

## DÖVİZ KURLARI

Döviz kurları her zaman tartışılı gelmekte olan bir konudur. İhracatçı kurun artmasını, yatırımcı ve ithalatçı kurun artmamasını ister.

1923 yılında ortalama olarak 1 \$ 1.68 TL. idi. Kur on yılda yavaş yavaş yükselsekerek 1932 yılında \$, 2.12 TL. oldu. Bu tarihten sonra tekrar düşmeye başlamış ve 1938 yılında 1.26 TL.'ye kadar gerilemiştir. 1923 – 1932 yılına kadar olan on yıl içinde toptan eşya fiyatları % 33 gerilemesine rağmen TL. % 26 değer kaybetmiştir. Bu durum ihracatı teşvik, ithalatı frenleyici bir rol oynamıştır. Eğer \$/TL. toptan eşya fiyatlarını endeksi takip etseydi, \$, 1.32 TL. olurdu. Bir başka deyimle Cumhuriyetin ilk on yılında TL izafi olarak % 60 oranında devalüe edilmiştir.

1932-1937 yılları arasında toptan eşya fiyat endeksi % 9.4 artmışken TL., % 41 oranında değer kazanmıştır. Kur eğer toptan eşya fiyat endeksi takip etse idi \$ değer kazanacağına değer kaybederdi.

Cumhuriyetin ilk on beş yılına bir bütün olarak bakıldığından toptan eşya fiyat endeksi % 27 düşerken kur da 1.68 TL'den 1.28 TL'ye (% 24 gerileyerek izafi olarak TL. \$ karşısında 3 puanlık bir değer artışı göstermiştir.

1938-1950 yılları arasında toptan eşya fiyat endeksi % 355 artarken TL. \$ karşısında 1.28'den 2.80'e çıkmıştır. (% 118 artış) bu dönemde TL. \$ karşısında (% 108) değer kazanmıştır. Kur enflasyonu takip etse idi, 1950 yılı itibarıyle \$, 5.8 TL. olması beklenirdi.

1950-1960 yılları arasında toptan eşya fiyat endeksi artışı % 149 iken kurdaki artış % 220'dir. Bu arada A.B.D.'nde % 15'lik bir enflasyon doğmuştur. Düzeltme yapıldığında izafi toptan eşya fiyat endeksi % 116 artış göstermiş olup, 1960 yılında ortalama \$ kuru 6.06 TL olması gereklidir.

1970 yılına gelindiğinde on yıllık toptan eşya fiyat endeksi artışı % 74 A.B.D. toptan eşya fiyat endeksi artışı % 17 izafi toptan eşya fiyat endeksinin artışı % 49 olmuş olup, 1960larındaki kur doğru ise, \$ TL. karşısında 13.4 TL. olmalıydı. 1930-1970 yılları arasında 40 yıllık dönemde toptan eşya fiyat endeksi 14.8 kat artarken A.B.D. toptan eşya fiyat endeksi % 155 artmıştır. İzafi toptan eşya fiyat endeksi artışı 6.2 olurken, \$'ın paritesinin 1930 yılı değeri doğru ise, 1970 yılında 13.15 TL. olması gereklidir. Halbuki yıl sonu kur 14.85 TL. olmuştur.

1970-1980 yılları arasında Toptan Eşya Fiyat Endeksi 16.5 misli artmış, ABD TEFE'si % 143 artmıştır. İzafi TEFE ise 7.2 olmuştur. Bu durumda \$, 1970 yılı sonu kuru doğru ise 1980 yılında ortalama 107 TL. olmalı idi.

1980-1990 yılları arasında TEFE 34.5 misli olmuş, ABD TEFE ise sadece % 31 artmıştır. İzafi TEFE ise 27'dir. Bu durumda 1980 yılı ortalama kuru doğru ise (76 TL. ortalama \$), 1990 yılında 2.050 TL olmalı idi. Halbuki ortalama kur 2.634 TL. olmuştur. Yani TL. % 28 değer kaybetmiştir.

1983 yılından itibaren 18 yıl süre ile yılda % 3 reel devalüasyon yapılip ihracat teşvik edilmiş olunsa idi kur Aralık 2001 de 1 \$ = 665.000 TL. olurdu.

1983-1991 yılları toplam olarak ele alındığında İzafi TEFE 40858/2151 – 18.99 olup, 1991 yılının ortalama kuru 4.254 TL. olması gerekirken 4.166 TL. olmuştur. Bu TL.'nin 8 yıllık ANAP döneminde reel olarak % 2 revalüe edildiğini göstermektedir.

Aralık 2001 tarihi itibariyle 1991 Aralık ayını mukayese ettiğimizde 10 Yıllık dönemde izafi TEFE endeksi 2.600'dür.. Bu duruma göre 1991 yılında 5.000 TL./\$ olan kur 2001 sonunda 1.300.000 TL. olması gereklidir. 2001 yılı sonunda kur, 1.448.000 TL. olduğuna göre TL. gereğinden fazla revalüe edilmiş görülmektedir.

Tablo (7-2) 1930 yılında \$, TL. bağıntısının doğru olması halinde yıllara göre kurun ne olması gerektiğini vermektedir. Bu tablodan görüleceği gibi 1930larındaki parite, 1960 ve 1990 da yakalanmıştır. 2001 yılında TL.'nin aşırı devalüe edilmiş görülmektedir.

Tablo (7-3) 1950 yılında \$, TL. bağıntısının doğru olması halinde yıllara göre kurun olması gereken değerini vermektedir. Tablodan 1950larındaki paritenin doğru olması

halinde 1935, 1975 yıllarında yakın bir kur görülebilmektedir. Diğer bütün yıllarda TL. aşırı devalüe edilmiş olmaktadır. Bir başka deyişle 1950 yılında TL. oldukça yüksek oran- da revalüe durumda bulunmaktaydı.

Tablo (7-4) 1983 yılındaki kur doğru ise diğer yıllarda paritenin ne olduğunu göstermektedir. Bu durumda 1995 yılı kuru doğru olup, 2001 yılı kurunun gereğinden fazla devalüe olduğu görülmektedir.

Tablo (7-5) 1980 yılından itibaren ay sonlarında kurların değişimini göstermekte- dir. Başlangıçta kurların yavaş gittiği bilahare hızlandığını görmek mümkündür.

### KURLARIN DEĞİŞİMİ

| YILLAR | A.B.D.<br>TEFE | TÜRKİYE<br>TEFE | İZAFİ<br>TEFE | ORTALAMA<br>TL./\$ | OLMASI<br>GEREKEN<br>TL./\$ | İZAFİ<br>ORAN |
|--------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|-----------------------------|---------------|
| 1960   | 100            | 100             | 100           | 90.0               | 9.00                        | 1.0           |
| 1965   | 102            | 132             | 130           | 9.00               | 11.70                       | 1.3           |
| 1970   | 118            | 175             | 149           | 15.00              | 13.50                       | 0.9           |
| 1975   | 186            | 413             | 222           | 14.30              | 20.00                       | 1.4           |
| 1980   | 285            | 3,070           | 1,077         | 76.0               | 97.00                       | 1.3           |
| 1983   | 305            | 6,560           | 2,151         | 224.0              | 193.60                      | 0.86          |
| 1990   | 373            | 102,884         | 27,582        | 2,634              | 2,482                       | 0.94          |
| 1991   | 391            | 159,757         | 40,858        | 4,166              | 4,255                       | 1.02          |
| 1995   | 397            | 17,975          | 4,528         | 45,705             | 40,752                      | 0.89          |
| 2000   | 423            | 228,910         | 54,115        | 622,750            | 487,035                     | 0.78          |

Tablo (7-1) 1960 Yılına Göre \$ kurunun değişimi olması gereken değerleri.

| YILLAR<br>TEFE | A.B.D.<br>TEFE<br>(1) | TÜRKİYE<br>TEFE<br>(2) | RELATİF<br>TEFE<br>(3) | YIL<br>ORTALAMASI<br>TL./\$<br>(4) | OLMASI<br>GEREKEN<br>(5) | TEORİK<br>ORAN<br>(4/5)x100<br>(6) |
|----------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1930           | 100                   | 100                    | 1.00                   | 2.12                               | 2.12                     | 100                                |
| 1935           | 93                    | 74                     | 0.80                   | 1.26                               | 1.69                     | 74.5                               |
| 1940           | 91                    | 102                    | 1.12                   | 1.32                               | 2.38                     | 55.5                               |
| 1945           | 123                   | 358                    | 2.91                   | 1.31                               | 6.17                     | 21.0                               |
| 1950           | 189                   | 364                    | 1.93                   | 2.80                               | 4.08                     | 68.6                               |
| 1955           | 202                   | 479                    | 2.36                   | 2.80                               | 5.01                     | 55.9                               |
| 1960           | 217                   | 906                    | 4.17                   | 9.00                               | 8.84                     | 101.8                              |
| 1965           | 222                   | 1,190                  | 5.35                   | 9.00                               | 11.34                    | 79.4                               |
| 1970           | 255                   | 1,580                  | 6.21                   | 15.00                              | 13.16                    | 110.3                              |
| 1975           | 403                   | 3,720                  | 9.23                   | 14.30                              | 19.57                    | 73.1                               |
| 1980           | 620                   | 27,700                 | 44.68                  | 76.00                              | 94.73                    | 80.2                               |
| 1983           | 675                   | 63,050                 | 93.41                  | 224                                | 198                      | 113.1                              |
| 1990           | 811                   | 1,011,000              | 1.246.60               | 2,608                              | 2,643                    | 98.7                               |
| 1991           | 843                   | 1,570,000              | 1,862                  | 4,166                              | 3,947                    | 106.0                              |
| 1995           | 860                   | 154,340                | 17,946                 | 45,705                             | 38,045                   | 120.1                              |
| 2000           | 917                   | 1,965,470              | 214,337                | 622,750                            | 454,394                  | 137.1                              |

Tablo (7-2) Dolar ve TL.'nin İzafi Değerlerinin Değişimi  
(1930 Yılına Göre \$ TL. İlişkisi) \* 1994 Yılı Ortalama TEPE % 120 Alınmıştır.

| YILLAR | A.B.D.<br>TEFE<br>(1) | TÜRKİYE<br>TEFE<br>(2) | RELATİF<br>TEFE<br>(3) | TL./\$<br>(4) | OLMASI<br>GEREKEN<br>TL./\$<br>(5) | TEORİK<br>ORAN<br>ENDEKS<br>(4/5)x100<br>(6) |
|--------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------------------|--|
| 1930   | 53                    | 0.29                   | 0.55                   | 2.12          | 1.55                               | 137  |
| 1935   | 49                    | 0.21                   | 0.43                   | 1.26          | 1.20                               | 105  |
| 1940   | 48                    | 0.28                   | 0.58                   | 1.32          | 1.63                               | 81   |
| 1945   | 65                    | 0.98                   | 1.51                   | 1.31          | 4.23                               | 31   |
| 1950   | 100                   | 1.00                   | 1.00                   | 2.80          | 2.80                               | 100  |
| 1955   | 107                   | 1.30                   | 1.22                   | 2.80          | 3.43                               | 82   |
| 1960   | 115                   | 2.49                   | 2.16                   | 9.00          | 6.06                               | 149  |
| 1965   | 117                   | 3.25                   | 2.78                   | 9.00          | 7.78                               | 116  |
| 1970   | 135                   | 4.31                   | 3.22                   | 15.00         | 9.02                               | 166  |
| 1975   | 213                   | 10.20                  | 4.80                   | 14.30         | 13.44                              | 106  |
| 1980   | 327                   | 75.80                  | 23.19                  | 76.00         | 64.93                              | 117  |
| 1983   | 370                   | 173.20                 | 46.8                   | 224.00        | 131.5                              | 165  |
| 1990   | 428                   | 275.5                  | 643.70                 | 2,608         | 1.802.33                           | 153  |
| 1991   | 446                   | 431.3                  | 967                    | 4,169         | 2,708                              | 154  |
| 1995   | 456                   | 44,759                 | 9,815                  | 45,705        | 27,482                             | 166  |
| 2000   | 486                   | 569,987                | 117,281                | 622,750       | 328,387                            | 189  |

Tablo (7-3) Dolar ve TL'nin İzafi Değerleri Değişimi  
(1950 yılına göre \$, TL ilişkisi)

| YILLAR | A.B.D.<br>TEFE<br>(1) | TÜRKİYE<br>TEFE<br>(2) | RELATİF<br>TEFE<br>(3) | TL./\$<br>(4) | OLMASI<br>GEREKEN<br>TL./\$<br>(5) | TEORİK<br>ORAN<br>ENDEKS<br>(4/5)x100<br>(6) |
|--------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------------------|--|
| 1930   | 14.8                  | 0.17                   | 1.1                    | 2.12          | 2.46                               | 86   |
| 1935   | 13.8                  | 0.12                   | 0.9                    | 1.26          | 2.02                               | 62   |
| 1940   | 13.8                  | 0.16                   | 1.2                    | 1.32          | 2.69                               | 49   |
| 1945   | 18.2                  | 0.57                   | 3.1                    | 1.31          | 6.94                               | 19   |
| 1950   | 28.0                  | 0.58                   | 2.1                    | 2.80          | 4.70                               | 60   |
| 1955   | 30.0                  | 0.75                   | 2.5                    | 2.80          | 5.60                               | 50   |
| 1960   | 32.2                  | 1.43                   | 4.7                    | 9.00          | 10.5                               | 86   |
| 1965   | 32.8                  | 1.88                   | 5.7                    | 9.00          | 12.8                               | 70   |
| 1970   | 37.8                  | 2.49                   | 6.7                    | 15.0          | 15.0                               | 100  |
| 1975   | 59.7                  | 5.89                   | 9.9                    | 14.3          | 22.2                               | 64   |
| 1980   | 91.6                  | 43.76                  | 47.9                   | 76.0          | 107.3                              | 71   |
| 1983   | 100                   | 100.0                  | 100.0                  | 224           | 224                                | 100  |
| 1990   | 119.9                 | 15.9                   | 1,330                  | 2,608         | 2,980                              | 88   |
| 1991   | 124.9                 | 24.9                   | 1,988                  | 4,169         | 4,475                              | 93   |
| 1995   | 123.2                 | 248.4                  | 20,100                 | 45,705        | 45,024                             | 102  |
| 2000   | 131.4                 | 3,117                  | 237,200                | 622,750       | 531,350                            | 117  |

Tablo (7-4) 1983 Yılının Baz Olmasında TL./\$ Değişimi.

| YILLAR | OCAK        | ŞUBAT | MART  | NİSAN | MAYIS  | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL  | EKİM   | KASIM  | ARALIK |
|--------|-------------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1980   | \$ 70.00    | 70.00 | 70.00 | 73.70 | 73.70  | 78.00   | 78.00  | 80.00   | 80.00  | 84.80  | 87.95  | 89.25  |
| 1981   | \$/DM 1.73  | 1.73  | 1.85  | 1.78  | 1.78   | 1.77    | 1.74   | 1.79    | 1.79   | 1.87   | 1.95   | 1.98   |
| 1982   | \$/DM 91.90 | 95.95 | 95.65 | 98.20 | 103.65 | 109.60  | 116.00 | 121.30  | 121.30 | 126.85 | 127.90 | 132.30 |
| 1983   | \$/DM 2.04  | 2.13  | 2.09  | 2.17  | 2.32   | 2.38    | 2.46   | 2.47    | 2.31   | 2.26   | 2.22   | 2.27   |
| 1984   | \$/DM 139.6 | 143.7 | 146.6 | 147.8 | 151.2  | 146.0   | 167.5  | 170.9   | 175.0  | 178.9  | 183.0  | 184.9  |
| 1985   | \$/DM 2.31  | 2.38  | 2.42  | 2.36  | 2.34   | 2.47    | 2.45   | 2.44    | 2.51   | 2.55   | 2.49   | 2.36   |
| 1986   | \$/DM 191.2 | 194.3 | 203.8 | 208.0 | 213.8  | 219.4   | 228.9  | 238.9   | 243.5  | 250.0  | 266.2  | 280.0  |
| 1987   | \$/DM 2.44  | 2.42  | 2.42  | 2.46  | 2.52   | 2.54    | 2.64   | 2.68    | 2.65   | 2.62   | 2.73   | 2.75   |
| 1988   | \$/DM 309.3 | 308.8 | 320.6 | 337.8 | 335.2  | 368.1   | 380.8  | 386.7   | 406.6  | 413.6  | 427.4  | 442.5  |
| 1989   | \$/DM 2.81  | 2.60  | 2.59  | 2.70  | 2.58   | 2.79    | 2.90   | 2.88    | 3.03   | 3.05   | 3.08   | 3.13   |
| 1990   | \$/DM 449   | 465   | 490   | 498   | 521    | 530     | 530    | 532     | 546    | 546    | 555    | 568    |
| 1991   | \$/DM 3.16  | 3.27  | 3.31  | 3.19  | 3.12   | 3.06    | 2.92   | 2.92    | 2.79   | 2.82   | 2.60   | 2.43   |
| 1992   | \$/DM 582   | 586   | 627   | 660   | 664    | 675     | 672    | 673     | 686    | 701    | 746    | 755    |
| 1993   | \$/DM 2.44  | 2.35  | 2.26  | 2.28  | 2.22   | 2.24    | 2.16   | 2.08    | 2.04   | 2.00   | 2.03   | 1.99   |
| 1994   | \$/DM 752   | 759   | 773   | 788   | 805    | 834     | 865    | 886     | 910    | 944    | 962    | 985    |
| 1995   | \$/DM 1.87  | 1.83  | 1.83  | 1.81  | 1.79   | 1.82    | 1.85   | 1.85    | 1.82   | 1.81   | 1.71   | 1.63   |
| 1996   | \$/DM 1.65  | 1.70  | 1.62  | 1.67  | 1.69   | 1.75    | 1.84   | 1.88    | 1.87   | 1.82   | 1.75   | 1.75   |
| 1997   | \$/DM 1.69  | 1.70  | 1.70  | 1.69  | 1.67   | 1.69    | 1.66   | 1.65    | 1.57   | 1.57   | 1.53   | 1.50   |
| 1998   | \$/DM 1.848 | 1909  | 1978  | 2055  | 2067   | 2116    | 2139   | 2186    | 2241   | 2276   | 2312   | 2310   |
| 1999   | \$/DM 1.83  | 1.85  | 1.86  | 1.87  | 1.94   | 1.98    | 1.90   | 1.93    | 1.96   | 1.87   | 1.83   | 1.74   |
| 2000   | \$/DM 2330  | 2378  | 2453  | 2503  | 2547   | 2625    | 2662   | 2677    | 2716   | 2740   | 2774   | 2871   |
| 2001   | \$/DM 2.08  | 2.12  | 2.15  | 2.19  | 2.23   | 2.29    | 2.27   | 2.27    | 2.21   | 2.21   | 2.19   | 2.19   |

TABLO (7-5) \$, DM Değişmeleri (TL)





