	0,0572	1,9018
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0591	0,0525	0,0517	0,0904	0,0978	0,0722	0,0797	0,0584	0,0595	0,0768	0,0379	0,0698	0,0573	0,0811	0,0820	1,1981	0,0180	0,0733	2,3156
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0058	0,0113	0,0109	0,0165	0,0146	0,0149	0,0155	0,0136	0,0133	0,0163	0,0066	0,0113	0,0472	0,0189	0,0190	0,0565	1,0088	0,0230	1,3239
Diğer Hizmetler	0,0083	0,0256	0,0124	0,0158	0,0203	0,0170	0,0200	0,0189	0,0175	0,0168	0,0088	0,0133	0,0271	0,0313	0,0212	0,0352	0,0035	1,0509	1,3641
Toplam	1,5175	1,6101	2,2588	2,3801	2,0020	2,2249	2,1744	2,0172	2,2328	2,1355	2,0130	1,9536	1,5424	1,6737	1,6103	1,5104	1,2714	1,6787	

Tablo 142. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2005

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1826	0,0108	0,4983	0,0596	0,0243	0,0055	0,0091	0,0073	0,0069	0,0299	0,0029	0,0072	0,0069	0,0058	0,0077	0,0054	0,0028	0,0599	1,9329
Madencilik	0,0045	1,0188	0,0085	0,0114	0,0747	0,0260	0,0122	0,0103	0,0126	0,0348	0,0859	0,0184	0,0081	0,0054	0,0054	0,0042	0,0048	0,0077	1,3537
Gıda	0,0428	0,0072	1,1902	0,0255	0,0125	0,0046	0,0092	0,0076	0,0057	0,0089	0,0028	0,0046	0,0059	0,0052	0,0080	0,0051	0,0014	0,0567	1,4038
Tekstil	0,0066	0,0172	0,0184	1,6205	0,0242	0,0201	0,0375	0,0212	0,0315	0,0561	0,0077	0,0185	0,0115	0,0133	0,0180	0,0073	0,0054	0,0184	1,9534
Kimya	0,0450	0,0562	0,0634	0,1018	1,1765	0,0415	0,0926	0,0528	0,1014	0,0907	0,0224	0,0620	0,0284	0,0610	0,0284	0,0216	0,0316	0,0352	2,1126
Ana Metaller	0,0041	0,0212	0,0120	0,0103	0,0189	1,2295	0,0883	0,1398	0,1353	0,0616	0,0145	0,1050	0,0091	0,0084	0,0124	0,0051	0,0108	0,0094	1,8956
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0014	0,0115	0,0029	0,0032	0,0040	0,0043	1,1349	0,0222	0,0096	0,0046	0,0169	0,0166	0,0048	0,0061	0,0189	0,0028	0,0020	0,0068	1,2735
Makine ve Ekipmanlar	0,0037	0,0096	0,0039	0,0038	0,0043	0,0079	0,0083	1,0373	0,0087	0,0067	0,0056	0,0099	0,0022	0,0016	0,0031	0,0011	0,0036	0,0042	1,1255
Ulaşım Araçları	0,0010	0,0024	0,0014	0,0014	0,0018	0,0016	0,0033	0,0028	1,0307	0,0018	0,0011	0,0021	0,0027	0,0049	0,0018	0,0009	0,0005	0,0031	1,0653
Diğer İmalatlar	0,0095	0,0208	0,0400	0,0325	0,0351	0,0546	0,0473	0,0475	0,0414	1,1850	0,0098	0,1423	0,0345	0,0211	0,0530	0,0342	0,0425	0,0441	1,8950
Altyapı hizmetleri	0,0151	0,0572	0,0239	0,0363	0,0326	0,0741	0,0341	0,0417	0,0311	0,0534	1,4857	0,0361	0,0324	0,0110	0,0245	0,0202	0,0218	0,0502	2,0814
İnşaat	0,0024	0,0026	0,0020	0,0016	0,0014	0,0015	0,0019	0,0016	0,0014	0,0017	0,0066	1,0124	0,0046	0,0015	0,0031	0,0032	0,0162	0,0070	1,0728
Ticaret	0,0555	0,0806	0,1319	0,1517	0,1118	0,1272	0,1779	0,1314	0,1502	0,1358	0,0417	0,1142	1,0716	0,0794	0,0688	0,0435	0,0287	0,0694	2,7713
Taşımacılık	0,0356	0,0671	0,0996	0,1024	0,1008	0,1021	0,1107	0,0908	0,1025	0,1077	0,0449	0,0851	0,0967	1,2638	0,0634	0,0270	0,0234	0,0765	2,5999
Bilgi ve İletişim	0,0197	0,0671	0,0451	0,0534	0,0572	0,0412	0,0571	0,0497	0,0511	0,0581	0,0246	0,0589	0,1205	0,0578	1,1841	0,0934	0,0134	0,0789	2,1312
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0219	0,0187	0,0191	0,0305	0,0309	0,0203	0,0278	0,0183	0,0188	0,0251	0,0111	0,0244	0,0243	0,0362	0,0335	1,1231	0,0066	0,0294	1,5201
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0054	0,0118	0,0119	0,0164	0,0129	0,0126	0,0165	0,0132	0,0130	0,0160	0,0060	0,0112	0,0597	0,0224	0,0223	0,0805	1,0107	0,0267	1,3690
Diğer Hizmetler	0,0072	0,0231	0,0113	0,0133	0,0158	0,0121	0,0171	0,0150	0,0141	0,0139	0,0070	0,0115	0,0286	0,0337	0,0238	0,0502	0,0032	1,0519	1,3526
Toplam	1,4637	1,5041	2,1837	2,2754	1,7398	1,7867	1,8855	1,7106	1,7661	1,8917	1,7971	1,7403	1,5525	1,6384	1,5803	1,5286	1,2293	1,6355	

Tablo 143. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2010

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1635	0,0086	0,4603	0,0502	0,0194	0,0044	0,0074	0,0059	0,0054	0,0268	0,0022	0,0057	0,0051	0,0042	0,0062	0,0036	0,0021	0,0489	1,8299
Madencilik	0,0044	1,0206	0,0088	0,0113	0,0827	0,0315	0,0132	0,0109	0,0130	0,0387	0,0968	0,0202	0,0083	0,0047	0,0056	0,0040	0,0047	0,0082	1,3875
Gıda	0,0371	0,0057	1,1728	0,0212	0,0101	0,0039	0,0080	0,0066	0,0047	0,0074	0,0020	0,0038	0,0044	0,0039	0,0068	0,0035	0,0011	0,0468	1,3498
Tekstil	0,0060	0,0158	0,0179	1,6084	0,0222	0,0200	0,0383	0,0210	0,0319	0,0574	0,0066	0,0177	0,0101	0,0116	0,0177	0,0059	0,0049	0,0166	1,9301
Kimya	0,0340	0,0411	0,0483	0,0750	1,1324	0,0329	0,0761	0,0424	0,0838	0,0704	0,0160	0,0483	0,0208	0,0434	0,0221	0,0149	0,0240	0,0251	1,8511
Ana Metaller	0,0024	0,0126	0,0076	0,0062	0,0115	1,1393	0,0562	0,0836	0,0888	0,0372	0,0080	0,0688	0,0054	0,0044	0,0079	0,0028	0,0071	0,0055	1,5552
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0015	0,0104	0,0033	0,0034	0,0042	0,0050	1,1950	0,0266	0,0102	0,0050	0,0143	0,0154	0,0054	0,0055	0,0211	0,0033	0,0019	0,0076	1,3392
Makine ve Ekipmanlar	0,0026	0,0066	0,0028	0,0027	0,0031	0,0060	0,0069	1,0283	0,0067	0,0049	0,0038	0,0075	0,0015	0,0010	0,0023	0,0008	0,0025	0,0027	1,0926
Ulaşım Araçları	0,0007	0,0019	0,0011	0,0011	0,0014	0,0013	0,0028	0,0023	1,0252	0,0014	0,0008	0,0017	0,0019	0,0035	0,0013	0,0006	0,0004	0,0022	1,0515
Diğer İmalatlar	0,0074	0,0161	0,0326	0,0253	0,0274	0,0462	0,0402	0,0395	0,0343	1,1534	0,0073	0,1228	0,0268	0,0162	0,0452	0,0249	0,0358	0,0342	1,7357
Altyapı hizmetleri	0,0185	0,0728	0,0301	0,0453	0,0414	0,1030	0,0464	0,0549	0,0393	0,0692	1,5960	0,0433	0,0370	0,0122	0,0273	0,0226	0,0228	0,0607	2,3429
İnşaat	0,0025	0,0026	0,0020	0,0016	0,0014	0,0017	0,0020	0,0017	0,0015	0,0018	0,0060	1,0139	0,0045	0,0015	0,0027	0,0031	0,0176	0,0068	1,0750
Ticaret	0,0503	0,0702	0,1225	0,1346	0,0993	0,1211	0,1725	0,1252	0,1454	0,1249	0,0361	0,1056	1,0604	0,0677	0,0587	0,0348	0,0257	0,0589	2,6141
Taşımacılık	0,0370	0,0684	0,1077	0,1053	0,1059	0,1153	0,1238	0,1011	0,1135	0,1158	0,0474	0,0920	0,1008	1,2688	0,0629	0,0250	0,0246	0,0779	2,6932
Bilgi ve İletişim	0,0225	0,0767	0,0535	0,0600	0,0685	0,0498	0,0716	0,0622	0,0637	0,0701	0,0286	0,0737	0,1324	0,0622	1,1939	0,1021	0,0168	0,0904	2,2984
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0312	0,0252	0,0261	0,0417	0,0427	0,0297	0,0417	0,0265	0,0261	0,0351	0,0153	0,0352	0,0319	0,0466	0,0421	1,1425	0,0093	0,0389	1,6878
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0063	0,0133	0,0135	0,0184	0,0148	0,0149	0,0198	0,0156	0,0151	0,0186	0,0067	0,0130	0,0660	0,0252	0,0245	0,0863	1,0130	0,0306	1,4156
Diğer Hizmetler	0,0059	0,0202	0,0098	0,0112	0,0136	0,0109	0,0158	0,0133	0,0127	0,0122	0,0063	0,0105	0,0242	0,0305	0,0184	0,0387	0,0028	1,0416	1,2985
Toplam	1,4340	1,4888	2,1208	2,2227	1,7020	1,7368	1,9376	1,6677	1,7214	1,8503	1,9002	1,6990	1,5469	1,6130	1,5666	1,5195	1,2172	1,6036	

Tablo 144. Türkiye Leontief Ters Matrisi, 2014

Sektörler	Tarım	Madencilik	Gıda	Tekstil	Kimya	Ana Metaller	Elektrik Elektronik Teçhizatlar	Makine ve Ekipmanlar	Ulaşım Araçları	Diğer İmalatlar	Altyapı hizmetleri	İnşaat	Ticaret	Taşımacılık	Bilgi ve İletişim	Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Diğer Hizmetler	Toplam
Tarım	1,1316	0,0068	0,3775	0,0378	0,0137	0,0027	0,0041	0,0037	0,0035	0,0209	0,0022	0,0039	0,0040	0,0031	0,0046	0,0029	0,0014	0,0394	1,6638
Madencilik	0,0043	1,0186	0,0081	0,0101	0,1037	0,0248	0,0088	0,0076	0,0106	0,0373	0,1198	0,0174	0,0078	0,0045	0,0048	0,0039	0,0045	0,0077	1,4043
Gıda	0,0339	0,0055	1,1630	0,0188	0,0091	0,0031	0,0059	0,0053	0,0040	0,0066	0,0027	0,0032	0,0042	0,0036	0,0063	0,0035	0,0009	0,0453	1,3248
Tekstil	0,0047	0,0134	0,0148	1,5369	0,0178	0,0146	0,0250	0,0147	0,0251	0,0464	0,0074	0,0133	0,0086	0,0092	0,0148	0,0051	0,0036	0,0137	1,7891
Kimya	0,0258	0,0336	0,0362	0,0541	1,0998	0,0227	0,0460	0,0279	0,0600	0,0545	0,0172	0,0363	0,0172	0,0342	0,0170	0,0126	0,0169	0,0189	1,6309
Ana Metaller	0,0014	0,0078	0,0048	0,0039	0,0073	1,0710	0,0272	0,0413	0,0501	0,0202	0,0066	0,0395	0,0032	0,0023	0,0045	0,0018	0,0042	0,0033	1,3004
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	0,0008	0,0056	0,0019	0,0020	0,0027	0,0025	1,0815	0,0121	0,0053	0,0032	0,0104	0,0081	0,0027	0,0026	0,0089	0,0017	0,0010	0,0038	1,1567
Makine ve Ekipmanlar	0,0012	0,0033	0,0015	0,0015	0,0019	0,0028	0,0033	1,0113	0,0038	0,0027	0,0024	0,0041	0,0008	0,0005	0,0013	0,0004	0,0012	0,0014	1,0454
Ulaşım Araçları	0,0003	0,0010	0,0005	0,0005	0,0009	0,0005	0,0013	0,0009	1,0041	0,0007	0,0005	0,0008	0,0005	0,0010	0,0005	0,0003	0,0002	0,0008	1,0152
Diğer İmalatlar	0,0059	0,0140	0,0284	0,0196	0,0243	0,0351	0,0271	0,0296	0,0278	1,1370	0,0085	0,1083	0,0238	0,0121	0,0404	0,0227	0,0317	0,0290	1,6251
Altyapı hizmetleri	0,0169	0,0629	0,0265	0,0387	0,0377	0,0781	0,0281	0,0387	0,0297	0,0613	1,6917	0,0377	0,0341	0,0100	0,0213	0,0203	0,0230	0,0545	2,3113
İnşaat	0,0029	0,0031	0,0022	0,0018	0,0018	0,0017	0,0019	0,0017	0,0016	0,0020	0,0085	1,0156	0,0051	0,0016	0,0027	0,0035	0,0194	0,0077	1,0846
Ticaret	0,0569	0,0808	0,1432	0,1523	0,1227	0,1233	0,1588	0,1241	0,1560	0,1440	0,0553	0,1146	1,0690	0,0727	0,0635	0,0408	0,0280	0,0670	2,7730
Taşımacılık	0,0418	0,0786	0,1248	0,1175	0,1365	0,1164	0,1128	0,0992	0,1211	0,1332	0,0752	0,0992	0,1173	1,2851	0,0668	0,0297	0,0267	0,0881	2,8699
Bilgi ve İletişim	0,0237	0,0830	0,0589	0,0631	0,0785	0,0475	0,0611	0,0587	0,0639	0,0764	0,0411	0,0769	0,1390	0,0617	1,1907	0,1122	0,0179	0,0947	2,3493
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	0,0266	0,0219	0,0214	0,0349	0,0377	0,0226	0,0282	0,0195	0,0208	0,0312	0,0181	0,0289	0,0276	0,0384	0,0335	1,1316	0,0076	0,0332	1,5835
Gayrimenkul Faaliyetleri	0,0057	0,0123	0,0130	0,0168	0,0145	0,0124	0,0149	0,0127	0,0135	0,0175	0,0082	0,0115	0,0595	0,0214	0,0208	0,0785	1,0112	0,0271	1,3714
Diğer Hizmetler	0,0060	0,0223	0,0107	0,0119	0,0155	0,0105	0,0130	0,0123	0,0129	0,0134	0,0092	0,0108	0,0262	0,0322	0,0179	0,0421	0,0029	1,0399	1,3098
Toplam	1,3903	1,4745	2,0374	2,1221	1,7260	1,5923	1,6489	1,5213	1,6138	1,8083	2,0851	1,6301	1,5507	1,5961	1,5203	1,5136	1,2024	1,5751	



EK-E

**BÖLGELERİN TOPLAM BAĞLANTI ETKİLERİ VE TOPLAM BAĞLANTI
ENDEKSLERİ**

TOPLAM İLERİ BAĞLANTI ETKİSİ (TLF_i)

TOPLAM GERİ BAĞLANTI ETKİSİ (TLB_j)

TOPLAM İLERİ BAĞLANTI ENDEKSİ (TFI_i)

TOPLAM GERİ BAĞLANTI ENDEKSİ (TBI_j)

Tablo 145. Kuzey Asya Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	2,0141	1,8210	1,1215	1,0140	1,8544	1,6393	1,0932	0,9664	1,6186	1,6887	0,8943	0,9330	1,6327	1,8057	0,8606	0,9519	1,5323	1,8366	0,8115	0,9727
Madencilik	2,3616	1,6223	1,3150	0,9034	1,2427	1,7168	0,7326	1,0121	1,6465	1,5584	0,9098	0,8610	1,8634	1,5541	0,9823	0,8192	1,8876	1,5716	0,9997	0,8324
Gıda	1,4071	2,2116	0,7835	1,2315	1,4112	2,0089	0,8319	1,1843	1,2866	2,0641	0,7109	1,1405	1,3268	2,2362	0,6994	1,1788	1,3039	2,2472	0,6906	1,1902
Tekstil	1,2112	1,7852	0,6744	0,9940	1,1285	1,6356	0,6653	0,9642	1,0704	1,7663	0,5914	0,9759	1,0443	1,5839	0,5505	0,8349	1,0385	1,5849	0,5500	0,8394
Kimya	2,3476	2,0982	1,3072	1,1683	2,0727	1,7026	1,2219	1,0037	3,0475	1,9632	1,6838	1,0847	3,1829	2,1138	1,6778	1,1143	3,0687	2,0855	1,6252	1,1045
Ana Metaller	2,1210	1,9512	1,1810	1,0865	2,3842	1,8684	1,4055	1,1014	2,9111	2,1745	1,6085	1,2015	2,7215	2,2637	1,4346	1,1933	2,5676	2,2503	1,3598	1,1918
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,3240	1,8466	0,7373	1,0282	1,3519	1,8695	0,7970	1,1021	1,3841	2,0705	0,7648	1,1440	1,3533	2,1833	0,7134	1,1509	1,3609	2,1471	0,7207	1,1371
Makine ve Ekipmanlar	1,1398	1,8352	0,6347	1,0219	1,1296	1,8286	0,6659	1,0780	1,3091	2,0114	0,7233	1,1114	1,3872	2,1865	0,7312	1,1526	1,2766	2,0866	0,6761	1,1051
Ulaşım Araçları	1,4908	2,0187	0,8301	1,1241	1,6385	1,9216	0,9659	1,1328	1,4273	1,9313	0,7886	1,0671	1,4893	2,1850	0,7851	1,1518	1,4875	2,0402	0,7878	1,0805
Diğer İmalatlar	1,9835	1,9202	1,1045	1,0692	1,8836	1,8015	1,1104	1,0620	1,7186	2,0053	0,9496	1,1080	1,6408	2,0872	0,8649	1,1003	1,5343	2,0756	0,8126	1,0993
Altyapı hizmetleri	2,5667	1,8640	1,4292	1,0379	2,1620	1,7066	1,2745	1,0061	2,3477	2,0104	1,2972	1,1108	2,6531	2,2290	1,3986	1,1750	2,5050	2,2023	1,3267	1,1663
İnşaat	1,1249	1,7748	0,6264	0,9882	1,1133	1,7184	0,6563	1,0130	1,1251	1,8824	0,6217	1,0401	1,1110	1,9490	0,5856	1,0274	1,2202	1,9344	0,6462	1,0245
Ticaret	3,1458	1,4045	1,7516	0,7821	3,5829	1,3746	2,1122	0,8103	3,4708	1,5595	1,9177	0,8617	3,9578	1,6014	2,0863	0,8441	4,0016	1,6358	2,1193	0,8663
Taşımacılık	2,6691	1,6169	1,4862	0,9003	1,6972	1,5829	1,0005	0,9331	1,8603	1,7535	1,0279	0,9689	2,0707	1,8775	1,0916	0,9897	1,9980	1,8743	1,0581	0,9926
Bilgi ve İletişim	1,5819	1,5330	0,8808	0,8536	1,9683	1,5483	1,1603	0,9127	2,2546	1,6274	1,2457	0,8992	2,3715	1,6436	1,2501	0,8664	2,5858	1,6710	1,3695	0,8850
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,1336	1,7122	0,6312	0,9534	1,1121	1,5600	0,6556	0,9196	1,2087	1,4193	0,6678	0,7842	1,2729	1,4458	0,6710	0,7621	1,3374	1,4952	0,7083	0,7918
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,2100	1,6022	0,6738	0,8922	1,2313	1,3693	0,7259	0,8072	1,2517	1,4139	0,6916	0,7812	1,3663	1,5008	0,7202	0,7911	1,3969	1,5330	0,7398	0,8119
Diğer Hizmetler	1,4934	1,7085	0,8316	0,9513	1,5694	1,6812	0,9252	0,9911	1,6390	1,6777	0,9056	0,9270	1,7013	1,7001	0,8968	0,8962	1,8845	1,7157	0,9981	0,9087
Toplam	32,3263	32,3263			30,5339	30,5339			32,5778	32,5778			34,1467	34,1467			33,9873	33,9873		

Tablo 146. Güney Asya Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}
Tarım	2,3079	1,3690	1,2453	0,7387	2,2838	1,3972	1,2932	0,7911	2,2129	1,3936	1,2728	0,8015	2,1589	1,3434	1,2432	0,7736	1,9687	1,3457	1,1543	0,7890
Madencilik	1,5904	1,4540	0,8582	0,7846	1,5267	1,3306	0,8645	0,7534	1,3306	1,3249	0,7653	0,7620	1,4250	1,3080	0,8206	0,7532	1,3638	1,3360	0,7996	0,7833
Gıda	1,1551	2,2362	0,6233	1,2067	1,2412	2,2445	0,7028	1,2709	1,3387	2,2945	0,7700	1,3197	1,3546	2,3109	0,7801	1,3307	1,2752	2,2669	0,7476	1,3291
Tekstil	1,6558	2,2634	0,8935	1,2213	1,3599	2,1737	0,7700	1,2308	1,3829	2,1551	0,7954	1,2395	1,4640	2,2654	0,8431	1,3045	1,3568	2,1817	0,7955	1,2791
Kimya	2,5728	2,1264	1,3883	1,1474	2,7833	2,0066	1,5760	1,1362	2,7204	1,9930	1,5646	1,1463	2,6931	1,7860	1,5509	1,0285	2,3915	1,7277	1,4021	1,0130
Ana Metaller	3,5032	2,3649	1,8904	1,2761	2,4876	1,9625	1,4086	1,1112	2,3959	1,9935	1,3780	1,1465	2,7470	1,9804	1,5819	1,1405	2,5924	1,8839	1,5199	1,1045
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,2049	1,9069	0,6502	1,0290	1,5639	2,1270	0,8855	1,2044	1,5338	2,0149	0,8821	1,1589	1,5321	2,1360	0,8823	1,2300	1,4536	2,0913	0,8522	1,2261
Makine ve Ekipmanlar	1,3656	2,3190	0,7369	1,2513	1,4076	2,0339	0,7970	1,1516	1,3484	1,9465	0,7755	1,1195	1,4229	2,0852	0,8194	1,2008	1,3747	2,0278	0,8060	1,1889
Ulaşım Araçları	1,5655	2,4756	0,8447	1,3359	1,6313	2,3442	0,9237	1,3273	1,3749	2,0509	0,7908	1,1796	1,3637	2,1909	0,7853	1,2617	1,3312	2,1339	0,7805	1,2511
Diğer İmalatlar	2,1743	2,2457	1,1733	1,2118	1,7068	1,9736	0,9665	1,1175	1,6819	2,0568	0,9673	1,1830	1,7042	1,9845	0,9814	1,1428	1,8992	2,0270	1,1135	1,1884
Altyapı hizmetleri	2,4602	2,0797	1,3276	1,1222	2,2676	2,0711	1,2840	1,1727	2,0076	2,0332	1,1547	1,1694	1,6835	1,8100	0,9695	1,0423	1,6694	1,7335	0,9787	1,0163
İnşaat	1,2811	2,0103	0,6913	1,0848	1,5371	2,0192	0,8704	1,1433	1,5082	1,9808	0,8674	1,1393	1,5392	2,0100	0,8864	1,1575	1,5453	1,9899	0,9060	1,1667
Ticaret	2,4620	1,3299	1,3285	0,7176	2,2783	1,2444	1,2900	0,7046	2,4649	1,2301	1,4177	0,7075	2,5017	1,2267	1,4406	0,7064	2,6769	1,2208	1,5695	0,7157
Taşımacılık	2,0457	1,8754	1,1039	1,0119	2,0034	1,8037	1,1344	1,0213	2,1825	1,7823	1,2553	1,0251	2,0372	1,7706	1,1731	1,0196	2,0245	1,7410	1,1869	1,0208
Bilgi ve İletişim	1,2875	1,4064	0,6947	0,7589	1,3871	1,3337	0,7854	0,7552	1,4399	1,3220	0,8282	0,7603	1,3053	1,3366	0,7517	0,7697	1,5364	1,2920	0,9008	0,7575
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,8717	1,2695	1,0100	0,6850	1,8550	1,3175	1,0503	0,7460	1,8433	1,2776	1,0602	0,7348	1,8171	1,2418	1,0464	0,7151	1,7862	1,2289	1,0472	0,7205
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,4584	1,1335	0,7870	0,6116	1,0139	1,0861	0,5741	0,6150	1,0164	1,1045	0,5846	0,6353	1,0208	1,1492	0,5878	0,6618	1,0210	1,1427	0,5986	0,6700
Diğer Hizmetler	1,3957	1,4922	0,7531	0,8052	1,4547	1,3199	0,8237	0,7474	1,5131	1,3420	0,8703	0,7719	1,4873	1,3221	0,8565	0,7613	1,4344	1,3309	0,8410	0,7803
Toplam	33,3579	33,3579			31,7892	31,7892			31,2962	31,2962			31,2574	31,2574			30,7013	30,7013		

Tablo 147. Asya Pasifik Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	1,7947	1,7295	0,9237	0,8901	1,8814	1,7811	0,9437	0,8934	2,0463	1,7932	0,9824	0,8609	2,2690	1,8518	1,0194	0,8320	2,4453	1,9150	1,0275	0,8047
Madencilik	1,4255	1,8283	0,7337	0,9410	1,5507	1,7477	0,7778	0,8766	1,9352	1,9009	0,9291	0,9126	2,3392	2,0012	1,0510	0,8991	2,6538	2,1196	1,1151	0,8907
Gıda	1,4266	2,1214	0,7343	1,0919	1,4446	2,1176	0,7246	1,0621	1,5641	2,2158	0,7509	1,0638	1,8503	2,3785	0,8313	1,0686	2,1311	2,5488	0,8955	1,0710
Tekstil	1,5469	2,2524	0,7961	1,1593	1,6183	2,3402	0,8117	1,1738	1,6458	2,5371	0,7902	1,2181	1,9651	2,8501	0,8829	1,2805	2,1563	3,0408	0,9061	1,2777
Kimya	2,8268	2,0955	1,4549	1,0785	3,0272	2,1735	1,5184	1,0902	3,3170	2,2246	1,5925	1,0680	3,9655	2,4372	1,7816	1,0950	4,3611	2,7136	1,8325	1,1402
Ana Metaller	2,8527	2,3176	1,4682	1,1928	2,8540	2,3701	1,4315	1,1888	3,2431	2,4630	1,5570	1,1825	3,2762	2,6539	1,4719	1,1923	3,4837	2,8652	1,4639	1,2039
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,7336	2,1807	0,8923	1,1224	1,8937	2,2445	0,9498	1,1258	1,9456	2,3213	0,9341	1,1144	2,3411	2,6072	1,0518	1,1713	2,6019	2,8585	1,0933	1,2012
Makine ve Ekipmanlar	1,4453	2,2311	0,7438	1,1483	1,4829	2,2887	0,7438	1,1480	1,5621	2,4059	0,7499	1,1551	1,7122	2,6191	0,7693	1,1767	1,7874	2,8376	0,7511	1,1924
Ulaşım Araçları	1,8967	2,6987	0,9762	1,3890	1,8825	2,7012	0,9442	1,3549	1,8538	2,6898	0,8900	1,2914	2,0488	2,8934	0,9205	1,2999	2,0452	3,0485	0,8594	1,2810
Diğer İmalatlar	2,2660	2,1119	1,1663	1,0870	2,3057	2,1618	1,1565	1,0843	2,2441	2,2515	1,0774	1,0809	2,2973	2,4473	1,0321	1,0995	2,4595	2,6525	1,0335	1,1146
Altyapı hizmetleri	1,6697	1,7462	0,8594	0,8988	1,9235	1,9496	0,9648	0,9779	2,4448	2,2209	1,1738	1,0662	2,4232	2,3700	1,0887	1,0648	2,6161	2,5572	1,0993	1,0745
İnşaat	1,2704	2,0674	0,6538	1,0640	1,3074	2,1206	0,6558	1,0636	1,3050	2,2674	0,6265	1,0886	1,3219	2,5228	0,5939	1,1334	1,3359	2,7290	0,5613	1,1467
Ticaret	2,8507	1,6567	1,4672	0,8527	2,7359	1,7114	1,3723	0,8584	2,2562	1,6772	1,0832	0,8052	2,3054	1,7168	1,0358	0,7713	2,4793	1,7466	1,0418	0,7339
Taşımacılık	1,9396	1,7353	0,9983	0,8931	2,0047	1,7877	1,0055	0,8967	2,0745	1,9113	0,9960	0,9176	1,9944	1,9989	0,8960	0,8981	2,1018	2,1180	0,8832	0,8900
Bilgi ve İletişim	2,5019	1,6645	1,2877	0,8567	2,9037	1,7702	1,4565	0,8879	3,0524	1,9069	1,4655	0,9155	2,8309	1,9231	1,2719	0,8640	2,8384	2,0778	1,1927	0,8731
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2,1948	1,5608	1,1296	0,8033	2,0740	1,5441	1,0403	0,7745	2,0056	1,5849	0,9629	0,7609	2,0549	1,6153	0,9232	0,7257	2,1730	1,6448	0,9131	0,6911
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,3818	1,2723	0,7112	0,6548	1,1849	1,3141	0,5943	0,6591	1,1844	1,3137	0,5686	0,6307	1,2480	1,3013	0,5607	0,5846	1,2954	1,3525	0,5443	0,5683
Diğer Hizmetler	1,9496	1,7029	1,0034	0,8765	1,8117	1,7626	0,9087	0,8841	1,8124	1,8069	0,8701	0,8675	1,8206	1,8763	0,8180	0,8430	1,8720	2,0108	0,7866	0,8449
Toplam	34,9733	34,9733			35,8867	35,8867			37,4923	37,4923			40,0640	40,0640			42,8369	42,8369		

Tablo 148. Kuzey Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	1,6483	1,5452	1,0344	0,9698	1,6480	1,6550	1,0283	1,0326	1,5922	1,7715	0,9945	1,1065	1,6104	1,6979	1,0203	1,0757	1,6095	1,6653	1,0234	1,0590
Madencilik	1,1108	1,5739	0,6971	0,9878	1,1581	1,2994	0,7226	0,8107	1,1764	1,2466	0,7348	0,7787	1,2250	1,2979	0,7761	0,8223	1,1879	1,3678	0,7554	0,8698
Gıda	1,3541	1,9890	0,8498	1,2483	1,5162	2,0813	0,9460	1,2986	1,5379	2,0809	0,9606	1,2997	1,5036	2,0475	0,9527	1,2972	1,4283	1,9623	0,9082	1,2478
Tekstil	1,0385	1,5417	0,6517	0,9676	1,0497	1,4888	0,6549	0,9289	1,0481	1,5145	0,6546	0,9459	1,0263	1,4474	0,6502	0,9170	1,0179	1,4349	0,6473	0,9124
Kimya	1,3455	1,5277	0,8445	0,9588	1,5001	1,5026	0,9360	0,9375	1,4218	1,4733	0,8881	0,9202	1,4109	1,5015	0,8939	0,9513	1,3936	1,4790	0,8862	0,9405
Ana Metaller	1,7326	1,6650	1,0874	1,0449	1,6502	1,6593	1,0296	1,0353	1,6132	1,6376	1,0076	1,0229	1,5441	1,6465	0,9783	1,0432	1,5649	1,6711	0,9951	1,0627
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,2133	1,6145	0,7615	1,0132	1,3148	1,6129	0,8203	1,0064	1,2369	1,5240	0,7726	0,9519	1,1735	1,4350	0,7435	0,9091	1,1126	1,4056	0,7075	0,8938
Makine ve Ekipmanlar	1,2843	1,6267	0,8060	1,0209	1,1801	1,6525	0,7363	1,0310	1,1998	1,6601	0,7494	1,0369	1,1803	1,5384	0,7478	0,9747	1,1906	1,5589	0,7571	0,9913
Ulaşım Araçları	1,1540	1,6361	0,7243	1,0268	1,2430	1,7111	0,7756	1,0676	1,2481	1,7486	0,7796	1,0922	1,2030	1,5891	0,7622	1,0068	1,2277	1,6543	0,7807	1,0520
Diğer İmalatlar	1,9915	1,8114	1,2498	1,1368	1,9418	1,7800	1,2116	1,1106	1,8275	1,7878	1,1414	1,1167	1,7364	1,8419	1,1001	1,1670	1,6437	1,8179	1,0452	1,1560
Altyapı hizmetleri	1,3539	1,3421	0,8497	0,8423	1,4255	1,5245	0,8894	0,9512	1,4857	1,5197	0,9280	0,9492	1,6171	1,5473	1,0246	0,9803	1,6005	1,5662	1,0178	0,9960
İnşaat	1,4334	1,6957	0,8996	1,0642	1,3595	1,6992	0,8482	1,0602	1,4183	1,6865	0,8859	1,0534	1,4689	1,6665	0,9307	1,0558	1,4633	1,6614	0,9305	1,0565
Ticaret	2,5630	1,5040	1,6085	0,9439	1,9459	1,5175	1,2141	0,9468	2,0090	1,5304	1,2548	0,9559	1,9454	1,5082	1,2326	0,9556	2,0036	1,5057	1,2741	0,9574
Taşımacılık	2,1963	1,6387	1,3784	1,0284	2,2299	1,6166	1,3913	1,0087	2,2471	1,6167	1,4036	1,0098	2,0519	1,5889	1,3000	1,0067	2,0317	1,5748	1,2919	1,0014
Bilgi ve İletişim	2,5046	1,5852	1,5718	0,9949	3,1526	1,6852	1,9670	1,0514	3,1826	1,6503	1,9879	1,0308	3,0347	1,6204	1,9227	1,0267	3,1072	1,6049	1,9759	1,0206
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,6304	1,4533	1,0232	0,9121	1,5115	1,4919	0,9431	0,9308	1,5266	1,4630	0,9535	0,9138	1,6329	1,4957	1,0346	0,9476	1,6456	1,4434	1,0465	0,9179
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,4985	1,4732	0,9404	0,9246	1,5050	1,4479	0,9390	0,9034	1,5155	1,4862	0,9466	0,9283	1,5099	1,5099	0,9566	0,9567	1,5192	1,5100	0,9661	0,9602
Diğer Hizmetler	1,6280	1,4577	1,0217	0,9148	1,5172	1,4234	0,9467	0,8881	1,5315	1,4205	0,9566	0,8872	1,5362	1,4303	0,9733	0,9062	1,5587	1,4229	0,9912	0,9048
Toplam	28,6811	28,6811			28,8492	28,8492			28,8182	28,8182			28,4103	28,4103			28,3066	28,3066		

Tablo 149. Güney Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	1,5487	1,5701	0,8769	0,8890	1,3892	1,5314	0,7813	0,8613	1,3524	1,6031	0,7354	0,8718	1,4522	1,7516	0,7799	0,9407	1,4841	1,7573	0,8172	0,9676
Madencilik	1,1591	1,5830	0,6563	0,8963	1,1485	1,5796	0,6460	0,8884	1,1440	1,6927	0,6221	0,9205	1,0983	1,7278	0,5898	0,9279	1,0276	1,6366	0,5658	0,9012
Gıda	1,4835	2,2114	0,8400	1,2522	1,4208	2,1461	0,7991	1,2070	1,4890	2,2286	0,8097	1,2119	1,7712	2,3857	0,9513	1,2813	1,8127	2,3687	0,9981	1,3043
Tekstil	1,4292	2,0313	0,8092	1,1502	1,3158	1,9595	0,7400	1,1021	1,3010	2,0304	0,7074	1,1041	1,4089	2,0702	0,7567	1,1118	1,3682	1,9924	0,7534	1,0971
Kimya	1,9500	1,7822	1,1042	1,0091	1,9447	1,7793	1,0937	1,0007	1,9791	1,8189	1,0762	0,9891	2,0374	1,8005	1,0942	0,9670	2,0180	1,7299	1,1112	0,9526
Ana Metaller	2,3174	1,9218	1,3122	1,0882	2,2892	1,9481	1,2875	1,0957	2,3790	2,0518	1,2937	1,1157	2,2855	2,0615	1,2274	1,1071	2,1403	2,0269	1,1786	1,1161
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,3850	1,8581	0,7842	1,0521	1,3073	1,8682	0,7352	1,0507	1,3089	1,9386	0,7118	1,0542	1,3344	1,8661	0,7166	1,0022	1,2251	1,7914	0,6746	0,9864
Makine ve Ekipmanlar	1,3063	1,9939	0,7397	1,1290	1,3802	2,0443	0,7763	1,1498	1,3768	2,0917	0,7487	1,1374	1,3036	2,0313	0,7001	1,0909	1,2870	1,9672	0,7087	1,0832
Ulaşım Araçları	1,2363	2,0013	0,7001	1,1332	1,2980	1,9332	0,7300	1,0873	1,2554	1,9773	0,6827	1,0752	1,2243	1,9458	0,6575	1,0450	1,1740	1,8695	0,6465	1,0294
Diğer İmalatlar	2,0500	1,9474	1,1608	1,1027	2,0737	1,9305	1,1663	1,0858	2,0433	1,9922	1,1111	1,0833	1,9527	1,9928	1,0487	1,0703	1,8039	1,9436	0,9933	1,0703
Altyapı hizmetleri	1,6368	1,6063	0,9268	0,9095	1,7796	1,7936	1,0009	1,0088	1,9607	1,8390	1,0662	1,0000	2,5386	2,0792	1,3634	1,1166	2,6279	2,1445	1,4470	1,1809
İnşaat	1,6526	2,0105	0,9358	1,1384	1,6567	2,0955	0,9318	1,1786	1,9197	2,2399	1,0439	1,2180	1,7755	2,1302	0,9535	1,1440	1,5581	2,0183	0,8579	1,1114
Ticaret	3,0527	1,6714	1,7285	0,9464	2,8618	1,6224	1,6095	0,9125	2,9794	1,6776	1,6202	0,9123	2,3561	1,7225	1,2654	0,9251	2,2847	1,6756	1,2581	0,9226
Taşımacılık	2,1233	1,7913	1,2023	1,0143	2,1954	1,8196	1,2348	1,0234	2,3157	1,8741	1,2592	1,0191	2,3746	1,8829	1,2753	1,0112	2,4213	1,8413	1,3333	1,0139
Bilgi ve İletişim	2,6355	1,5975	1,4923	0,9045	3,3806	1,6904	1,9013	0,9507	3,5556	1,7143	1,9335	0,9322	3,5784	1,7506	1,9218	0,9402	3,3566	1,7008	1,8483	0,9365
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,8449	1,4624	1,0446	0,8280	1,7964	1,5571	1,0103	0,8757	1,8478	1,5805	1,0048	0,8594	1,9981	1,5850	1,0731	0,8512	2,0402	1,5722	1,1234	0,8657
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,4207	1,2460	0,8044	0,7055	1,3364	1,2445	0,7516	0,6999	1,4304	1,2586	0,7778	0,6844	1,4945	1,2326	0,8026	0,6620	1,5104	1,1661	0,8317	0,6421
Diğer Hizmetler	1,5573	1,5033	0,8818	0,8512	1,4301	1,4610	0,8043	0,8217	1,4632	1,4923	0,7956	0,8115	1,5319	1,5000	0,8227	0,8056	1,5488	1,4866	0,8528	0,8186
Toplam	31,7891	31,7891			32,0044	32,0044			33,1015	33,1015			33,5163	33,5163			32,6889	32,6889		

Tablo 150. Doğu Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	2,2682	1,8926	1,2572	1,0490	1,8604	1,8654	1,0867	1,0896	1,7617	1,7956	1,0384	1,0584	1,7199	1,8378	1,0180	1,0878	1,6619	1,7948	1,0030	1,0832
Madencilik	1,7377	1,6358	0,9631	0,9067	1,4433	1,5687	0,8430	0,9162	1,3711	1,5448	0,8082	0,9106	1,3650	1,5258	0,8079	0,9031	1,2874	1,5517	0,7770	0,9365
Gıda	1,5080	2,2590	0,8359	1,2521	1,5553	2,1697	0,9084	1,2673	1,5149	2,1239	0,8930	1,2519	1,5095	2,1324	0,8935	1,2621	1,4973	2,1432	0,9037	1,2934
Tekstil	1,2901	1,7526	0,7151	0,9714	1,1048	1,6171	0,6453	0,9445	1,0479	1,5686	0,6177	0,9247	1,0403	1,4712	0,6157	0,8708	1,0735	1,4975	0,6479	0,9038
Kimya	1,9748	1,8075	1,0946	1,0018	1,9157	1,7039	1,1190	0,9952	1,8381	1,6870	1,0835	0,9944	1,7876	1,6776	1,0581	0,9930	1,9005	1,5977	1,1470	0,9643
Ana Metaller	2,1230	1,9775	1,1767	1,0961	1,8268	1,8048	1,0670	1,0542	1,7641	1,7459	1,0399	1,0291	1,6646	1,7280	0,9852	1,0228	1,6693	1,6709	1,0074	1,0084
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,3943	1,7896	0,7728	0,9920	1,1333	1,5883	0,6620	0,9277	1,1019	1,5446	0,6495	0,9105	1,0964	1,4476	0,6489	0,8568	1,0804	1,4486	0,6520	0,8742
Makine ve Ekipmanlar	1,5131	1,8880	0,8386	1,0464	1,1240	1,7085	0,6565	0,9979	1,1115	1,7135	0,6552	1,0100	1,0869	1,6378	0,6433	0,9694	1,0586	1,5832	0,6389	0,9555
Ulaşım Araçları	1,2564	1,9550	0,6964	1,0836	1,2050	1,7879	0,7038	1,0443	1,2116	1,7225	0,7142	1,0153	1,2412	1,6816	0,7347	0,9953	1,2673	1,6578	0,7648	1,0005
Diğer İmalatlar	1,9270	1,9331	1,0681	1,0715	1,9571	1,7837	1,1431	1,0418	1,8878	1,7989	1,1128	1,0604	1,8437	1,7944	1,0913	1,0621	1,8130	1,7403	1,0942	1,0503
Altyapı hizmetleri	2,3517	1,9660	1,3035	1,0897	1,9412	1,7155	1,1338	1,0020	2,0260	1,7238	1,1943	1,0161	2,0785	1,6629	1,2303	0,9842	1,9622	1,6028	1,1842	0,9673
İnşaat	1,6099	1,9369	0,8923	1,0736	1,7079	1,8200	0,9976	1,0631	1,7553	1,8550	1,0347	1,0934	2,0548	1,9551	1,2162	1,1572	1,8665	1,8966	1,1265	1,1446
Ticaret	3,0188	1,6643	1,6732	0,9225	3,2483	1,6256	1,8973	0,9495	3,0706	1,5945	1,8100	0,9399	2,7615	1,6652	1,6345	0,9856	2,6390	1,6227	1,5926	0,9793
Taşımacılık	1,8801	1,7523	1,0421	0,9713	1,9078	1,6822	1,1143	0,9825	2,0451	1,7046	1,2055	1,0048	2,0543	1,7772	1,2159	1,0519	2,0073	1,7779	1,2114	1,0730
Bilgi ve İletişim	1,9841	1,6113	1,0997	0,8931	2,5343	1,7021	1,4802	0,9942	2,7114	1,7033	1,5983	1,0040	2,7194	1,7226	1,6096	1,0196	2,6817	1,6612	1,6184	1,0026
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,6369	1,4866	0,9073	0,8240	1,5927	1,5602	0,9303	0,9113	1,5546	1,6525	0,9164	0,9741	1,6561	1,6275	0,9803	0,9633	1,6525	1,5970	0,9973	0,9638
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,6193	1,6203	0,8975	0,8981	1,3517	1,6137	0,7895	0,9426	1,3459	1,5835	0,7934	0,9334	1,3636	1,5916	0,8071	0,9421	1,3202	1,5393	0,7967	0,9290
Diğer Hizmetler	1,3815	1,5464	0,7657	0,8571	1,4078	1,5001	0,8223	0,8762	1,4169	1,4741	0,8352	0,8689	1,3675	1,4746	0,8094	0,8728	1,3870	1,4422	0,8371	0,8704
Toplam	32,4749	32,4749			30,8172	30,8172			30,5364	30,5364			30,4108	30,4108			29,8255	29,8255		

Tablo 151. Batı Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _{ij}	TB _{ij}
Tarım	1,4667	1,7112	0,8708	1,0160	1,4752	1,7551	0,8673	1,0319	1,4254	1,7928	0,8421	1,0592	1,4194	1,7843	0,8509	1,0697	1,4542	1,8274	0,8850	1,1121
Madencilik	1,2461	1,6518	0,7399	0,9807	1,0541	1,5786	0,6197	0,9281	1,0378	1,5184	0,6132	0,8970	1,0456	1,4137	0,6269	0,8476	1,0161	1,4082	0,6184	0,8570
Gıda	1,3037	2,0762	0,7740	1,2327	1,3851	2,0579	0,8143	1,2099	1,3642	2,0531	0,8059	1,2130	1,3675	2,0551	0,8198	1,2321	1,4189	2,0590	0,8635	1,2530
Tekstil	1,0912	1,6897	0,6479	1,0032	1,1856	1,7777	0,6971	1,0452	1,0639	1,6649	0,6286	0,9836	1,0176	1,5669	0,6101	0,9394	1,0030	1,5133	0,6104	0,9210
Kimya	1,5723	1,7206	0,9335	1,0215	1,7215	1,6763	1,0121	0,9856	1,6303	1,5921	0,9632	0,9406	1,5522	1,5424	0,9306	0,9247	1,5030	1,5335	0,9147	0,9332
Ana Metaller	1,7181	1,7167	1,0201	1,0193	1,7548	1,7404	1,0317	1,0233	1,7338	1,7602	1,0243	1,0399	1,6865	1,7361	1,0111	1,0408	1,6805	1,6985	1,0227	1,0337
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,3623	1,7055	0,8088	1,0126	1,3031	1,6543	0,7661	0,9726	1,2144	1,6695	0,7175	0,9863	1,1647	1,5402	0,6982	0,9234	1,1464	1,4963	0,6976	0,9106
Makine ve Ekipmanlar	1,3429	1,7524	0,7973	1,0404	1,2388	1,7206	0,7284	1,0116	1,2139	1,7269	0,7171	1,0202	1,1677	1,6405	0,7000	0,9835	1,1826	1,6105	0,7197	0,9801
Ulaşım Araçları	1,2248	1,8609	0,7272	1,1048	1,2981	1,9029	0,7632	1,1188	1,3071	1,8875	0,7722	1,1151	1,2566	1,7896	0,7533	1,0729	1,2182	1,7173	0,7413	1,0451
Diğer İmalatlar	1,7082	1,7603	1,0142	1,0451	1,7963	1,7334	1,0561	1,0191	1,6989	1,7430	1,0037	1,0297	1,6679	1,7231	0,9999	1,0330	1,6380	1,6814	0,9969	1,0232
Altyapı hizmetleri	1,6578	1,7033	0,9843	1,0113	1,5552	1,6468	0,9144	0,9682	1,6673	1,6812	0,9851	0,9932	1,9499	1,8101	1,1690	1,0852	1,8489	1,7728	1,1252	1,0788
İnşaat	1,4399	1,7452	0,8549	1,0362	1,4383	1,8079	0,8456	1,0629	1,4283	1,8004	0,8438	1,0637	1,4848	1,7735	0,8901	1,0632	1,4592	1,7472	0,8880	1,0633
Ticaret	2,5847	1,5527	1,5346	0,9219	2,1952	1,5924	1,2906	0,9362	2,2586	1,6173	1,3344	0,9555	2,1101	1,6402	1,2650	0,9833	2,0569	1,6061	1,2518	0,9775
Taşımacılık	1,7167	1,7361	1,0193	1,0308	2,0822	1,7667	1,2242	1,0387	2,1168	1,7547	1,2506	1,0367	2,1176	1,7688	1,2695	1,0604	2,1045	1,7459	1,2807	1,0625
Bilgi ve İletişim	3,6182	1,4891	2,1482	0,8841	4,0448	1,5962	2,3781	0,9385	4,1608	1,6276	2,4582	0,9616	3,8101	1,6480	2,2842	0,9880	3,6903	1,6075	2,2458	0,9783
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2,0118	1,6442	1,1945	0,9762	2,0335	1,8421	1,1956	1,0831	2,0512	1,8233	1,2118	1,0772	2,0936	1,8026	1,2551	1,0807	2,0773	1,7989	1,2642	1,0948
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,5923	1,3693	0,9454	0,8130	1,5978	1,3627	0,9394	0,8012	1,6151	1,3566	0,9542	0,8015	1,5900	1,3878	0,9532	0,8320	1,5706	1,3671	0,9558	0,8320
Diğer Hizmetler	1,6595	1,4321	0,9853	0,8503	1,4558	1,4032	0,8559	0,8250	1,4795	1,3979	0,8741	0,8259	1,5226	1,4015	0,9128	0,8402	1,5088	1,3864	0,9182	0,8437
Toplam	30,3173	30,3173			30,6153	30,6153			30,4672	30,4672			30,0243	30,0243			29,5773	29,5773		

Tablo 152. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}
Tarım	1,5438	1,7282	0,9232	1,0335	1,2982	1,7042	0,7750	1,0173	1,2521	1,7036	0,7687	1,0460	1,2688	1,7233	0,7797	1,0590	1,2843	1,7472	0,7813	1,0630
Madencilik	1,4509	1,4963	0,8677	0,8948	1,4545	1,3744	0,8683	0,8205	1,4035	1,3402	0,8617	0,8228	1,3868	1,3744	0,8522	0,8445	1,4118	1,4606	0,8589	0,8886
Gıda	1,4336	2,0543	0,8573	1,2285	1,2967	1,9001	0,7741	1,1343	1,3107	1,8462	0,8047	1,1335	1,5033	1,8947	0,9237	1,1643	1,5103	1,8858	0,9188	1,1473
Tekstil	1,1111	1,6103	0,6645	0,9630	1,0481	1,6511	0,6257	0,9857	1,0185	1,6378	0,6253	1,0055	1,1642	1,5940	0,7154	0,9795	1,1623	1,5871	0,7071	0,9655
Kimya	1,5794	1,6835	0,9445	1,0068	1,4694	1,6282	0,8772	0,9720	1,4027	1,5597	0,8612	0,9576	1,4648	1,4760	0,9001	0,9070	1,5090	1,5343	0,9180	0,9335
Ana Metaller	1,7615	1,7309	1,0534	1,0351	1,6824	1,7303	1,0043	1,0329	1,5723	1,7227	0,9653	1,0577	1,5511	1,6296	0,9531	1,0014	1,4649	1,6240	0,8912	0,9880
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,2072	1,5582	0,7219	0,9318	1,0723	1,5119	0,6401	0,9025	1,0707	1,5096	0,6574	0,9268	1,0784	1,4025	0,6627	0,8618	1,1240	1,4257	0,6838	0,8674
Makine ve Ekipmanlar	1,1828	1,6790	0,7074	1,0041	1,1132	1,7285	0,6645	1,0318	1,0579	1,6367	0,6495	1,0048	1,0410	1,5732	0,6397	0,9667	1,1493	1,6504	0,6992	1,0040
Ulaşım Araçları	1,1669	1,7143	0,6978	1,0252	1,1517	1,7949	0,6875	1,0715	1,1228	1,7750	0,6894	1,0897	1,1069	1,7026	0,6802	1,0462	1,1398	1,7172	0,6934	1,0447
Diğer İmalatlar	1,8366	1,6866	1,0983	1,0087	1,9393	1,7201	1,1577	1,0268	1,6900	1,6589	1,0376	1,0185	1,7389	1,6675	1,0686	1,0247	1,7656	1,6989	1,0741	1,0336
Altyapı hizmetleri	1,7908	1,8671	1,0709	1,1166	1,8717	1,8930	1,1173	1,1300	1,8414	1,8120	1,1305	1,1125	2,1132	1,9074	1,2985	1,1721	2,1749	1,9184	1,3231	1,1671
İnşaat	1,7567	1,9439	1,0506	1,1625	1,6818	1,8168	1,0040	1,0845	1,7694	1,7814	1,0863	1,0937	1,8158	1,8356	1,1158	1,1280	1,8622	1,8602	1,1329	1,1317
Ticaret	2,4943	1,5928	1,4917	0,9525	2,8225	1,6426	1,6849	0,9806	2,7655	1,5815	1,6979	0,9710	1,9570	1,6103	1,2026	0,9895	1,8939	1,6244	1,1522	0,9882
Taşımacılık	1,9984	1,6402	1,1951	0,9809	2,0592	1,7168	1,2293	1,0248	1,9761	1,6966	1,2132	1,0416	1,8504	1,7177	1,1371	1,0555	1,9427	1,7223	1,1819	1,0478
Bilgi ve İletişim	2,7915	1,4372	1,6694	0,8595	3,6542	1,5740	2,1814	0,9396	3,4777	1,5332	2,1352	0,9413	3,4811	1,5568	2,1391	0,9566	3,4709	1,5265	2,1116	0,9287
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2,1293	1,6570	1,2734	0,9910	1,9357	1,8453	1,1555	1,1016	1,9727	1,6306	1,2111	1,0011	2,0928	1,6550	1,2860	1,0170	2,0341	1,6956	1,2375	1,0316
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,3845	1,4635	0,8280	0,8752	1,1509	1,4258	0,6871	0,8511	1,1489	1,3987	0,7053	0,8587	1,1545	1,4957	0,7094	0,9191	1,1566	1,4253	0,7037	0,8671
Diğer Hizmetler	1,4793	1,5556	0,8847	0,9303	1,4508	1,4947	0,8661	0,8923	1,4655	1,4939	0,8998	0,9172	1,5234	1,4761	0,9361	0,9071	1,5306	1,4831	0,9312	0,9023
Toplam	30,0986	30,0986			30,1526	30,1526			29,3183	29,3183			29,2924	29,2924			29,5870	29,5870		

Tablo 153. Kuzey Amerika Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}
Tarım	1,7427	2,0108	0,9631	1,1113	1,6429	1,9598	0,9129	1,0889	1,6585	1,9078	0,9424	1,0841	1,6450	1,8888	0,9674	1,1108	1,6940	1,8844	0,9796	1,0897
Madencilik	1,4934	1,5579	0,8254	0,8610	1,5634	1,6051	0,8687	0,8919	1,6761	1,4680	0,9524	0,8341	1,6915	1,3401	0,9947	0,7881	1,6880	1,3928	0,9761	0,8054
Gıda	1,4297	2,3139	0,7902	1,2788	1,3771	2,2408	0,7652	1,2451	1,3854	2,2512	0,7872	1,2792	1,3873	2,1981	0,8159	1,2926	1,4425	2,2684	0,8341	1,3117
Tekstil	1,5133	2,1776	0,8363	1,2035	1,3601	2,0421	0,7558	1,1347	1,2531	1,9880	0,7120	1,1296	1,1702	1,8270	0,6881	1,0744	1,1920	1,9668	0,6893	1,1373
Kimya	2,3588	1,9857	1,3036	1,0974	2,2598	1,9121	1,2557	1,0625	2,3972	1,8360	1,3621	1,0433	2,2882	1,7599	1,3456	1,0350	2,3269	1,8179	1,3455	1,0512
Ana Metaller	2,2136	1,9489	1,2234	1,0771	1,9805	1,8827	1,1005	1,0461	1,9735	1,8783	1,1214	1,0673	1,9794	1,9084	1,1640	1,1223	2,0065	1,9443	1,1602	1,1243
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,5558	1,9163	0,8599	1,0591	1,5813	1,8000	0,8787	1,0002	1,3849	1,6620	0,7869	0,9444	1,2924	1,4809	0,7601	0,8709	1,2346	1,4601	0,7139	0,8443
Makine ve Ekipmanlar	1,2815	1,9757	0,7082	1,0919	1,2286	1,8982	0,6827	1,0547	1,1943	1,8539	0,6786	1,0534	1,1586	1,8209	0,6813	1,0708	1,1867	1,8385	0,6862	1,0631
Ulaşım Araçları	1,4286	2,0936	0,7896	1,1571	1,4112	1,9613	0,7841	1,0898	1,3509	1,9241	0,7676	1,0933	1,3155	1,9052	0,7736	1,1204	1,3217	1,9177	0,7643	1,1089
Diğer İmalatlar	1,9695	1,9867	1,0885	1,0980	1,8005	1,8981	1,0004	1,0547	1,6687	1,8914	0,9482	1,0747	1,5650	1,8487	0,9203	1,0872	1,5817	1,8994	0,9146	1,0983
Altyapı hizmetleri	1,3510	1,4176	0,7466	0,7835	1,5179	1,7085	0,8434	0,9493	1,4232	1,6312	0,8087	0,9269	1,3487	1,4828	0,7931	0,8720	1,3161	1,4900	0,7610	0,8616
İnşaat	1,2089	1,8635	0,6681	1,0299	1,1655	1,7390	0,6476	0,9663	1,1830	1,7085	0,6722	0,9708	1,1762	1,6611	0,6917	0,9769	1,1767	1,6503	0,6804	0,9543
Ticaret	2,4168	1,4624	1,3357	0,8082	2,2299	1,4843	1,2390	0,8247	2,2125	1,4980	1,2572	0,8512	2,1467	1,4975	1,2624	0,8806	2,2488	1,5293	1,3004	0,8843
Taşımacılık	1,7602	1,7513	0,9728	0,9679	1,7591	1,7664	0,9774	0,9815	1,7829	1,7692	1,0131	1,0053	1,7753	1,7580	1,0440	1,0338	1,8394	1,8139	1,0636	1,0489
Bilgi ve İletişim	3,4303	1,4995	1,8959	0,8288	3,9788	1,6754	2,2108	0,9309	3,6558	1,5834	2,0773	0,8997	3,5815	1,5554	2,1062	0,9147	3,7909	1,5900	2,1921	0,9194
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2,1718	1,6403	1,2003	0,9065	2,3391	1,8206	1,2997	1,0116	2,2447	1,7319	1,2755	0,9841	2,0463	1,7360	1,2034	1,0209	2,0043	1,6963	1,1590	0,9809
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,5291	1,3675	0,8451	0,7558	1,4667	1,4269	0,8149	0,7928	1,5864	1,5125	0,9015	0,8595	1,4307	1,3712	0,8414	0,8064	1,4507	1,3912	0,8389	0,8044
Diğer Hizmetler	1,7138	1,5996	0,9472	0,8841	1,7321	1,5736	0,9625	0,8744	1,6465	1,5824	0,9356	0,8991	1,6097	1,5686	0,9466	0,9224	1,6270	1,5771	0,9408	0,9120
Toplam	32,5688	32,5688			32,3949	32,3949			31,6778	31,6778			30,6085	30,6085			31,1285	31,1285		

Tablo 154. Güney Amerika Bölgesi Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	1,7341	1,5100	0,9929	0,8645	1,6417	1,5855	0,9033	0,8724	1,6749	1,6810	0,9152	0,9185	1,6001	1,5914	0,9006	0,8957	1,5896	1,5633	0,9052	0,8902
Madencilik	1,4046	1,8800	0,8042	1,0764	1,7523	1,5684	0,9641	0,8630	1,9712	1,6096	1,0771	0,8795	1,6737	1,6083	0,9420	0,9052	1,7440	1,4898	0,9932	0,8484
Gıda	1,4283	2,1438	0,8178	1,2274	1,3271	2,2502	0,7302	1,2381	1,3612	2,2962	0,7438	1,2547	1,3316	2,2437	0,7495	1,2628	1,3062	2,2213	0,7438	1,2650
Tekstil	1,5256	1,9239	0,8735	1,1015	1,3022	1,9114	0,7165	1,0517	1,2404	1,9299	0,6778	1,0545	1,2199	1,8489	0,6866	1,0407	1,1964	1,8228	0,6813	1,0380
Kimya	2,5541	2,0029	1,4624	1,1468	2,9774	2,2766	1,6382	1,2526	3,1671	2,3429	1,7306	1,2802	2,8214	2,1523	1,5880	1,2114	2,7305	2,1950	1,5549	1,2500
Ana Metaller	2,2022	1,9203	1,2609	1,0995	2,0061	2,1998	1,1038	1,2104	2,2569	2,1905	1,2332	1,1970	2,0515	2,0889	1,1547	1,1757	1,8506	2,0087	1,0539	1,1439
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,5375	2,0285	0,8803	1,1614	1,3915	1,9986	0,7656	1,0997	1,3295	1,9995	0,7265	1,0926	1,2921	1,9451	0,7273	1,0948	1,2465	1,8533	0,7098	1,0554
Makine ve Ekipmanlar	1,2312	1,9912	0,7049	1,1401	1,3054	2,0087	0,7182	1,1052	1,2950	2,0865	0,7076	1,1401	1,2806	1,9796	0,7208	1,1142	1,2290	1,9261	0,6999	1,0968
Ulaşım Araçları	1,4634	2,1807	0,8379	1,2486	1,2568	2,0849	0,6915	1,1472	1,3084	2,1529	0,7150	1,1764	1,3307	2,0681	0,7490	1,1640	1,2879	2,0437	0,7334	1,1638
Diğer İmalatlar	1,8734	1,8515	1,0726	1,0601	2,1388	1,9460	1,1768	1,0707	1,9870	1,9689	1,0857	1,0759	1,8896	1,8965	1,0635	1,0674	1,7580	1,8595	1,0011	1,0589
Altyapı hizmetleri	1,7188	1,5955	0,9841	0,9135	1,8495	1,7607	1,0176	0,9688	1,9028	1,7331	1,0397	0,9470	1,7973	1,7421	1,0116	0,9805	1,7324	1,8871	0,9866	1,0747
İnşaat	1,1499	1,7405	0,6584	0,9965	1,3301	1,9070	0,7319	1,0493	1,2347	1,8230	0,6747	0,9961	1,2609	1,8238	0,7097	1,0265	1,2785	1,7870	0,7280	1,0177
Ticaret	2,4243	1,3491	1,3881	0,7724	2,5790	1,5375	1,4190	0,8460	2,5574	1,5435	1,3975	0,8434	2,7621	1,5090	1,5546	0,8493	2,8314	1,5078	1,6124	0,8587
Taşımacılık	1,7287	1,6168	0,9898	0,9257	2,0682	1,7819	1,1380	0,9804	2,0945	1,8595	1,1445	1,0161	2,1087	1,8070	1,1868	1,0171	2,1452	1,7737	1,2216	1,0100
Bilgi ve İletişim	2,2293	1,6012	1,2764	0,9168	3,2578	1,5963	1,7925	0,8783	3,0826	1,5824	1,6844	0,8646	3,1248	1,5764	1,7588	0,8872	3,2041	1,5589	1,8246	0,8877
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	2,1815	1,4920	1,2490	0,8543	1,8976	1,7214	1,0441	0,9471	1,8655	1,5307	1,0194	0,8364	1,8671	1,5200	1,0509	0,8555	1,8937	1,5472	1,0784	0,8811
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,2353	1,0761	0,7073	0,6161	1,2920	1,0681	0,7109	0,5877	1,2429	1,0772	0,6792	0,5886	1,2259	1,1007	0,6900	0,6195	1,2344	1,1075	0,7029	0,6307
Diğer Hizmetler	1,8159	1,5340	1,0397	0,8783	1,3410	1,5113	0,7379	0,8315	1,3692	1,5341	0,7482	0,8383	1,3425	1,4789	0,7556	0,8324	1,3504	1,4558	0,7690	0,8290
Toplam	31,4382	31,4382			32,7145	32,7145			32,9412	32,9412			31,9807	31,9807			31,6087	31,6087		

Tablo 155. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _j
Tarım	1,7144	1,4301	1,0948	0,9132	1,8193	1,4867	1,0668	0,8718	1,9222	1,5229	1,0543	0,8353	1,9955	1,5207	1,0578	0,8062	2,0203	1,5687	1,0359	0,8043
Madencilik	2,5061	1,5160	1,6003	0,9681	1,8829	1,4213	1,1041	0,8334	2,5265	1,6155	1,3858	0,8861	3,2714	1,7215	1,7342	0,9126	3,5105	1,7837	1,8000	0,9146
Gıda	1,2991	1,9710	0,8295	1,2586	1,2257	1,9473	0,7187	1,1418	1,2660	2,0033	0,6944	1,0988	1,3006	2,0571	0,6895	1,0905	1,3496	2,1194	0,6920	1,0868
Tekstil	1,1527	1,5804	0,7361	1,0092	1,2822	1,8552	0,7518	1,0878	1,3031	1,9859	0,7148	1,0892	1,3652	2,1112	0,7237	1,1192	1,4089	2,1646	0,7224	1,1099
Kimya	1,8299	1,7925	1,1685	1,1446	2,0373	1,9933	1,1946	1,1688	2,0295	2,1582	1,1132	1,1838	2,0318	2,2293	1,0771	1,1818	2,0659	2,3155	1,0593	1,1873
Ana Metaller	1,8766	1,6875	1,1984	1,0776	2,1143	2,0885	1,2398	1,2246	2,3220	2,2164	1,2736	1,2157	2,1230	2,2826	1,1254	1,2101	2,1884	2,3791	1,1221	1,2199
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,2896	1,7190	0,8235	1,0977	1,2813	1,7538	0,7513	1,0284	1,5143	1,9688	0,8306	1,0799	1,6810	2,0843	0,8911	1,1049	1,8308	2,2024	0,9388	1,1293
Makine ve Ekipmanlar	1,1646	1,6945	0,7437	1,0820	1,4376	1,9598	0,8430	1,1491	1,4480	2,1125	0,7942	1,1587	1,6382	2,1759	0,8684	1,1535	1,7085	2,2592	0,8761	1,1584
Ulaşım Araçları	1,2381	1,3772	0,7906	0,8794	1,5287	2,0190	0,8964	1,1838	1,5419	2,1154	0,8458	1,1603	1,7528	2,2671	0,9292	1,2018	1,7549	2,3432	0,8998	1,2015
Diğer İmalatlar	1,7349	1,7071	1,1079	1,0901	1,7958	1,8631	1,0530	1,0924	1,6982	2,0180	0,9315	1,1069	1,6349	2,1044	0,8667	1,1156	1,7540	2,1903	0,8994	1,1231
Altyapı hizmetleri	1,1887	1,3862	0,7591	0,8852	2,7581	1,8819	1,6172	1,1035	4,0796	2,3064	2,2377	1,2650	3,7447	2,4017	1,9851	1,2732	3,8126	2,4742	1,9549	1,2686
İnşaat	1,1310	1,7727	0,7222	1,1320	1,2089	1,8913	0,7089	1,1090	1,1708	1,9811	0,6422	1,0866	1,3718	2,1322	0,7272	1,1303	1,5000	2,2327	0,7691	1,1448
Ticaret	2,2850	1,3638	1,4591	0,8709	2,4786	1,4740	1,4534	0,8643	1,8336	1,3696	1,0057	0,7512	2,1122	1,4330	1,1197	0,7597	2,2003	1,4579	1,1282	0,7475
Taşımacılık	1,7768	1,5098	1,1346	0,9641	1,9394	1,5984	1,1372	0,9373	1,9693	1,6930	1,0801	0,9286	1,8804	1,7261	0,9968	0,9150	1,8124	1,7335	0,9293	0,8889
Bilgi ve İletişim	1,5462	1,5196	0,9874	0,9704	1,8530	1,3712	1,0865	0,8040	2,1632	1,5840	1,1865	0,8688	2,0097	1,5708	1,0654	0,8327	2,0652	1,6345	1,0589	0,8381
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,8196	1,4333	1,1620	0,9152	1,5413	1,3372	0,9037	0,7841	1,4425	1,3669	0,7912	0,7497	1,5443	1,3385	0,8186	0,7096	1,6344	1,3664	0,8380	0,7006
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,2359	1,1844	0,7892	0,7564	1,1426	1,2048	0,6700	0,7064	1,1415	1,1985	0,6261	0,6574	1,1436	1,1931	0,6063	0,6325	1,1482	1,2145	0,5887	0,6227
Diğer Hizmetler	1,3985	1,5430	0,8930	0,9853	1,3708	1,5510	0,8038	0,9094	1,4447	1,6007	0,7924	0,8780	1,3538	1,6053	0,7176	0,8510	1,3397	1,6647	0,6869	0,8536
Toplam	28,1880	28,1880			30,6979	30,6979			32,8169	32,8169			33,9548	33,9548			35,1044	35,1044		

Tablo 156. Türkiye Toplam Bağlantı Etkileri ve Toplam Bağlantı Endeksleri

Sektörler	1995				2000				2005				2010				2014			
	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}	TLF _i	TLB _j	TF _i	TB _{ij}
Tarım	1,5856	1,4466	1,0467	0,9549	1,9128	1,5175	1,0184	0,8080	1,9329	1,4637	1,1256	0,8524	1,8299	1,4340	1,0782	0,8450	1,6638	1,3903	1,0115	0,8452
Madencilik	1,1510	1,2324	0,7598	0,8135	1,3076	1,6101	0,6962	0,8573	1,3537	1,5041	0,7883	0,8759	1,3875	1,4888	0,8175	0,8773	1,4043	1,4745	0,8537	0,8964
Gıda	1,2842	1,8559	0,8477	1,2251	1,4325	2,2588	0,7627	1,2027	1,4038	2,1837	0,8175	1,2717	1,3498	2,1208	0,7953	1,2496	1,3248	2,0374	0,8054	1,2386
Tekstil	1,3495	1,8233	0,8908	1,2036	1,8853	2,3801	1,0038	1,2673	1,9534	2,2754	1,1375	1,3251	1,9301	2,2227	1,1373	1,3097	1,7891	2,1221	1,0876	1,2901
Kimya	2,1535	1,4218	1,4216	0,9385	2,6707	2,0020	1,4220	1,0659	2,1126	1,7398	1,2303	1,0132	1,8511	1,7020	1,0908	1,0028	1,6309	1,7260	0,9915	1,0493
Ana Metaller	1,9230	1,8000	1,2694	1,1882	2,5505	2,2249	1,3580	1,1846	1,8956	1,7867	1,1039	1,0405	1,5552	1,7368	0,9164	1,0234	1,3004	1,5923	0,7906	0,9680
Elektrik Elektronik Teçhizatlar	1,2144	1,5810	0,8017	1,0436	1,5307	2,1744	0,8150	1,1577	1,2735	1,8855	0,7416	1,0980	1,3392	1,9376	0,7891	1,1417	1,1567	1,6489	0,7032	1,0024
Makine ve Ekipmanlar	1,3239	1,6626	0,8739	1,0975	1,2711	2,0172	0,6768	1,0740	1,1255	1,7106	0,6554	0,9961	1,0926	1,6677	0,6438	0,9827	1,0454	1,5213	0,6356	0,9249
Ulaşım Araçları	1,0826	1,6046	0,7147	1,0592	1,4244	2,2328	0,7584	1,1888	1,0653	1,7661	0,6204	1,0285	1,0515	1,7214	0,6196	1,0143	1,0152	1,6138	0,6172	0,9811
Diğer İmalatlar	1,8620	1,7290	1,2291	1,1413	2,2197	2,1355	1,1819	1,1370	1,8950	1,8917	1,1035	1,1016	1,7357	1,8503	1,0227	1,0903	1,6251	1,8083	0,9880	1,0993
Altyapı hizmetleri	1,3982	1,2641	0,9229	0,8345	2,3000	2,0130	1,2246	1,0718	2,0814	1,7971	1,2121	1,0465	2,3429	1,9002	1,3805	1,1197	2,3113	2,0851	1,4051	1,2676
İnşaat	1,0710	1,7430	0,7070	1,1506	1,1094	1,9536	0,5907	1,0402	1,0728	1,7403	0,6247	1,0135	1,0750	1,6990	0,6334	1,0011	1,0846	1,6301	0,6594	0,9910
Ticaret	2,3016	1,3204	1,5193	0,8716	2,8463	1,5424	1,5155	0,8212	2,7713	1,5525	1,6139	0,9041	2,6141	1,5469	1,5403	0,9115	2,7730	1,5507	1,6858	0,9427
Taşımacılık	1,8544	1,4004	1,2241	0,9244	2,4404	1,6737	1,2994	0,8911	2,5999	1,6384	1,5140	0,9541	2,6932	1,6130	1,5869	0,9504	2,8699	1,5961	1,7447	0,9703
Bilgi ve İletişim	1,5551	1,3835	1,0265	0,9133	1,9018	1,6103	1,0126	0,8574	2,1312	1,5803	1,2411	0,9203	2,2984	1,5666	1,3543	0,9231	2,3493	1,5203	1,4282	0,9242
Finansal ve Sigorta Faaliyetleri	1,8931	1,3807	1,2497	0,9114	2,3156	1,5104	1,2329	0,8042	1,5201	1,5286	0,8852	0,8902	1,6878	1,5195	0,9945	0,8954	1,5835	1,5136	0,9627	0,9202
Gayrimenkul Faaliyetleri	1,0675	1,2335	0,7047	0,8143	1,3239	1,2714	0,7049	0,6769	1,3690	1,2293	0,7972	0,7159	1,4156	1,2172	0,8341	0,7172	1,3714	1,2024	0,8337	0,7310
Diğer Hizmetler	1,1972	1,3850	0,7903	0,9143	1,3641	1,6787	0,7263	0,8938	1,3526	1,6355	0,7877	0,9525	1,2985	1,6036	0,7651	0,9449	1,3098	1,5751	0,7963	0,9576
Toplam	27,2679	27,2679			33,8069	33,8069			30,9094	30,9094			30,5481	30,5481			29,6085	29,6085		

EK-F

BÖLGELERİN HIRCHMAN KATEGORİLERİ

Tablo 157. Kuzey Asya Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(1, 5, 6, 10, 11)	II	(3, 7, 8, 9)
		2000		(5, 6, 10, 11)		(2, 3, 7, 8, 9, 12)
		2005		(5, 6, 11)		(3, 7, 8, 9, 10, 12)
		2010		(5, 6, 11)		(3, 7, 8, 9, 10, 12)
		2014		(5, 6, 11)		(3, 7, 8, 9, 10, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(2, 13, 14)	IV	(4, 12, 15, 16, 17, 18)
		2000		(1, 13, 14, 15)		(4, 16, 17, 18)
		2005		(13, 14, 15)		(1, 2, 4, 16, 17, 18)
		2010		(13, 14, 15)		(1, 2, 4, 16, 17, 18)
		2014		(13, 14, 15)		(1, 2, 4, 16, 17, 18)

Tablo 158. Güney Asya Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(5, 6, 10, 11, 14)	II	(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2000		(5, 6, 11, 14)		(3, 4, 7, 8, 9, 10, 12)
		2005		(5, 6, 11, 14)		(3, 4, 7, 8, 9, 10, 12)
		2010		(5, 6, 14)		(3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12)
		2014		(5, 6, 10, 14)		(3, 4, 7, 8, 9, 11, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(1, 13, 16)	IV	(2, 15, 17, 18)
		2000		(1, 13, 16)		(2, 15, 17, 18)
		2005		(1, 13, 16)		(2, 15, 17, 18)
		2010		(1, 13, 16)		(2, 15, 17, 18)
		2014		(1, 13, 16)		(2, 15, 17, 18)

Tablo 159. Asya Pasifik Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(5, 6, 10)	II	(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2000		(5, 6, 10)		(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2005		(5, 6, 10, 11)		(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2010		(5, 6, 7, 10, 11)		(3, 4, 8, 9, 12)
		2014		(5, 6, 7, 10, 11)		(3, 4, 8, 9, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 15, 16, 18)	IV	(1, 2, 11, 14, 17)
		2000		(13, 14, 15, 16)		(1, 2, 11, 17, 18)
		2005		(13, 15)		(1, 2, 14, 16, 17, 18)
		2010		(1, 2, 13, 15)		(14, 16, 17, 18)
		2014		(1, 2, 13, 15)		(14, 16, 17, 18)

Tablo 160. Kuzey Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(6, 10, 14)	II	(3, 7, 8, 9, 12)
		2000		(1, 6, 10, 14, 15)		(3, 7, 8, 9, 12)
		2005		(6, 10, 14, 15)		(1, 3, 8, 9, 12)
		2010		(1, 10, 14, 15)		(3, 6, 9, 12)
		2014		(1, 10, 14, 15)		(3, 6, 9, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(1, 13, 15, 16, 18)	IV	(2, 4, 5, 11, 17)
		2000		13		(2, 4, 5, 11, 16, 17, 18)
		2005		13		(2, 4, 5, 7, 11, 16, 17, 18)
		2010		(11, 13, 16)		(2, 4, 5, 7, 8, 17, 18)
		2014		(11, 13, 16)		(2, 4, 5, 7, 8, 17, 18)

Tablo 161. Güney Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(5, 6, 10, 14)	II	(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2000		(5, 6, 10, 11, 14)		(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2005		(6, 10, 11, 12, 14)		(3, 4, 7, 8, 9)
		2010		(6, 10, 11, 14)		(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2014		(6, 11, 14)		(3, 4, 8, 9, 10, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 15, 16)	IV	(1, 2, 11, 17, 18)
		2000		(13, 15, 16)		(1, 2, 17, 18)
		2005		(5, 13, 15, 16)		(1, 2, 17, 18)
		2010		(5, 13, 15, 16)		(1, 2, 17, 18)
		2014		(5, 13, 15, 16)		(1, 2, 7, 17, 18)

Tablo 162. Doğu Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(1, 5, 6, 10, 11)	II	(3, 8, 9, 12)
		2000		(1, 6, 10, 11)		(3, 9, 12)
		2005		(1, 6, 10, 11, 12, 14, 15)		(3, 8, 9)
		2010		(1, 10, 12, 14, 15)		(3, 6)
		2014		(1, 6, 10, 12, 14, 15)		(3, 9)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 14, 15)	IV	(2, 4, 7, 16, 17, 18)
		2000		(5, 13, 14, 15)		(2, 4, 7, 8, 16, 17, 18)
		2005		(5, 13)		(2, 4, 7, 16, 17, 18)
		2010		(5, 11, 13)		(2, 4, 7, 8, 9, 16, 17, 18)
		2014		(5, 11, 13)		(2, 4, 7, 8, 16, 17, 18)

Tablo 163. Batı Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(6, 10, 14)	II	(1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12)
		2000		(6, 10, 14, 16)		(1, 3, 4, 8, 9, 12)
		2005		(6, 10, 14, 16)		(1, 3, 8, 9, 12)
		2010		(6, 11, 14, 16)		(1, 3, 9, 10, 12)
		2014		(6, 11, 14, 16)		(1, 3, 9, 10, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 15, 16)	IV	(2, 17, 18)
		2000		(5, 13, 15)		(2, 7, 11, 17, 18)
		2005		(13, 15)		(2, 4, 5, 7, 11, 17, 18)
		2010		(13, 15)		(2, 4, 5, 7, 8, 17, 18)
		2014		(13, 15)		(2, 4, 5, 7, 8, 17, 18)

Tablo 164. Kuzey-Batı Avrupa Bölgesi Hirschman Kategorileri

				Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
				Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(6, 10, 11, 12)	II	(1, 3, 5, 8, 9)
		2000		(6, 10, 11, 12, 14, 16)		(1, 3, 8, 9)
		2005		(10, 11, 12, 14, 16)		(1, 3, 4, 6, 8, 9)
		2010		(10, 11, 12, 14, 16)		(1, 3, 6, 9)
		2014		(10, 11, 12, 14, 16)		(1, 3, 8, 9)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 14, 15, 16)	IV	(2, 4, 7, 17, 18)
		2000		(13, 15)		(2, 4, 5, 7, 17, 18)
		2005		(13, 15)		(2, 5, 7, 17, 18)
		2010		(13, 15)		(2, 4, 5, 7, 8, 17, 18)
		2014		(13, 15)		(2, 4, 5, 6, 7, 17, 18)

Tablo 165. Kuzey Amerika Bölgesi Hirschman Kategorileri

					Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
					Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(5, 6, 10)	II		(1, 3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2000		(5, 6, 10, 16)			(1, 3, 4, 7, 8, 9)
		2005		(5, 6, 14)			(1, 3, 4, 8, 9, 10)
		2010		(5, 6, 14, 16)			(1, 3, 4, 8, 9, 10)
		2014		(5, 6, 14)			(1, 3, 4, 8, 9, 10)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 15, 16)	IV		(2, 11, 14, 17, 18)
		2000		(13, 15)			(2, 11, 12, 14, 17, 18)
		2005		(13, 15, 16)			(2, 7, 11, 12, 17, 18)
		2010		(13, 15)			(2, 7, 11, 12, 17, 18)
		2014		(13, 15, 16)			(2, 7, 11, 12, 17, 18)

Tablo 166. Güney Amerika Bölgesi Hirschman Kategorileri

					Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
					Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(5, 6, 10)	II		(2, 3, 4, 7, 8, 9)
		2000		(5, 6, 10)			(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2005		(5, 6, 10, 14)			(3, 4, 7, 8, 9)
		2010		(5, 6, 10, 14)			(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2014		(5, 6, 10, 14)			(3, 4, 7, 8, 9, 11, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(13, 15, 16, 18)	IV		(1, 11, 12, 14, 17)
		2000		(11, 13, 14, 15, 16)			(1, 2, 17, 18)
		2005		(2, 11, 13, 15, 16)			(1, 12, 17, 18)
		2010		(11, 13, 15, 16)			(1, 2, 17, 18)
		2014		(13, 15, 16)			(1, 2, 17, 18)

Tablo 167. Dünyadaki Diğer Bölgelerin Hirschman Kategorileri

					Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
					Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(5, 6, 10)	II		(3, 4, 7, 8, 12)
		2000		(5, 6, 10, 11)			(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2005		(5, 6, 11)			(3, 4, 7, 8, 9, 10, 12)
		2010		(5, 6, 11)			(3, 4, 7, 8, 9, 10, 12)
		2014		(5, 6, 11)			(3, 4, 7, 8, 9, 10, 12)
	Küçük (<1)	1995	III	(1, 2, 13, 14, 16)	IV		(9, 11, 15, 17, 18)
		2000		(1, 2, 13, 14, 15)			(16, 17, 18)
		2005		(1, 2, 13, 14, 15)			(16, 17, 18)
		2010		(1, 2, 13, 15)			(14, 16, 17, 18)
		2014		(1, 2, 13, 15)			(14, 16, 17, 18)

Tablo 168. Türkiye Hirschman Kategorileri

					Toplam İleri Bağlantı Endeksi		
					Büyük (>1)		Küçük(<1)
Toplam Geri Bağlantı Endeksi	Büyük (>1)	1995	I	(6, 10)	II		(3, 4, 7, 8, 9, 12)
		2000		(4, 5, 6, 10, 11)			(3, 7, 8, 9, 12)
		2005		(4, 5, 6, 10, 11)			(3, 7, 8, 9, 12)
		2010		(4, 5, 10, 11)			(3, 6, 7, 9, 12)
		2014		(4, 11)			(3, 5, 7, 10)
	Küçük (<1)	1995	III	(1, 5, 13, 14, 15, 16)	IV		(2, 11, 17, 18)
		2000		(1, 13, 14, 15, 16)			(2, 17, 18)
		2005		(1, 13, 14, 15)			(2, 16, 17, 18)
		2010		(1, 13, 14, 15)			(2, 8, 16, 17, 18)
		2014		(1, 13, 14, 15)			(2, 6, 8, 9, 12, 16, 17, 18)

TEŞEKKÜR

İktisat bilimini öğrenmeye katkı sağlayan tüm hocalarıma, tezimin tamamlanması sürecinde yardımlarını esirgemeyen tez danışmanım Dr. Öğr. Üyesi Utku AKSEKİ'ye, iş ve eğitim hayatımı birlikte yürütmeye destek olan Petkim Petrokimya Holding A.Ş.'deki çalışma arkadaşlarıma, hayatım boyunca desteğini esirgemeyen annem, babam ve eşime desteklerinden ve sabırlarından dolayı teşekkür ederim.



ÖZGEÇMİŞ

İletişim Bilgileri:

E-posta: muhammetkivrak@gmail.com

Özgeçmiş Bilgileri:

Doğum Yeri: Samsun

Uyruğu: T.C.

Eğitim Bilgileri:

Yüksek Lisans Eğitimi (2015- 2019)

Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat Anabilim Dalı, Bölgesel Kalkınma İktisadı, İzmir

Tez Konusu: Dünyada Bölgelerarası Kilit Sektörlerdeki Değişimin Girdi Çıktı Yöntemiyle Analizi

Lisans Eğitimi (2004 – 2008)

Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Bursa

Lise Eğitimi (1999-2003)

Ondokuzmayıs Lisesi, Samsun