

# TÜRKİYE-İTALYA DIŞ TİCARETİ VE MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ

## A. TÜRKİYE-İTALYA DIŞ TİCARETİ

Türkiye ile İtalya arasındaki ticaret rakamları aşağıdaki tabloda verilmiş olup, 2002 yılında 6,5 milyar \$ olan toplam dış ticaret hacmi %170 oranında artış kaydederek 2007 yılında 17,4 milyar \$'a ulaşmıştır.

2007 yılında 7,5 milyar \$'a yakın ihracatımıza karşılık, söz konusu ülkeden 10 milyar \$'a yakın ithalatımız bulunmaktadır. İtalya ile dış ticaretimiz genel olarak ülkemiz aleyhine açık vermekte olup, 2007 yılında İtalya'ya olan ihracatımız %10,8 artarken, İtalya'dan ithalatımız %15,1'lik artış sergilemiştir.

### Türkiye-İtalya Dış Ticareti (Milyon \$)

|       | İhracat | İhracat % Değişim | İthalat | İthalat % Değişim | Toplam Ticaret Hacmi | Dış Ticaret Dengesi |
|-------|---------|-------------------|---------|-------------------|----------------------|---------------------|
| 2002  | 2.376   |                   | 4.097   |                   | 6.473                | -1.721              |
| 2003  | 3.193   | 34,4              | 5.472   | 33,6              | 8.665                | -2.279              |
| 2004  | 4.648   | 45,6              | 6.866   | 25,5              | 11.514               | -2.218              |
| 2005  | 5.617   | 20,8              | 7.566   | 10,2              | 13.183               | -1.949              |
| 2006  | 6.752   | 20,2              | 8.663   | 14,5              | 15.415               | -1.911              |
| 2007  | 7.480   | 10,8              | 9.968   | 15,1              | 17.448               | -2.488              |
| 2007* | 3.667   |                   | 4.634   |                   | 8.301                | -967                |
| 2008* | 4.507   | 22,9              | 5.965   | 28,7              | 10.472               | -1.458              |

\*(Ocak-Haziran) verileri kullanılmıştır.

Kaynak: TÜİK verileri

İki ülke arasında dış ticaretin daha yakından incelenmesi amacıyla mal grupları bazında verilere bakıldığında; 2007 yılında Türkiye'nin İtalya'ya yaptığı toplam ihracat içinde en büyük paya sahip olan ürün 2,2 milyar \$ ile motorlu kara taşıtları kalemidir. Onu 495 milyon \$ ile 84. fasılda yer alan makine ve aksesuarları izlemekte, mineral yakıtlar ise 458 milyon \$ ile 3. sırada yer almaktadır.

2007 yılında Türkiye'nin İtalya'dan ithalatında birinci sırayı 2,9 milyar \$'lık değeriyle makine ve aksesuarları almıştır. Onu sırasıyla "motorlu kara taşıtları, traktör, bisiklet, motosiklet ve diğerleri" ile "elektrikli makine ve cihazlar" takip etmiştir.

**Türkiye'nin İtalya'ya İhraç Ettiği Başlıca Mallar (\$)**

| GTİP | MADDE ADI  | 2006                 | 2007                 | DEĞİŞİM (%) |
|------|--|----------------------|----------------------|-------------|
| 87   | MOTORLU KARA TAŞITLARI, TRAKTÖR, BİSİKLET, MOTOSİKLET VE DİĞERLERİ | 1.790.465.280        | 2.241.272.172        | 25,2        |
| 84   | MAKİNE VE AKSAMLARI  | 381.330.860          | 494.911.696          | 29,8        |
| 27   | MİNERAL YAKITLAR, MİNERAL YAĞLAR VE MÜSTAH., MUMLAR                | 573.605.891          | 458.339.439          | -20,1       |
| 61   | ÖRME GİYİM EŞYASI VE AKSESUARLARI                                  | 384.775.629          | 454.037.888          | 18,0        |
| 08   | YENİLEN MEYVALAR, KABUKLU YEMİŞLER, TURUNÇGİL VE KAVUN KABUĞU      | 460.230.532          | 429.524.787          | -6,7        |
| 72   | DEMİR VE ÇELİK   | 344.390.531          | 390.172.716          | 13,3        |
| 85   | ELEKTRİKLİ MAKİNE VE CİHAZLAR, AKSAM VE PARÇALARI                  | 355.772.734          | 330.432.481          | -7,1        |
| 52   | PAMUK  | 211.454.874          | 224.419.351          | 6,1         |
| 62   | ÖRÜLMEMİŞ GİYİM EŞYASI VE AKSESUARLARI                             | 166.240.222          | 218.115.122          | 31,2        |
| 60   | ÖRME EŞYA  | 149.753.514          | 186.280.417          | 24,4        |
|      | DİĞERLERİ  | 1.934.326.353        | 2.052.554.207        | 6,1         |
|      | <b>TOPLAM</b>  | <b>6.752.346.420</b> | <b>7.480.060.276</b> | <b>10,8</b> |

Kaynak: TÜİK verileri

**Türkiye'nin İtalya'dan İthal Ettiği Başlıca Mallar (\$)**

| GTİP | MADDE ADI   | 2006                 | 2007                 | DEĞİŞİM (%) |
|------|---|----------------------|----------------------|-------------|
| 84   | MAKİNE VE AKSAMLARI   | 2.656.752.867        | 2.980.711.379        | 12,2        |
| 87   | MOTORLU KARA TAŞITLARI, TRAKTÖR, BİSİKLET, MOTOSİKLET VE DİĞERLERİ  | 731.370.408          | 761.945.981          | 4,2         |
| 85   | ELEKTRİKLİ MAKİNE VE CİHAZLAR, AKSAM VE PARÇALARI                   | 611.048.171          | 641.816.789          | 5,0         |
| 39   | PLASTİK VE PLASTİKTEN MAMUL EŞYA                                    | 405.786.191          | 568.016.333          | 40,0        |
| 72   | DEMİR VE ÇELİK  | 312.618.439          | 460.971.297          | 47,5        |
| 27   | MİNERAL YAKITLAR, MİNERAL YAĞLAR VE MÜSTAH., MUMLAR                 | 353.076.124          | 431.672.987          | 22,3        |
| 30   | ECZACILIK ÜRÜNLERİ  | 236.836.926          | 278.234.377          | 17,5        |
| 71   | İNCİLER, KIYMETLİ TAŞ VE METAL MAMULLERİ, MADENİ PARALAR            | 162.856.762          | 255.882.052          | 57,1        |
| 73   | DEMİR VEYA ÇELİKTEN EŞYA  | 233.313.552          | 252.872.604          | 8,4         |
| 90   | OPTİK, FOTOĞRAF, SİNEMA, ÖLÇÜ, KONTROL, AYAR CİHAZLARI, TIBBİ ALET. | 213.011.781          | 248.112.975          | 16,5        |
|      | DİĞERLERİ   | 2.746.797.616        | 3.087.736.186        | 12,4        |
|      | <b>TOPLAM</b>   | <b>8.663.468.837</b> | <b>9.967.972.960</b> | <b>15,1</b> |

Kaynak: TÜİK verileri

## B. İTALYA’NIN MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ DIŞ TİCARETİ

Makine ihracatında önemli tedarikçi ülkelerden biri olan İtalya’nın 2007 yılı itibarıyla makine ihracatı 105 milyar \$’dır ve bir önceki seneye göre %21,8 oranında artış göstermiştir. İtalya’nın makine ihraç ettiği ülkeler sırasıyla Almanya, Fransa, İspanya ve ABD’dir. Türkiye ise İtalya’nın makine ihraç ettiği ülkeler arasında 9. sırada yer almaktadır.

### İtalya’nın Ülkelere Göre Makine İhracatı (\$) - 84. Fasl

| SIRA | ÜLKE ADI          | 2006                  | 2007                   | DEĞİŞİM (%) |
|------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| 1    | Almanya           | 9.221.521.077         | 10.805.031.249         | 17,2        |
| 2    | Fransa            | 7.855.148.917         | 9.334.084.671          | 18,8        |
| 3    | İspanya           | 6.060.292.667         | 6.769.800.217          | 11,7        |
| 4    | ABD               | 6.147.302.792         | 6.759.277.023          | 10,0        |
| 5    | İngiltere         | 4.962.629.682         | 5.536.659.473          | 11,6        |
| 6    | Rusya Federasyonu | 2.666.753.139         | 4.014.478.431          | 50,5        |
| 7    | Çin               | 3.047.326.794         | 3.544.110.744          | 16,3        |
| 8    | Polonya           | 2.694.504.917         | 3.540.873.158          | 31,4        |
| 9    | <b>Türkiye</b>    | <b>2.464.441.639</b>  | <b>2.832.094.260</b>   | <b>14,9</b> |
| 10   | Belçika           | 1.773.405.457         | 2.296.907.551          | 29,5        |
|      | Diğer             | 39.045.253.860        | 49.224.318.409         | 26,1        |
|      | <b>TOPLAM</b>     | <b>85.938.580.941</b> | <b>104.657.635.186</b> | <b>21,8</b> |

Kaynak: Birleşmiş Milletler

İtalya’nın makine ve aksamları ihracatında ilk sırayı 7,8 milyar \$ ile “Muslukçu, Borucu Eşyası, Basınç Düşürücü-Termostatik Valf Dahil (Vana)” kalemi almaktadır. Dörtlü GTİP bazında ilk on kalem İtalya’nın makine ihracatının %45’ini, diğer bir deyişle yarısını oluşturmaktadır.

### İtalya’nın Makine ve Aksamları İhracatındaki Başlıca Kalemler (2007)

| GTİP | MADDE ADI  | DEĞER (\$)    |
|------|--|---------------|
| 8481 | MUSLUKÇU, BORUCU EŞYASI-BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ, TERMOSTATİK VALF DAHİL        | 7.869.122.787 |
| 8479 | KENDINE ÖZGÜ FONKSİYONLU MAKİNE VE CİHAZLAR                            | 6.555.843.238 |
| 8422 | YIKAMA, TEMİZLEME, KURUTMA, DOLDURMA VB. İŞLER İÇİN MAKİNE VE CİHAZLAR | 5.989.577.491 |
| 8414 | HAVA-VAKUM POMPASI, HAVA/GAZ KOMPRESÖRÜ, VANTİLATÖR, ASPİRATÖR         | 5.051.661.184 |
| 8413 | SIVILAR İÇİN POMPALAR, SIVI ELEVATÖRLERİ                               | 4.070.448.989 |
| 8418 | BUZDOLAPLARI, DONDURUCULAR, DİĞER SOĞUTUCU VE DONDURUCU CİHAZLAR       | 3.823.590.396 |
| 8419 | ISI DEĞİŞİKLİĞİ YOLUYLA ÇALIŞAN LABORATUVAR CİHAZLARI                  | 3.687.494.288 |
| 8431 | 8425 VE 8430 NOLU MADDELERİN AKSAM VE PARÇALARI                        | 3.662.315.765 |
| 8411 | TURBOJETLER, TURBOPROPELLERLER, GAZ TRİBÜNLERİ                         | 3.203.345.853 |
| 8483 | TRANSMİSYON MİLLERİ, KRANKLAR, YATAK KOVANLARI, DİŞLİLER, ÇARKLAR      | 3.186.896.186 |

Kaynak: Birleşmiş Milletler

İtalya'nın 84. fasıl bazında makine ithalatı 2007 yılında bir önceki seneye göre %20,8 oranında artış göstererek 50 milyar \$'a yükselmiştir. Almanya, Hollanda, Fransa, Çin ve ABD İtalya'nın makine ithal ettiği başlıca ülkelerdir. Türkiye ise İtalya'nın makine ithal ettiği ülkeler arasında 18. sırada yer almaktadır.

#### İtalya'nın Ülkelere Göre Makine İthalatı (\$) - 84. Fasıl

| SIRA | ÜLKE ADI      | 2006                  | 2007                  | DEĞİŞİM (%) |
|------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 1    | Almanya       | 10.568.062.589        | 12.608.617.076        | 19,3        |
| 2    | Hollanda      | 4.265.100.443         | 5.003.254.067         | 17,3        |
| 3    | Fransa        | 3.978.973.644         | 4.804.082.047         | 20,7        |
| 4    | Çin           | 2.523.015.444         | 3.640.300.090         | 44,3        |
| 5    | ABD           | 2.359.797.287         | 2.501.930.348         | 6,0         |
| 6    | Belçika       | 1.813.651.950         | 2.413.240.998         | 33,1        |
| 7    | İngiltere     | 2.015.310.550         | 2.254.836.194         | 11,9        |
| 8    | Japonya       | 1.568.749.583         | 2.081.807.932         | 32,7        |
| 9    | İsviçre       | 1.060.485.028         | 1.238.239.985         | 16,8        |
| 10   | Çek Cum.      | 782.810.795           | 1.165.770.052         | 48,9        |
|      | Diğer         | 10.311.461.268        | 12.113.076.556        | 17,5        |
|      | <b>TOPLAM</b> | <b>41.247.418.581</b> | <b>49.825.155.345</b> | <b>20,8</b> |

Kaynak: Birleşmiş Milletler

İtalya'nın makine ve aksamları ithalatındaki başlıca kalemler arasında ilk sırayı otomatik bilgi işlem makineleri almaktadır. Dörtlü GTİP bazında makine ithalatındaki ilk on kalem İtalya'nın toplam makine ithalatının %49'unu oluşturmaktadır.

#### İtalya'nın Makine ve Aksamları İthalatındaki Başlıca Kalemler (2007)

| GTİP | MADDE ADI   | DEĞER (\$)    |
|------|---|---------------|
| 8471 | OTOMATİK BİLGİ İŞLEM MAKİNELERİ VE BUNLARA AİT BİRİMLER, MANYETİK VE OPTİK OKUCULAR VB. | 5.822.520.116 |
| 8443 | DİĞER BASKI, KOPYALAMA VE FAKS MAKİNELERİ   | 2.897.193.783 |
| 8414 | HAVA-VAKUM POMPASI, HAVA/GAZ KOMPRESÖRÜ, VANTİLATÖR, ASPİRATÖR                          | 2.251.947.391 |
| 8481 | MUSLUKÇU, BORUCU EŞYASI-BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ, TERMOSTATİK VALF DAHİL                         | 2.134.255.343 |
| 8409 | MOTORLARIN AKSAM VE PARÇALARI   | 2.113.013.328 |
| 8408 | SIKIŞTIRMAYLA ATEŞLEMELİ İÇTEN YANMALI PİSTONLU MOTORLAR (DİZEL VE YARI DİZEL)          | 2.006.669.102 |
| 8431 | 8425 VE 8430 NOLU MADDELERİN AKSAM VE PARÇALARI   | 1.922.564.380 |
| 8415 | KLİMA CİHAZLARI   | 1.830.032.547 |
| 8473 | YAZI VE DİĞER BÜRO MAKİNELERİ AKSAM VE PARÇALARI  | 1.758.383.214 |
| 8413 | SIVILAR İÇİN POMPALAR, SIVI ELEVATÖRLERİ  | 1.751.548.446 |

Kaynak: Birleşmiş Milletler

## C. TÜRKİYE İLE İTALYA'NIN MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ DIŞ TİCARETİ

2007 yılında Türkiye'nin İtalya'ya OAİB iştigal alanı itibariyle makine ve aksamaları ihracatı, bir önceki yıla kıyasla %19,2 artarak 228 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir. Türkiye'nin sektör ihracatından %3,9'luk pay alan İtalya, Türkiye'nin sektör ihracatı yaptığı 6. ülke konumunda yer almıştır.

### OAİB İştigal Alanı İtibariyle Türkiye'nin Makine ve Aksamları İhracatındaki Başlıca Ülkeler (\$)

|    | ÜLKE ADI      | 2006                 | 2007                 | 2006 (%) Pay | 2007 (%) Pay |
|----|---------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|
| 1  | Almanya       | 385.421.531          | 626.101.200          | 9,4          | 10,8         |
| 2  | ABD           | 342.897.682          | 408.530.535          | 8,4          | 7,1          |
| 3  | İngiltere     | 275.962.648          | 383.567.574          | 6,7          | 6,6          |
| 4  | Rusya Fed.    | 203.802.369          | 315.414.448          | 5,0          | 5,4          |
| 5  | Fransa        | 154.778.755          | 251.284.979          | 3,8          | 4,3          |
| 6  | <b>İtalya</b> | <b>191.613.002</b>   | <b>228.382.048</b>   | <b>4,7</b>   | <b>3,9</b>   |
| 7  | Romanya       | 130.988.430          | 190.264.547          | 3,2          | 3,3          |
| 8  | Kazakistan    | 94.697.775           | 160.515.387          | 2,3          | 2,8          |
| 9  | İran          | 100.823.124          | 156.483.232          | 2,5          | 2,7          |
| 10 | İrak          | 93.983.331           | 154.728.512          | 2,3          | 2,7          |
|    | Diğerleri     | 2.128.365.098        | 2.915.342.855        | 51,9         | 50,3         |
|    | <b>TOPLAM</b> | <b>4.103.333.745</b> | <b>5.790.615.317</b> | <b>100</b>   | <b>100</b>   |

Kaynak: TÜİK Verileri

İhracatçı Birlikleri kayıtlarına göre; 2008 yılı ilk 9 ayında Türkiye'nin İtalya'ya toplam ihracatı %7 artışla 6,4 milyar \$, OAİB iştigal alanı itibariyle makine ve aksamaları ihracatı da %33,3 artışla 235 milyon \$ seviyesinde kaydedilmiştir.

### OAİB İştigal Alanı İtibariyle Türkiye'nin Makine ve Aksamları İhracatındaki İlk 10 Ülke

|    | ÜLKE ADI        | 2007 Ocak-Eylül         | 2008 Ocak-Eylül         | DEĞİŞİM (%)  |
|----|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| 1  | Almanya         | 462.167.137,53          | 517.133.286,98          | 11,89        |
| 2  | Rusya Fed.      | 264.737.478,29          | 355.774.038,93          | 34,39        |
| 3  | ABD             | 257.513.885,30          | 326.222.067,94          | 26,68        |
| 4  | İngiltere       | 290.995.926,18          | 266.936.912,38          | -8,27        |
| 5  | <b>İtalya</b>   | <b>176.519.970,59</b>   | <b>235.375.878,88</b>   | <b>33,34</b> |
| 6  | Fransa          | 171.469.329,46          | 214.481.590,74          | 25,08        |
| 7  | Romanya         | 160.996.402,37          | 183.788.090,27          | 14,16        |
| 8  | İran            | 125.197.836,71          | 182.465.377,58          | 45,74        |
| 9  | Azerbaycan-Nah. | 100.316.391,00          | 153.295.747,37          | 52,81        |
| 10 | İrak            | 133.472.166,22          | 130.933.940,96          | -1,90        |
|    | <b>Diğer</b>    | <b>2.330.650.272,93</b> | <b>2.941.018.758,01</b> | <b>26,19</b> |
|    | <b>Toplam</b>   | <b>4.474.036.796,57</b> | <b>5.507.425.690,03</b> | <b>23,10</b> |

Kaynak: Tüm İhracatçı Birlikleri kayıtları

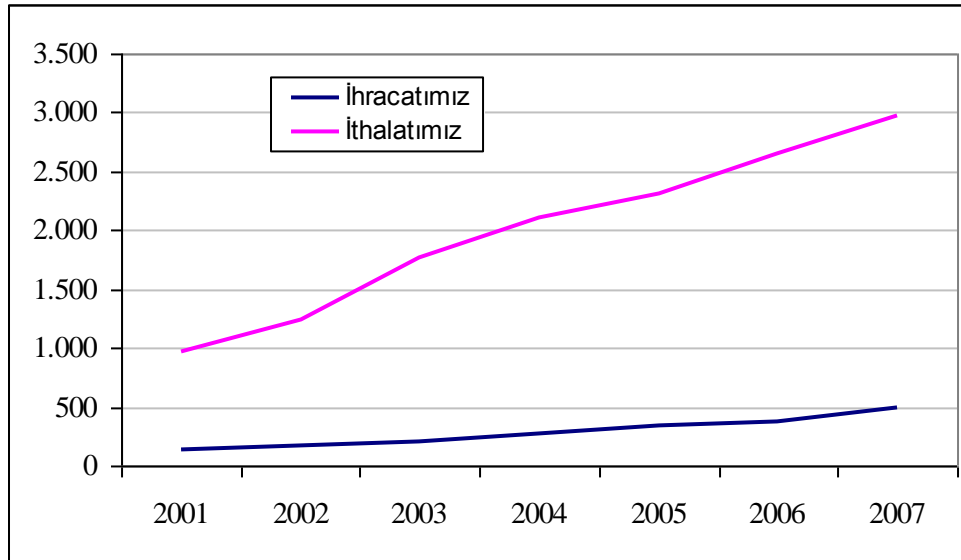
### Türkiye ile İtalya Arasındaki Makine ve Aksamları Dış Ticareti (Milyon \$ -84. Fasıl)

|                        | Ocak-Aralık |        |        |        |        |        |        | Ocak-Haziran |        |
|------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
|                        | 2001        | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2007         | 2008   |
| İtalya'ya İhracatımız  | 142         | 169    | 206    | 279    | 337    | 381    | 495    | 246          | 309    |
| İtalya'dan İthalatımız | 964         | 1.241  | 1.774  | 2.105  | 2.312  | 2.657  | 2.981  | 1.405        | 1.569  |
| Dış Ticaret Hacmi      | 1.106       | 1.410  | 1.980  | 2.384  | 2.649  | 3.038  | 3.476  | 1.651        | 1.878  |
| Dış Ticaret Dengesi    | -822        | -1.072 | -1.568 | -1.826 | -1.975 | -2.276 | -2.486 | -1.159       | -1.260 |
| İhracat Değişim (%)    |             | 19,0   | 21,9   | 35,4   | 20,8   | 13,1   | 29,9   |              | 25,6   |
| İthalat Değişim (%)    |             | 28,7   | 42,9   | 18,6   | 9,8    | 14,9   | 12,2   |              | 11,7   |

Kaynak: TÜİK verileri

84. fasıl itibariyle İtalya ile Türkiye arasındaki makine ve aksamları dış ticaret hacmi son yıllarda artış gösterirken, dış ticaret açığı da artmaktadır. Son yedi yılda, İtalya'ya makine ihracatımız 3,5 kat artarken, İtalya'dan makine ithalatımız 3 kat artış göstermiştir. Yine son yedi yılda, en fazla ihracat artışı 2004 yılında, en fazla ithalat artışı da 2003 yılında kaydedilmiştir.

### Türkiye ile İtalya arasında Makine ve Aksamları Dış Ticareti (milyon \$-84. Fasıl)



Kaynak: TÜİK Verileri

## 1. İHRACAT

TÜİK verilerine göre İtalya'ya yönelik olarak OAİB işteğal alanına; 84. fasılda olup, OAİB işteğal alanında bulunmayan GTİP'lerin eklenmesiyle oluşturulan makine sektöru toplamı ihracatı, 2007 yılında bir önceki yıla göre yaklaşık %28,8 artarak 513 milyon \$'a ulaşmıştır. 2007 yılında İtalya'ya yönelik makine sektöru toplamı ihracatında, 107 milyon \$'lık ihracatı ile "motorlar aksam ve parçaları" mal grubunun ilk sırada yer aldığı görölmektedir. Motorlar, aksam ve parçalarını, 97 milyon \$ ile "klima ve soğutma makineleri", 89 milyon \$ ile "kurutma, yıkama makineleri" takip etmiştir. 2007 yılında ihracatında en fazla ihracat artış gerçekteşen mal grubu ise "büro makineleri" olmuştur.

### Türkiye ile İtalya Arasında Makine Sektöru Toplamı İthalat ve İhracat Rakamları (\$)

| Değeri (\$)                                      | İHRACAT    |             | İTHALAT     |             | (%)Değışim |       |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------|
|  | 2006       | 2007        | 2006        | 2007        | İHR        | İTH   |
| MOTORLAR, AKSAM VE PARÇALARI                     | 86.513.675 | 107.061.342 | 275.825.841 | 287.797.143 | 23,8       | 4,3   |
| KLİMALAR VE SOĞUTMA MAK.                         | 70.851.673 | 97.410.995  | 72.342.652  | 102.397.810 | 37,5       | 41,5  |
| KURUTMA, YIKAMA MAK.AKS.PRÇ.                     | 58.517.004 | 89.602.636  | 47.240.535  | 47.571.795  | 53,1       | 0,7   |
| İNŞAAT VE MADENCİLİKTE KULLAN. MAK. AKS. PÇ.     | 41.865.598 | 48.317.593  | 203.429.020 | 217.128.571 | 15,4       | 6,7   |
| POMPALAR VE KOMPRESÖRLER                         | 9.083.153  | 28.327.581  | 167.520.110 | 190.252.486 | 211,9      | 13,6  |
| DİĞER MAKİNELER, AKSAM VE PARÇALAR               | 14.408.625 | 18.805.907  | 294.924.916 | 354.331.687 | 30,5       | 20,1  |
| REAKTÖRLER VE KAZANLAR                           | 24.619.786 | 15.932.479  | 150.035.342 | 117.555.667 | -35,3      | -21,6 |
| HADDE VE DÖKÜM MAK., KALIPLAR, AKS. VE PARÇ.     | 7.804.347  | 14.772.417  | 118.794.354 | 182.416.270 | 89,3       | 53,6  |
| SİLAH VE MÜHİMMAT                                | 10.631.868 | 14.295.409  | 9.454.416   | 11.977.627  | 34,5       | 26,7  |
| TAKIM TEZGAHLARI                                 | 11.064.291 | 13.421.243  | 267.509.801 | 298.073.347 | 21,3       | 11,4  |
| VANALAR  | 11.267.445 | 12.517.199  | 133.084.915 | 152.292.354 | 11,1       | 14,4  |
| GIDA SAN. MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.              | 7.723.024  | 10.614.535  | 75.839.703  | 94.740.949  | 37,4       | 24,9  |
| ISITICILAR VE FIRINLAR                           | 9.400.427  | 9.008.770   | 97.359.788  | 111.486.098 | -4,2       | 14,5  |
| RULMANLAR  | 8.697.433  | 8.962.837   | 33.511.161  | 32.055.549  | 3,1        | -4,3  |
| TARIM VE ORMANCILIKTA KULLANILAN MAK., AKS.,PÇ.  | 6.433.150  | 7.488.217   | 171.223.286 | 127.948.309 | 16,4       | -25,3 |
| TEKSTİL VE KONFEKSİYON MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ. | 6.693.078  | 4.382.492   | 236.994.958 | 271.641.524 | -34,5      | 14,6  |

|   |                    |                    |                      |                      |             |             |
|---|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| AMBALAJ MAKİNELERİ, AKSAM-PARÇALARI             | 2.591.309          | 3.219.115          | 148.045.809          | 134.439.445          | 24,2        | -9,2        |
| TÜRBİNLER-TURBOJETLER, AKSAM VE PARÇALAR        | 4.171.052          | 2.690.674          | 7.786.878            | 29.218.451           | -35,5       | 275,2       |
| KAĞIT İMALİNE VE MATBAACILIĞA MAHSUS MAK.       | 1.836.390          | 2.155.008          | 69.970.886           | 83.235.818           | 17,4        | 19,0        |
| BÜRO MAKİNELERİ                                 | 359.203            | 1.167.908          | 13.085.367           | 10.805.467           | 225,1       | -17,4       |
| KAUÇUK, PLASTİK, LASTİK İŞLEME VE İMALİ MAK.    | 1.909.166          | 1.081.148          | 86.108.065           | 90.038.650           | -43,4       | 4,6         |
| DERİ İŞLEME VE İMALAT MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ. | 1.018.445          | 886.560            | 20.168.845           | 25.916.884           | -12,9       | 28,5        |
| YÜK KALDIRMA, TAŞIMA VE İSTİFLEME MAK.,AKS.,PÇ. | 471.308            | 499.255            | 100.547.432          | 137.273.975          | 5,9         | 36,5        |
| <b>TOPLAM</b>                                   | <b>397.931.450</b> | <b>512.621.320</b> | <b>2.800.804.080</b> | <b>3.110.595.876</b> | <b>28,8</b> | <b>11,1</b> |

Kaynak: TÜİK Verileri

84. fasıl itibariyle sektör ihracatında önemli yer tutan kalemler arasında; en yüksek ihracat artışı 8414 nolu GTİP’de yer alan “Hava-Vakum Pompası, Hava/Gaz Kompresörü, Vantilatör-Aspiratör” kaleminde kaydedilmiş olup, bu kalemin ihracat değeri yaklaşık 6 milyon \$’dan 25 milyon \$’a ulaşmıştır. Bu kalemin içinde de özellikle “Aspiratörü olan Filtreli Davlumbazlara Ait Aksam ve Parçalar”ın ihracatı dikkat çekmektedir.

#### İtalya’ya Makine ve Aksamları İhracatımızda Başlıca Kalemler (84.Fasıl-\$)

|    | DÖRTLÜ GTİP | GTİP TANIMI   | 2006       | 2007        | Değişim % |
|----|-------------|---|------------|-------------|-----------|
| 1  | 8409        | İÇTEN YANMALI, PİSTONLU MOTORLARIN AKSAM-PARÇALARI                | 84.580.972 | 104.880.895 | 24,0      |
| 2  | 8418        | BUZDOLAPLARI, DONDURUCULAR, SOĞUTUCULAR, ISI POMPALARI            | 70.123.401 | 96.061.238  | 37,0      |
| 3  | 8450        | ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNELERİ   | 51.067.401 | 69.569.518  | 36,2      |
| 4  | 8431        | AĞIR İŞ MAKİNE VE CİHAZLARININ AKSAMI, PARÇALARI                  | 39.183.420 | 45.627.480  | 16,4      |
| 5  | 8414        | HAVA-VAKUM POMPASI, HAVA/GAZ KOMPRESÖRÜ, VANTİLATÖR, ASPİRATÖR    | 6.285.785  | 24.844.353  | 295,2     |
| 6  | 8422        | YIKAMA, TEMİZLEME, KURUTMA, DOLDURMA VB. İŞLER İÇİN MAKİNE, CİHAZ | 10.040.912 | 23.252.093  | 131,6     |
| 7  | 8403        | BUHAR KAZANLARI DIŞINDA KALAN MERKEZİ ISITMA KAZANLARI            | 21.793.470 | 15.151.160  | -30,5     |
| 8  | 8481        | MUSLUKÇU, BORUCU EŞYASI-BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ, TERMOSTATİK VALF DAHİL   | 11.267.445 | 12.517.199  | 11,1      |
| 9  | 8480        | METAL DÖKÜMÜ İÇİN KASALAR, PLAKALAR, KALIP MODELLERİ              | 6.379.569  | 10.631.613  | 66,7      |
| 10 | 8482        | HER NEVİ RULMANLAR  | 8.697.433  | 8.962.837   | 3,1       |
| 11 | 8462        | METALLERİ DÖVME, İŞLEME, KESME, SATAFLAMA PRESLERİ, MAKİNELERİ    | 7.798.403  | 8.202.011   | 5,2       |
| 12 | 8421        | SANTRİFÜJLE ÇALIŞAN KURUTMA, FİLTRE, ARITMA CİHAZLARI             | 6.948.404  | 8.164.546   | 17,5      |



|    |      |  |                    |                    |             |
|----|------|--|--------------------|--------------------|-------------|
| 13 | 8483 | TRANSMİSYON MİLLERİ, KRANKLAR, YATAK KOVANLARI, DİŞLİLER, ÇARKLAR  | 6.472.962          | 8.106.689          | 25,2        |
| 14 | 8419 | ISI DEĞİŞİKLİĞİ YÖNTEMİ İLE MADDELERİ İŞLEMEK İÇİN CİHAZLAR        | 6.429.658          | 7.349.373          | 14,3        |
| 15 | 8437 | TOHUMLARI TEMİZLEME, AYIRMA, ÖĞÜTME, İŞLEME MAKİNE VE CİHAZLARI    | 2.618.433          | 5.107.778          | 95,1        |
| 16 | 8433 | HASAT, HARMAN, BİÇME; ÜRÜNLERİ AYIRMA, TEMİZLEME MAKİNE, CİHAZLARI | 3.510.184          | 5.067.893          | 44,4        |
| 17 | 8479 | KENDİNE ÖZGÜ FONKSİYONLU MAKİNE VE CİHAZLAR                        | 3.094.561          | 3.993.422          | 29,0        |
| 18 | 8455 | METALLERİ HADDELEME MAKİNELERİ, BUNLARIN SİLİNDİRLERİ              | 1.213.123          | 3.651.488          | 201,0       |
| 19 | 8413 | SIVILAR İÇİN POMPALAR, SIVI ELEVATÖRLERİ                           | 2.797.368          | 3.483.228          | 24,5        |
| 20 | 8451 | DOKUMA MADDELERİNİ YIKAMA, KURUTMA, ÜTÜLEME MAKİNE VE CİHAZLARI    | 2.839.802          | 2.506.209          | -11,7       |
|    |      | DİĞERLERİ  | 28.188.154         | 27.780.673         | -1,4        |
|    |      | <b>TOPLAM</b>  | <b>381.330.860</b> | <b>494.911.696</b> | <b>29,8</b> |

Kaynak: TÜİK Verileri

## 2. İTHALAT

Makine sektör toplamı itibariyle Türkiye'nin İtalya'dan ithalatı, 2007 yılında bir önceki yıla göre %11,1'lik artışla 3 milyar 110 milyon \$ olarak gerçekleştirmiştir. İtalya'dan en fazla ithal edilen mal grubu, 298 milyon \$ ile "takım tezgahları" olurken en fazla ithal edilen ikinci mal grubu ise, 288 milyon \$'lık ithalat ile "motorlar, aksam ve parçaları" olmuştur. 2007 yılında makine sektör toplamı ithalatında en fazla artış, "türbinler-turbojetler, aksam ve parçalar" mal grubunda gerçekleşmiştir.

2007 yılında Türkiye'nin İtalya'dan 84. fasıl itibariyle en fazla ithal ettiği mal grubu, 182 milyon \$ ile "Kendine Özgü Fonksiyonlu Makineler" olurken, onu 159 milyon \$ ile "Yıkama, Temizleme, Kurutma, Doldurma vb. İşler İçin Makine ve Cihazlar", 152 milyon \$ ile "Dizel, Yarı Dizel Motorlar (Hava Basıncı ile Ateşlenen, Pistonlu)" takip etmiştir.

Sektör ithalatında en yüksek ithalat artışı %204 ile "metalleri haddeleme makineleri, bunların silindirleri"nde yaşanmıştır.

### İtalya'dan Makine ve Aksamları İthalatımızda Başlıca Kalemler (84.Fasıl-\$)

|   | DÖRTLÜ GTİP | GTİP TANIMI   | 2006        | 2007        | Değişim % |
|---|-------------|---|-------------|-------------|-----------|
| 1 | 8479        | KENDİNE ÖZGÜ FONKSİYONLU MAKİNE VE CİHAZLAR                       | 148.974.275 | 181.734.264 | 22,0      |
| 2 | 8422        | YIKAMA, TEMİZLEME, KURUTMA, DOLDURMA VB. İŞLER İÇİN MAKİNE, CİHAZ | 173.275.947 | 158.802.527 | -8,4      |
| 3 | 8408        | DİZEL, YARI DİZEL MOTORLAR (HAVA BASINCI İLE ATEŞLENEN, PİSTONLU) | 170.550.265 | 152.451.533 | -10,6     |
| 4 | 8481        | MUSLUKÇU, BORUCU ESYASI-BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ, TERMOSTATİK VALF DAHİL   | 133.084.915 | 152.292.354 | 14,4      |
| 5 | 8403        | BUHAR KAZANLARI DISINDA KALAN MERKEZİ İSİTMA KAZANLARI            | 127.134.446 | 104.207.225 | -18,0     |

|    |      |  |                      |                      |             |
|----|------|--|----------------------|----------------------|-------------|
| 6  | 8414 | HAVA-VAKUM POMPASI, HAVA/GAZ KOMPRESÖRÜ, VANTILATÖR, ASPIRATÖR     | 77.198.444           | 96.012.320           | 24,4        |
| 7  | 8413 | SIVILAR İÇİN POMPALAR, SIVI ELEVATÖRLERİ                           | 90.321.666           | 94.240.166           | 4,3         |
| 8  | 8477 | KAUÇUK, PLASTİK ESYA İMAL VE İŞLEME MAKİNE VE CİHAZLARI            | 86.108.065           | 90.038.650           | 4,6         |
| 9  | 8421 | SANTRİFÜJLE ÇALISAN KURUTMA, FİLTRE, ARITMA CİHAZLARI              | 60.886.244           | 84.089.194           | 38,1        |
| 10 | 8480 | METAL DÖKÜMÜ İÇİN KASALAR, PLAKALAR, KALIP MODELLERİ               | 55.249.071           | 80.515.892           | 45,7        |
| 11 | 8418 | BUZDOLAPLARI, DONDURUCULAR, SOĞUTUCULAR, İSİ POMPALARI             | 63.297.579           | 79.304.887           | 25,3        |
| 12 | 8446 | DOKUMA TEZGAHLARI (MAKİNELERİ)                                     | 81.744.845           | 76.478.103           | -6,4        |
| 13 | 8483 | TRANSMİSYON MILLERİ, KRANKLAR, YATAK KOVANLARI, DISİLİLER, ÇARKLAR | 68.740.368           | 76.405.131           | 11,2        |
| 14 | 8455 | METALLERİ HADDELEME MAKİNELERİ, BUNLARIN SİLİNDİRLERİ              | 24.380.336           | 74.002.915           | 203,5       |
| 15 | 8409 | İÇTEN YANMALI, PİSTONLU MOTORLARIN AKSAM-PARÇALARI                 | 60.384.073           | 70.291.353           | 16,4        |
| 16 | 8447 | ÖRGÜ TEZGAHLARI, GİPÜR, TÛL, DANTELA, FILE İMALİ MAKİNE, CİHAZLARI | 64.368.171           | 66.707.396           | 3,6         |
| 17 | 8407 | ALTERNATİF-ROTATİF KİVİLCİM ATEŞLEMELİ, İÇTEN YANMALI MOTORLAR     | 44.891.503           | 65.054.257           | 44,9        |
| 18 | 8428 | KALDIRMA, İSTİFLEME, YÛKLEME, BOSALTMA MAKİNE VE CİHAZLARI         | 54.021.387           | 63.416.728           | 17,4        |
| 19 | 8419 | İSİ DEĞİŞİKLİĞİ YÖNTEMİ İLE MADDELERİ İŞLEMELER İÇİN CİHAZLAR      | 54.745.642           | 61.161.566           | 11,7        |
| 20 | 8474 | TOPRAK, TAŞ, METAL CEVHERİ VB. AYIKLAMA, ELEME VB. İÇİN MAKİNELER  | 79.957.870           | 60.718.408           | -24,1       |
|    |      | DİĞERLERİ  | 937.437.755          | 1.092.786.510        | 16,6        |
|    |      | <b>TOPLAM</b>  | <b>2.656.752.867</b> | <b>2.980.711.379</b> | <b>12,2</b> |

Kaynak: TÜİK Verileri