

## II. SAĞLIK

## II.1. SAĞLIK GÖSTERGELERİ

### II.1.1. Üreme Sağlığı

**TABLO-4: TÜRKİYE'DE YERLEŞİM YERİNE GÖRE ÜREME SAĞLIĞI (% , 1998)**

| ÖZELLİKLER                                  | KENT | KIR   | TOPLAM |
|---|------|-------|--------|
| <b>DOĞURGANLIK VERİLERİ</b>                 |      |       |        |
| Toplam doğurganlık hızı                     | 2.4  | 3.1   | 2.6    |
| Kaba doğum hızı                             | 22.8 | 24.7  | 23.4   |
| Genel doğurganlık hızı                      | 87.0 | 107.0 | 94.0   |
| Toplam düşük hızı                           | -    | -     | 23.2   |
| İsteyerek düşük oranı                       | 16.1 | 11.6  | 14.5   |
| <b>GEBELİĞİ ÖNLEYİCİ YÖNTEM</b>             |      |       |        |
| Herhangi bir doğum kontrol yöntemi kullanma | 66.7 | 58.1  | 63.9   |
| Modern doğum kontrol yöntemi kullanma       | 40.8 | 31.4  | 37.7   |
| Hap   |      |       | 4.4    |
| RIA   |      |       | 19.8   |
| Kondom                                      |      |       | 8.2    |
| Doğum kontrol yöntemi kullanmayan           | 33.7 | 41.9  | 36.1   |
| <b>DOĞUMUN YAPILDIĞI YER</b>                |      |       |        |
| Sağlık Kuruluşu                             | 80.2 | 59.7  | 72.5   |
| Ev  | 19.1 | 39.2  | 26.7   |
| <b>GEBENİN TETANOZ AŞISI</b>                |      |       |        |
| Tetanoz aşısı olmayan gebe                  | 53.3 | 53.9  | 53.5   |
| Bir doz olan                                | 14.8 | 28.7  | 14.5   |
| İki ya da daha fazla                        | 28.7 | 30.3  | 29.3   |
| <b>DOĞUM ÖNCESİ BAKIM ALMAYAN ANNE</b>      | 21.7 | 47.9  | 31.5   |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000.

**TABLO-5: TÜRKİYE'DE DEMOGRAFİK BÖLGELERE GÖRE ÜREME SAĞLIĞI (% , 1998)**

| ÖZELLİKLER                                  | DEMOGRAFİK BÖLGELER |       |      |       |      |
|---|---------------------|-------|------|-------|------|
|   | Batı                | Güney | Orta | Kuzey | Doğu |
| <b>TOPLAM DOĞURGANLIK HIZI</b>              | 2.0                 | 2.6   | 2.6  | 2.7   | 4.2  |
| <b>GEBELİĞİ ÖNLEYİCİ YÖNTEM</b>             |                     |       |      |       |      |
| Herhangi bir doğum kontrol yöntemi kullanma | 70.5                | 60.3  | 68.3 | 67.0  | 42.0 |
| Modern doğum kontrol yöntemi kullanma       | 40.5                | 35.1  | 42.8 | 35.2  | 26.7 |
| Doğum kontrol yöntemi kullanmayan           | 30.0                | 39.4  | 32.1 | 41.5  | 61.9 |
| <b>DOĞUMUN YAPILDIĞI YER</b>                |                     |       |      |       |      |
| Sağlık Kuruluşu                             | 86.6                | 69.2  | 83.3 | 83.7  | 44.4 |
| Ev  | 12.7                | 29.8  | 16.3 | 15.5  | 54.4 |
| <b>GEBENİN TETANOS AŞISI</b>                |                     |       |      |       |      |
| Aşısız                                      | 59.8                | 31.3  | 43.2 | 37.0  | 73.1 |
| Bir doz                                     | 14.0                | 16.9  | 18.5 | 16.4  | 9.4  |
| İki ya da daha fazla                        | 22.5                | 47.2  | 36.4 | 43.6  | 16.1 |
| <b>DOĞUM ÖNCESİ BAKIM ALMAYAN ANNE</b>      | 13.9                | 25.4  | 25.8 | 32.6  | 60.6 |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000.

**TABLO-6: SEÇİLMİŞ MODERN YÖNTEMLERİN TEMİN EDİLDİĞİ KAYNAKLAR (% , 1998)**

| KAYNAK           | MODERN YÖNTEMLER |            |             |               |                      |
|------------------|------------------|------------|-------------|---------------|----------------------|
|                  | Hap              | RİA        | Kondom      | Tüp Ligasyonu | Tüm Modern Yöntemler |
| Kamu Sektörü     | 26.0             | 71.8       | 27.7        | 76.9          | 55.9                 |
| Devlet Hastanesi | 0.3              | 14.5       | 1.3         | 33.3          | 11.8                 |
| AÇSAP Merkezi    | 2.2              | 11.8       | 4.0         | 0.7           | 7.4                  |
| Sağlık Ocağı     | 21.6             | 30.1       | 21.9        | 0.0           | 23.2                 |
| Özel Sektör      | 73.6             | 27.5       | 66.8        | 20.8          | 42.1                 |
| Özel Hastane     | 0.2              | 3.6        | 0.0         | 13.2          | 3.4                  |
| Özel Doktor      | 5.1              | 19.8       | 0.3         | 6.8           | 12.0                 |
| <b>Eczane</b>    | <b>68.3</b>      | <b>0.5</b> | <b>65.9</b> | <b>0.0</b>    | <b>24.5</b>          |

Kaynak: HÜ 1998 TNSA.

## TABLO-7: DOĞUM ÖNCESİ BAKIMIN EN DÜŞÜK OLDUĞU ÜLKELER

(Gebelik Döneminde En Az Bir Kez Muayene Olan Kadınların (15-49 yaş) %, 1990-1999)

| ÜLKELER   | %  |
|-----------|----|
| Çad       | 23 |
| Nepal     | 24 |
| Mali      | 25 |
| Bangladeş | 26 |
| Pakistan  | 26 |
| Kamboçya  | 34 |
| Yemen     | 34 |
| Nijerya   | 39 |
| Fas       | 42 |
| Hindistan | 49 |
| Tanzanya  | 50 |

Kaynak: Ulusların Gelişmesi, 2000.

### II.1.2. Aşılama

## TABLO-8: DEMOGRAFİK BÖLGELERE GÖRE AŞILAMA ORANLARI (% , 1998)

| BÖLGELER       | BCG         | DBT3        | POLİO3      | KIZAMIK     |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Marmara        | 95.0        | 90.8        | 90.3        | 87.6        |
| Ege            | 53.6        | 53.6        | 53.6        | 52.9        |
| Akdeniz        | 87.2        | 88.2        | 88.5        | 83.4        |
| İç Anadolu     | 86.9        | 86.5        | 89.6        | 86.3        |
| Karadeniz      | 84.9        | 89.4        | 89.2        | 88.6        |
| D. Anadolu     | 42.1        | 67.7        | 67.3        | 67.7        |
| G.D Anadolu    | 46.4        | 54.0        | 53.9        | 52.6        |
| <b>Türkiye</b> | <b>71.6</b> | <b>75.7</b> | <b>75.6</b> | <b>73.6</b> |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000.

**TABLO-9: TEMEL ÖZELLİKLERE GÖRE AŞILAMA DURUMU (% , 1998)**

| TEMEL ÖZELLİKLER<br>YERLEŞİM YERİ | Tam Aşılı | Hiç Aşı Olmayan |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|
| Kent                              | 51.2      | 2.9             |
| Kır                               | 36.8      | 4.8             |
| <b>BÖLGE</b>                      |           |                 |
| Batı                              | 50.2      | 1.6             |
| Güney                             | 57.3      | 1.5             |
| Orta                              | 51.8      | 1.3             |
| Kuzey                             | 58.9      | 1.7             |
| Doğu                              | 22.9      | 10.3            |
| <b>CİNSİYET</b>                   |           |                 |
| Erkek                             | 46.2      | 3.1             |
| Kız                               | 45.2      | 4.2             |
| <b>DOĞUM SIRASI</b>               |           |                 |
| 1                                 | 51.8      | 2.6             |
| 2-3                               | 48.9      | 2.6             |
| 4-5                               | 27.2      | 6.3             |
| 6 ve üstü                         | 31.8      | 8.7             |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000.

**TABLO-10: BAZI ÜLKELERDE ÇOCUKLARIN DBT3 AŞISI OLMA DURUMU (% , 1999)**

| ÜLKE                              | %   |
|-----------------------------------|-----|
| <b>SAHRA GÜNEYİ AFRIKA</b>        |     |
| Gambiya (En Yüksek)               | 48  |
| Kongo (En Düşük)                  | 96  |
| <b>ORTA DOĞU VE KUZAY AFRIKA</b>  |     |
| İran (En Yüksek)                  | 10  |
| Türkiye (En Düşük)                | 84  |
| <b>ORTA ASYA</b>                  |     |
| Türkmenistan (En Yüksek)          | 56  |
| Afganistan (En Düşük)             | 74  |
| <b>DOĞU/GÜNEY ASYA VE PASİFİK</b> |     |
| Sri Lanka (En Yüksek)             | 99  |
| K. Kore (En Düşük)                | 34  |
| <b>AMERİKA KİTASI</b>             |     |
| Peru (En Yüksek)                  | 82  |
| Haiti (En Düşük)                  | 100 |
| <b>AVRUPA</b>                     |     |
| Macaristan (En Yüksek)            | 22  |
| İtalya (En Düşük)                 | 94  |
| <b>AVRUPA</b>                     |     |
| Macaristan (En Yüksek)            | 100 |
| İtalya (En Düşük)                 | 70  |
|                                   | 94  |
|                                   | 100 |
|                                   | 70  |

Kaynak: Ulusların Gelişmesi. 2000.

**TABLO-11: YERLEŞİM YERİNE GÖRE MORTALİTE DURUMU (% , 1998)**

| ÖZELLİKLER                    | KENT     | KIR      | TOPLAM |
|-------------------------------|----------|----------|--------|
| <b>BEBEK ÖLÜM HIZI</b>        |          |          |        |
| Neonatal ölüm hızı            | 23.5     | 29.6     | 25.8   |
| Postnatal ölüm hızı           | 11.7     | 25.4     | 16.9   |
| Bebek ölüm hızı               | 35.2     | 55.0     | 42.7   |
| <b>ÇOCUK ÖLÜM HIZI</b>        | 7.5      | 13.7     | 9.8    |
| <b>BEŞ YAŞ ALTI ÖLÜM HIZI</b> | 42.4     | 68.0     | 52.1   |
| <b>KABA ÖLÜM HIZI</b>         | Veri yok | Veri yok | 6.0    |
| <b>ANNE ÖLÜM HIZI</b>         | Veri yok | Veri yok | 130    |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000.

**TABLO-12: DEMOGRAFİK BÖLGELERE GÖRE MORTALİTE DURUMU (Binde, 1998)**

| ÖZELLİKLER                    | DEMOGRAFİK BÖLGELER |       |      |       |      |
|-------------------------------|---------------------|-------|------|-------|------|
|                               | Batı                | Güney | Orta | Kuzey | Doğu |
| <b>BEBEK ÖLÜM HIZI</b>        |                     |       |      |       |      |
| Neonatal Ölüm Hızı            | 25.3                | 16.8  | 26.8 | 19.7  | 32.6 |
| Postnatal Ölüm Hızı           | 7.5                 | 15.9  | 14.5 | 22.4  | 28.9 |
| Bebek Ölüm Hızı               | 32.8                | 32.7  | 41.3 | 42.0  | 61.5 |
| <b>ÇOCUK ÖLÜM HIZI</b>        | 5.6                 | 10.7  | 8.7  | 8.9   | 15.4 |
| <b>BEŞ YAŞ ALTI ÖLÜM HIZI</b> | 38.3                | 43.0  | 49.6 | 50.5  | 75.9 |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000.

**TABLO-13: DÜNYADAKİ BAZI ÜLKELERDE ÖLÜM ORANLARI (1999)**

| ÜLKELER        | BEBEK ÖLÜM HIZI (Binde) | BES YAŞ ALTI ÖLÜM HIZI (Binde) | BES YAŞ ALTI ÖLÜM HIZI SIRALAMASI | ANNE ÖLÜM ORANI 1980-1998 | KABA ÖLÜM HIZI |
|----------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| Sierra Leone   | 182                     | 316                            | 1                                 | -                         | 24             |
| Angola         | 172                     | 295                            | 2                                 | -                         | 18             |
| Nijer          | 162                     | 275                            | 3                                 | 590                       | 16             |
| Afganistan     | 165                     | 257                            | 4                                 | -                         | 21             |
| Irak           | 104                     | 128                            | 34                                | -                         | 6              |
| Fas            | 45                      | 53                             | 72                                | 230                       | 7              |
| Mısır          | 41                      | 52                             | 73                                | 170                       | 7              |
| <b>Türkiye</b> | <b>40</b>               | <b>48</b>                      | <b>77</b>                         | <b>130</b>                | <b>6</b>       |
| İran           | 37                      | 46                             | 79                                | 37                        | 5              |
| Azerbaycan     | 35                      | 45                             | 81                                | 43                        | 7              |
| Meksika        | 27                      | 33                             | 97                                | 55                        | 5              |
| Kıbrıs         | 7                       | 8                              | 158                               | 0                         | 7              |
| ABD            | 7                       | 8                              | 158                               | 8                         | 8              |
| Kanada         | 6                       | 6                              | 165                               | -                         | 7              |
| Küba           | 6                       | 8                              | 158                               | 27                        | 7              |
| Yunanistan     | 6                       | 7                              | 161                               | 210                       | 10             |
| Fransa         | 5                       | 5                              | 175                               | 10                        | 9              |
| Almanya        | 5                       | 5                              | 175                               | 8                         | 11             |
| Hollanda       | 5                       | 5                              | 175                               | 7                         | 9              |
| İsveç          | 3                       | 4                              | 187                               | 5                         | 11             |
| Japonya        | 4                       | 4                              | 187                               | 8                         | 8              |
| İsviçre        | 3                       | 4                              | 187                               | 5                         | 9              |

Kaynak: UNICEF 2001, Ulusların Gelişmesi 2000.

## II.1.2. Morbidite

**TABLO-14: TÜRKİYE'DE HASTANELERE YATAN HASTALARIN A LİSTESİNE GÖRE BAZI HASTALIKLARIN DAĞILIMI (1998)**

| HASTALIKLAR  | TABURCU   | ÖLEN   | YATILAN GÜN |
|--|-----------|--------|-------------|
| <b>Tüm Hastalıklar</b>   | 4.297.888 | 78.214 | 25.623.755  |
| Enteriris ve ishal ile seyreden diğer hastalıklar                          | 118.350   | 765    | 419.858     |
| Brusella   | 4.092     | 6      | 30.338      |
| Gıda zehirlenmesi (Bakteri kaynaklı)                                       | 8.761     | 94     | 24.105      |
| Diğer Bakteri Hastalıkları   | 5.738     | 967    | 44.452      |
| Akut Poliomyelit   | 213       | 16     | 2743        |
| Kızamık  | 5.781     | 42     | 26.528      |
| Gonogokok enfeksiyonu  | 772       | 4      | 3.771       |
| Hidatik (Ekinokok, kist, tümör kaynaklı)                                   | 3495      | 25     | 53.953      |
| Toksik olmayan guatr   | 26.929    | 25     | 182.444     |
| Anemiler   | 35.140    | 295    | 196.284     |
| Psikozlar  | 12.673    | 34     | 214.842     |
| Nevrozlar, kişilik bozuklukları ve psikoza bağlı olmayan akıl bozuklukları | 18.865    | 60     | 179.541     |
| İltihaplı göz hastalıkları   | 23.074    | 0      | 118.569     |
| Akut romatizma   | 14.397    | 68     | 90.410      |
| Hipertansiyon  | 62.764    | 1.404  | 359.468     |
| İskemik kalp hastalığı   | 98.644    | 4.624  | 587.065     |
| Bronşit, amfizem, astım  | 139.717   | 1.646  | 1.069.008   |
| Ankiloz ve sonradan olma kemik-kas bozuklukları                            | 15.358    | 34     | 154.259     |
| Perinetal hastalık nedenleri   | 17.867    | 2.079  | 133.078     |
| Bademcik ve adenoitlerin hipertrofisi                                      | 54.834    | 42     | 201.347     |
| Solunum sisteminin akut enfeksiyonu  | 64.065    | 501    | 310.667     |

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri 1999.



**TABLO-15: TÜRKİYE'DE BİLDİRİMİ ZORUNLU BAZI HASTALIKLARIN VAKA SAYILARI**

| HASTALIKLAR  | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Boğmaca      | 342    | 672    | 694    | 429    | 222    |
| Difteri      | 4      | 22     | 2      | 6      | 4      |
| Kızamık      | 13.544 | 27.171 | 22.795 | 27.120 | 16.329 |
| Polio        | 32     | 19     | 6      | 26     | 0      |
| Tetanoz      | 63     | 42     | 51     | 60     | 30     |
| A. Dizanteri | 19.457 | 18.585 | 20.602 | 23.248 | 22.980 |
| B. Dizanteri | 2.684  | 1.479  | 1.708  | 1.457  | 1.120  |
| Hepatit-A    | 27.772 | 14.289 | 15.419 | 14.000 | 14.323 |
| Hepatit-B    | 2.361  | 2.453  | 4.343  | 5.003  | 4.362  |
| Kızıl        | 4.307  | 4.364  | 5.424  | 6.335  | 4.455  |
| Menenjit     | 1.054  | 805    | 1.366  | 715    | 667    |
| Paratiflo    | 475    | 582    | 1.278  | 712    | 929    |
| Tifo         | 20.960 | 27.040 | 32.016 | 30.269 | 27.915 |
| Kuduz        | 1      | 1      | 5      | 3      | 7      |
| Burusella    | 8.184  | 9.480  | 11.812 | 12.330 | 11.462 |
| Kanser       | 16.858 | 27.759 | 29.296 | 19.350 | 8.500  |
| Sıtma        | 82.096 | 60.884 | 35.456 | 36.842 | 20.963 |
| Tüberküloz   | 22.127 | 21.569 | 20.583 | 20.222 | 18.418 |

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri 1999.

## II.2. SAĞLIK KURUMLARI

**TABLO-16: TÜRKİYE'DE YATAKLI TEDAVİ KURUMLARININ DAĞILIMI (1999)**

| KURUMLAR          | HASTANE SAYISI |       | YATAK SAYISI |       |
|-------------------|----------------|-------|--------------|-------|
|                   | Sayı           | %     | Sayı         | %     |
| SAĞLIK BAKANLIĞI  | 734            | 62.4  | 84.022       | 49.6  |
| SSK               | 115            | 9.8   | 27.062       | 16.0  |
| ÜNİVERSİTE        | 42             | 3.7   | 24.094       | 14.2  |
| MSB               | 42             | 3.7   | 15.900       | 9.4   |
| Diğer Bakanlıklar | 2              | 0.02  | 680          | 0.4   |
| KİT               | 10             | 0.08  | 2.217        | 1.3   |
| Belediyeler       | 8              | 0.06  | 13.313       | 0.8   |
| Dernek            | 19             | 0.2   | 1.448        | 0.9   |
| Yabancı           | 4              | 0.03  | 320          | 0.2   |
| Azınlık           | 5              | 0.03  | 934          | 0.6   |
| ÖZEL              | 232            | 19.8  | 11.375       | 6.7   |
| TOPLAM            | 1180           | 100.0 | 169.365      | 100.0 |

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri, 1999.

**TABLO-17: TÜRKİYE'DE YATAKLI TEDAVİ KURUMLARI VE HASTA YATAKLARININ DALLARA GÖRE DAĞILIMI, 1999.**

| Kuruluşlar                                | HASTANE SAYISI | YATAK SAYISI   |              |
|---|----------------|----------------|--------------|
|   | Sayı           | Sayı           | %            |
| Genel Hastane                             | 920            | 135.733        | 80.14        |
| Sağlık Merkezi                            | 153            | 2.095          | 1.24         |
| Doğum ve Çocuk Bakımevi                   | 51             | 8.437          | 4.98         |
| Göğüs Hastalıkları Hastanesi              | 28             | 8.107          | 4.79         |
| Göğ. Kalp ve Damar Cer. Mrk.              | 5              | 1.700          | 1.00         |
| Krdiyoloji Enstitüsü                      | 1              | 200            | 0.12         |
| Ruh Sağ. ve Hastalıkları Hastanesi        | 8              | 6.296          | 3.72         |
| Kemik Hastalıkları Hastanesi              | 3              | 1.450          | 0.86         |
| Çocuk Hastalıkları Hastanesi              | 10             | 1.955          | 1.15         |
| Fizik Ted. ve Rehab. Hastanesi            | 8              | 1.205          | 0.71         |
| Onkoloji Hastanesi                        | 3              | 816            | 0.48         |
| Dişabet Hastanesi                         | 3              | 71             | 0.04         |
| Göz Hastalıkları Hastanesi                | 4              | 163            | 0.10         |
| Böbrek Sağlığı ve Diyaliz Merk. Hastanesi | 1              | 50             | 0.03         |
| Meslek Hastalıkları Hastanesi             | 2              | 85             | 0.05         |
| Zührevi Hastalıklar Hastanesi             | 2              | 100            | 0.06         |
| Lepra Hastanesi                           | 2              | 315            | 0.19         |
| Acil Yardım ve Trav. Hastanesi            | 6              | 465            | 0.27         |
| Diş Hastanesi                             | 3              | 40             | 0.02         |
| Dispanser ve Revir Yatağı                 | -              | 82             | 0.05         |
| <b>Toplam</b>                             | <b>1.213</b>   | <b>169.365</b> | <b>100.0</b> |

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri, 1999.

**TABLO-18: KURUM SAĞLIK TESİSLERİ VE YATAK SAYILARI**

| KURUMLAR                        | 1995       |              | 1996       |              | 1997       |              | 1998       |              |
|---------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                                 | Tesis      | Yatak        | Tesis      | Yatak        | Tesis      | Yatak        | Tesis      | Yatak        |
| Genel Hastane                   | 96         | 21859        | 95         | 21546        | 96         | 22940        | 98         | 23639        |
| İhtisas Hastanesi               | 0          | 0            | 1          | 400          | 1          | 287          | 1          | 282          |
| Doğumevi                        | 8          | 2118         | 9          | 2318         | 9          | 2421         | 9          | 2472         |
| Sanatoryum                      | 4          | 2419         | 4          | 2419         | 4          | 2279         | 4          | 2130         |
| Meslek Hastalıkları Hastanesi   | 2          | 82           | 2          | 82           | 2          | 82           | 2          | 85           |
| Ruh Hastalıkları Hastanesi      | 2          | 452          | 2          | 452          | 2          | 452          | 2          | 452          |
| Fizik Tedavi Hastanesi          | 1          | 100          | 1          | 100          | 1          | 100          | 2          | 256          |
| Çocuk Hastalıkları Hastanesi    | 1          | 300          | 1          | 300          | 1          | 224          | 1          | 209          |
| Göz Hastalıkları ve Göz Bankası | 0          | 0            | 1          | 80           | 1          | 96           | 1          | 90           |
| Huzurevi                        | 1          | 47           | 1          | 47           | 1          | 47           | 1          | 47           |
| Ağız ve Diş Hastalıkları        | 8          | 0            | 9          | 0            | 9          | 0            | 10         | 0            |
| Dispanser                       | 148        | 0            | 143        | 0            | 148        | 0            | 168        | 0            |
| Sağlık İstasyonu                | 225        | 0            | 230        | 0            | 232        | 0            | 214        | 0            |
| <b>TOPLAM</b>                   | <b>496</b> | <b>27377</b> | <b>499</b> | <b>27744</b> | <b>507</b> | <b>28928</b> | <b>513</b> | <b>29664</b> |

Kaynak : SSK 1998 İstatistik Yılığ.

**TABLO-19: BÖLGELERE GÖRE 10.000 KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI**

| Bölge         | 1992         | 1995         | 1997         | 1992-97 %<br>Değişim |
|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Marmara       | 19.0         | 17.8         | 18.8         | -1.1                 |
| Ege           | 18.1         | 18.4         | 20.0         | 10.5                 |
| Akdeniz       | 19.5         | 20.8         | 20.9         | 7.1                  |
| İç Anadolu    | 17.4         | 19.0         | 20.4         | 17.2                 |
| Karadeniz     | 19.5         | 21.8         | 23.5         | 20.5                 |
| Doğu          | 13.8         | 14.5         | 16.5         | 19.5                 |
| Güneydoğu     | 9.8          | 10.5         | 10.9         | 11.2                 |
| <b>TOPLAM</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> |                      |

Kaynak: TTB Binyıl Kapanırken Türkiye'de Sağlık Sektörünün Durumu (1999) verilerine dayanılarak hesaplanmıştır.

**TABLO-20: YILLARA GÖRE HASTANE VE YATAK SAYILARI**

| Yıllar                              | 1985    | 1990    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | Değişim<br>85-99 % |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| Hastane Sayısı                      | 722     | 899     | 1.051   | 1.076   | 1.125   | 1.180   | 1.213   | 68                 |
| Yatak Sayısı                        | 103.918 | 131.638 | 151.972 | 155.819 | 161.269 | 164.887 | 169.365 | 62                 |
| Bir Yatağa<br>Düşen Nüfus           | 495     | 414     | 405     | 402     | 406     | 393     | 383     | -33                |
| 10.000 Nüfusa<br>Düşen Yatak Sayısı | 20.0    | 24.1    | 24.6    | 24.9    | 25.7    | 25.5    | 26.1    | 30                 |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri 1999 verilerine dayanılarak hesaplanmıştır.

**TABLO-21: İLLERE GÖRE SSK KURUM VE YATAK SAYISI**

| İLLER      | KURUM | YATAK | İLLER     | KURUM | YATAK |
|------------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| Adana      | 2     | 756   | Kocaeli   | 3     | 763   |
| Adıyaman   | 1     | 50    | Konya     | 4     | 533   |
| Afyon      | -     | 1     | Kütahya   | 6     | 483   |
| Ağrı       | -     | -     | Malatya   | 1     | 316   |
| Amasya     | 2     | 150   | Manisa    | 4     | 360   |
| Ankara     | 7     | 2.412 | K. Maraş  | 2     | 250   |
| Antalya    | 1     | 280   | Mardin    | -     | -     |
| Artvin     | 2     | 150   | Muğla     | 3     | 220   |
| Aydın      | 2     | 364   | Muş       | -     | -     |
| Bahkesir   | 3     | 431   | Nevşehir  | 1     | 89    |
| Bilecik    | 1     | 50    | Niğde     | 1     | 110   |
| Bingöl     | -     | -     | Ordu      | 2     | 317   |
| Bitlis     | 1     | 50    | Rize      | 2     | 277   |
| Bolu       | 1     | 180   | Sakarya   | 1     | 280   |
| Burdur     | 1     | 45    | Samsun    | 2     | 290   |
| Bursa      | 2     | 683   | Siirt     | -     | -     |
| Çanakkale  | 1     | 110   | Sinop     | 1     | 130   |
| Çankırı    | -     | -     | Sivas     | 1     | 376   |
| Çorum      | 2     | 241   | Tekirdağ  | 2     | 82    |
| Denizli    | 1     | 117   | Tokat     | 2     | 222   |
| Diyarbakır | 1     | 330   | Trabzon   | 1     | 300   |
| Edirne     | 1     | 50    | Tunceli   | -     | -     |
| Elazığ     | 1     | 255   | Ş. Urfa   | 1     | 200   |
| Erzincan   | 1     | 120   | Uşak      | 1     | 100   |
| Erzurum    | 2     | 305   | Van       | 1     | 100   |
| Eskişehir  | 2     | 495   | Yozgat    | -     | -     |
| Gaziantep  | 1     | 580   | Zonguldak | 3     | 1102  |
| Giresun    | 1     | 110   | Aksaray   | -     | -     |
| Gümüşhane  | -     | -     | Bayburt   | -     | -     |

| İLLER      | KURUM | YATAK | İLLER     | KURUM | YATAK |
|------------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| Hakkari    | -     | -     | Karaman   | -     | -     |
| Hatay      | 1     | 345   | Kırıkkale | 1     | 160   |
| Isparta    | 1     | 110   | Batman    | 1     | 50    |
| İçel       | 2     | 1.052 | Şırnak    | -     | -     |
| İstanbul   | 11    | 5.980 | Bartın    | 1     | 52    |
| İzmir      | 4     | 1912  | Ardahan   | -     | -     |
| Kars       | -     | -     | İğdir     | -     | -     |
| Kastamonu  | 2     | 460   | Yalova    | -     | -     |
| Kayseri    | 1     | 310   | Karabük   | 1     | 180   |
| Kırklareli | 2     | 94    | Kilis     | -     | -     |
| Kırşehir   | 1     | 100   | Osmaniye  | -     | -     |

Kaynak: DPT, 1998.

**TABLO-22: YILLARA GÖRE SAĞLIK OCAĞI VE SAĞLIK EVLERİ SAYISI**

| YILLAR | SAĞLIK OCAĞI | SAĞLIK EVLERİ |
|--------|--------------|---------------|
| 1963   | 19           | 37            |
| 1965   | 416          | 970           |
| 1970   | 851          | 2.231         |
| 1975   | 995          | 3.243         |
| 1980   | 1.467        | 5.776         |
| 1981   | 1.890        | 6.262         |
| 1982   | 1.967        | 6.749         |
| 1983   | 2.525        | 7.055         |
| 1984   | 2.793        | 8.086         |
| 1985   | 2.887        | 8.464         |
| 1986   | 3.019        | 9.040         |
| 1987   | 3.084        | 10.045        |
| 1988   | 3.170        | 10.531        |
| 1989   | 3.304        | 10.731        |
| 1990   | 3.454        | 11.075        |
| 1991   | 3.672        | 11.262        |
| 1992   | 3.901        | 11.490        |
| 1993   | 4.226        | 11.630        |
| 1994   | 4.575        | 11.878        |
| 1995   | 4.927        | 11.888        |
| 1996   | 5.167        | 11.877        |
| 1997   | 5.366        | 11.905        |
| 1998   | 5.538        | 11.881        |
| 1999   | 5.614        | 11.766        |

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri, 1999.

## II.3. SAĞLIK FİNANSMANI

**TABLO-23: SAĞLIK HARCAMALARI (1998)**

| Sağlık Harcamaları   | SAYI        | %    |
|--|-------------|------|
| Toplam Sağlık Harcamalarının GSMH İçindeki Payı              | -           | 4.0  |
| Kişi Başı Sağlık Harcamaları                                 | 139.9 dolar | -    |
| Satın Alım Gücü Paritesine Göre Kişi Başı Sağlık Harcamaları | 279.1 dolar | -    |
| Sağlık Bakanlığı Bütçesinin Genel Bütçeye Oranı              | -           | 2.65 |
| Kamu Sağlık Harcamalarının GSMH İçindeki Payı (1992-1996)    | -           | 2.6  |
| Toplam Sağlık Harcamalarının Kaynakları (1996)               | -           | -    |
| 1- Vergiler  | -           | 43   |
| 2- Sigorta Primleri  | -           | 25   |
| 3- Cepten Ödemeler   | -           | 32   |
| Toplam Sağlık Harcamalarının Sınıflandırılması (1996)        | -           | -    |
| 1- Koruyucu Sağlık Hizmetleri                                | -           | 3.0  |
| 2- Ayakta Tedavi Hizmetleri                                  | -           | 22.0 |
| 3- Hastane   | -           | 62.0 |

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri, 1999.

**TABLO-24: BÜTÇE İÇERİSİNDE SAĞLIK HİZMETLERİ (1)  
(Cari Fiyatlarla, Milyar TL.)**

| Yıl      | Sağlık Bütçesi <sup>(1)</sup> |             |                   |            | Konsolide Bütçe İçindeki Pay (%) |         |                   |         |
|----------|-------------------------------|-------------|-------------------|------------|----------------------------------|---------|-------------------|---------|
|          | Toplam                        |             | Toplam            |            | Toplam                           |         | Yatırım           |         |
|          | Başlangıç Ödeneği             | Harcama     | Başlangıç Ödeneği | Harcama    | Başlangıç Ödeneği                | Harcama | Başlangıç Ödeneği | Harcama |
| 1983     | 76                            | 71          | 12                | 2          | 3,0                              | 2,7     | 2,1               | 0,4     |
| 1984     | 101                           | 101         | 16                | 4          | 3,1                              | 2,7     | 2,2               | 0,6     |
| 1985     | 143                           | 150         | 21                | 7          | 2,9                              | 2,8     | 2,1               | 0,6     |
| 1986     | 200                           | 220         | 38                | 13         | 2,8                              | 2,6     | 2,9               | 0,7     |
| 1987     | 308                           | 372         | 56                | 37         | 2,8                              | 2,9     | 3,0               | 1,6     |
| 1988     | 570                           | 641         | 96                | 69         | 2,7                              | 3,0     | 2,8               | 1,9     |
| 1989     | 906                           | 1.482       | 121               | 128        | 2,8                              | 3,8     | 2,3               | 2,2     |
| 1990     | 2.651                         | 3.213       | 424               | 322        | 4,1                              | 4,7     | 4,3               | 3,3     |
| 1991     | 4.121                         | 5.222       | 425               | 200        | 4,1                              | 4,0     | 3,2               | 1,1     |
| 1992     | 9.810                         | 10.499      | 814               | 715        | 4,7                              | 4,0     | 3,0               | 2,2     |
| 1993     | 18.031                        | 19.133      | 1.426             | 1.235      | 4,5                              | 3,9     | 3,1               | 2,1     |
| 1994     | 30.321                        | 31.538      | 2.613             | 1.365      | 3,7                              | 3,5     | 3,1               | 1,8     |
| 1995     | 48.892                        | 57.275      | 3.757             | 2.741      | 3,6                              | 3,3     | 4,4               | 2,7     |
| 1996     | 98.287                        | 117.119     | 12.390            | 5.041      | 2,8                              | 3,3     | 3,5               | 1,4     |
| 1997     | 204.938                       | 209.600 (2) | 26.355            | 23.759 (2) | 3,2                              | 3,3     | 4,1               | 4,5     |
| 1998 (3) | 391.703                       | -           | 32.613            | -          | 2,6                              | -       | 2,2               | -       |

Kaynak: Maliye Bakanlığı, DPT.

<sup>(1)</sup> Sağlık Bakanlığı ile Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü bütçeleri toplamıdır.

**TABLO-25: SAĞLIK BAKANLIĞI BÜTÇESİNİN DEVLET BÜTÇESİNE ORANI (BİN TL.)**

| YIL  | DEVLET BÜTÇESİ     | BAKANLIK BÜTÇESİ | BAK.BÜT. DEV.BÜT.OR.(%) |
|------|--------------------|------------------|-------------------------|
| 1923 | 137.333            | 3.038            | 2,21                    |
| 1925 | 183.932            | 4.860            | 2,64                    |
| 1930 | 222.646            | 4.502            | 2,02                    |
| 1935 | 190.011            | 4.820            | 2,54                    |
| 1940 | 268.476            | 8.185            | 3,05                    |
| 1945 | 603.404            | 18.809           | 3,12                    |
| 1950 | 1.487.208          | 60.615           | 4,08                    |
| 1955 | 2.940.727          | 152.463          | 5,18                    |
| 1960 | 7.266.965          | 382.762          | 5,27                    |
| 1965 | 14.421.419         | 590.950          | 4,10                    |
| 1970 | 28.860.265         | 888.080          | 3,08                    |
| 1975 | 107.680.514        | 3.815.161        | 3,54                    |
| 1980 | 756.687.182        | 31.822.605       | 4,21                    |
| 1985 | 5.412.082.049      | 137.462.333      | 2,54                    |
| 1990 | 63.925.354.000     | 2.633.217.000    | 4,12                    |
| 1991 | 105.207.150.000    | 4.433.762.000    | 4,21                    |
| 1992 | 207.545.328.000    | 9.783.005.000    | 4,71                    |
| 1993 | 398.710.000.000    | 18.184.911.000   | 4,56                    |
| 1994 | 823.396.387.000    | 30.639.327.000   | 3,72                    |
| 1995 | 1.335.978.053.000  | 49.417.951.000   | 3,70                    |
| 1996 | 3.558.506.822.000  | 98.064.401.000   | 2,76                    |
| 1997 | 6.344.685.500.000  | 204.499.276.000  | 3,22                    |
| 1998 | 14.753.000.000.000 | 390.891.701.000  | 2,65                    |

Not : Sağlık Bakanlığının 3418 Sayılı Kanun geliri hariçtir.

Kaynak: SB Sağlık İstatistikleri, 1999.

**TABLO-26: SAĞLIK BAKANLIĞI HARCAMALARININ KAYNAKLARINA VE YILLARA GÖRE DAĞILIMI (1990-1996)**

| Kaynaklar                 | Dağılım (%) |      |      |      |      |
|---------------------------|-------------|------|------|------|------|
|                           | 1990        | 1992 | 1994 | 1996 | 1997 |
| Genel Bütçe Harcamaları   | 83          | 80   | 79   | 73   | 73,4 |
| Döner Sermaye Harcamaları | 10          | 13   | 18   | 25   | 24,3 |
| Fon Harcamaları           | 7           | 8    | 3    | 2    | 2,3  |

Kaynak: TTB Türkiye Sağlık İstatistikleri 2000. Sağlık Bakanlığı, Türkiye Sağlık Harcamaları ve Finansmanı 1997.

**TABLO-27: TÜRKİYE'DE KİŞİ BAŞINA TOPLAM VE KORUYUCU SAĞLIK HARCAMALARI (DOLAR OLARAK)**

|                           | 1992  | 1994 | 1996  |
|---------------------------|-------|------|-------|
| Koruyucu sağlık harcaması | 2.2   | 0.9  | 0.9   |
| Toplam sağlık harcaması   | 102.8 | 77.2 | 108.0 |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı 1998'den akt. TTB, 1999.

**TABLO-28: TÜRKİYE'DE SAĞLIK BAKANLIĞI HARCAMALARININ YILLARA GÖRE DAĞILIMI (%)**

| Harcamalar                  | 1992  | 1994  | 1996  | 1997  | Değişim Oranı (1992-96) % |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Koruyucu sağlık harcamaları | 7.2   | 4.1   | 3.2   | 3.2   | -56.6                     |
| Ayakta tedavi harcamaları   | 24.5  | 24.2  | 21.6  | 21.9  | -11.6                     |
| Hastane harcamaları         | 51.1  | 60.8  | 62.0  | 61.4  | 20.2                      |
| Diğer                       | 17.2  | 10.9  | 13.2  | 13.5  | -21.5                     |
| TOPLAM                      | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |                           |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı 1998'den akt. TTB, 1999. Sağlık Bakanlığı Harcamaları ve Finansmanı 1997.

**TABLO-29: SAĞLIK HARCAMALARI (1980-1998)**

| Yıl      | GSMH (Milyar TL.) | Sağlık Harcaması (Milyar TL.) |           |             | Top Sağlık Harcaması GSMH (%) | Kamu/Toplam (%) | Kişi Başına Sağlık Har. (Bin TL.) | Kişi Başına Sağlık Har. (\$) | Kişi Başına Sağlık Har. (\$/SAĞP) (1) |
|----------|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|          |                   | Kamu                          | Özel      | Toplam      |                               |                 |                                   |                              |                                       |
| 1980     | 5.303.0           | 96.3                          | 91.2      | 187.4       | 3.5                           | 51.4            | 4.2                               | 55.5                         | 86.5                                  |
| 1981     | 8.022.7           | 116.3                         | 135.3     | 251.6       | 3.1                           | 46.2            | 5.5                               | 50.1                         | 86.3                                  |
| 1982     | 10.611.9          | 148.6                         | 177.1     | 325.6       | 3.1                           | 45.6            | 7.0                               | 43.3                         | 91.8                                  |
| 1983     | 13.933.0          | 204.1                         | 239.1     | 443.2       | 3.2                           | 46.0            | 9.3                               | 41.3                         | 99.0                                  |
| 1984     | 22.167.7          | 300.5                         | 383.5     | 684.0       | 3.1                           | 43.9            | 13.9                              | 38.2                         | 101.4                                 |
| 1985     | 35.350.3          | 461.2                         | 572.7     | 1.033.9     | 2.9                           | 44.6            | 20.5                              | 39.2                         | 102.0                                 |
| 1986     | 51.184.8          | 680.0                         | 782.7     | 1.462.7     | 2.9                           | 46.5            | 28.4                              | 42.5                         | 108.4                                 |
| 1987     | 75.019.4          | 1.114.6                       | 1.125.3   | 2.239.9     | 3.0                           | 49.8            | 42.6                              | 49.9                         | 122.9                                 |
| 1988     | 129.175.1         | 2.033.4                       | 1.861.6   | 3.895.0     | 3.0                           | 52.2            | 72.5                              | 51.0                         | 129.6                                 |
| 1989     | 230.369.9         | 4.530.3                       | 3.213.4   | 7.743.7     | 3.4                           | 58.5            | 141.1                             | 66.5                         | 149.0                                 |
| 1990     | 397.177.5         | 8.621.6                       | 5.298.0   | 13.919.6    | 3.5                           | 61.9            | 247.7                             | 95.0                         | 173.8                                 |
| 1991     | 634.431.1         | 14.846.7                      | 8.532.3   | 23.378.9    | 3.7                           | 63.5            | 408.0                             | 97.8                         | 182.4                                 |
| 1992     | 1.103.843.4       | 28.615.9                      | 14.583.7  | 43.199.6    | 3.9                           | 66.2            | 739.7                             | 107.7                        | 207.0                                 |
| 1993     | 1.929.250.0       | 58.000.0                      | 27.000.0  | 85.000.0    | 4.2                           | 68.2            | 1.428.8                           | 130.1                        | 247.2                                 |
| 1994     | 3.887.902.9       | 103.500.0                     | 56.500.0  | 160.000.0   | 4.1                           | 64.7            | 2.641.3                           | 85.2                         | 161.7                                 |
| 1995     | 7.854.887.2       | 193.000.0                     | 107.000.0 | 300.000.0   | 3.8                           | 64.3            | 4.825.4                           | 105.6                        | 234.2                                 |
| 1996 (2) | 14.978.067.0      | 352.000.0                     | 198.000.0 | 550.000.0   | 3.7                           | 64.0            | 8.699.6                           | 111.4                        | 251.1                                 |
| 1997 (2) | 29.054.455.0      | 655.000.0                     | 385.000.0 | 1.040.000.0 | 3.6                           | 63.0            | 16.182.7                          | 119.8                        | 259.1                                 |
| 1998 (3) | 49.078.785.0      | 1.225.224.0                   | 719.576.0 | 1.944.800.0 | 4.0                           | 63.0            | 33.578.3                          | 139.9                        | 279.1                                 |

Kaynak: Yıldırım, S. "Sağlık Hizmetlerinde Harcama ve Maliyet Analizi", DPT Yayın No:2350, Ankara, 1994.

(1) Satınalma gücü paritesine göre hesaplanmıştır.

(2) Sağlık harcaması verileri tahminidir.

(3) Program.



**TABLO-30: SSK'NIN GELİR VE GİDERLERİYLE İLİŞKİLİ KİMİ EKONOMİK VERİLER**

|  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|-------|-------|-------|------|------|------|
| Bütçe katkısı/toplam gelir (%)           | 0     | 0     | 11.5  | 21.2 | 14.2 | 0    |
| Faiz/Toplam gelir (%)                    | 1.8   | 1.5   | 11.9  | 0.9  | 1.9  | 1.9  |
| Vadeli/Vadesiz hesap (%)                 | 2.3   | 4.7   | 107.9 | 25.9 | 5.1  | 4.4  |
| Faiz/Banka mevduatı (%)                  | 12.2  | 15.6  | 152.0 | 13.7 | 19.5 | 22.1 |
| İşveren prim borcu /<br>Toplam gelir (%) | 24.8  | 32.5  | 23.8  | 8.5  | 9.0  | 11.5 |
| Kamu/Özel sektör prim borcu (%)          | 188.5 | 127.1 | 105.3 | 79.4 | 72.0 | 69.0 |
| Sağlık tesis yatırımı/Toplam gider (%)   | 0.8   | 0.8   | 1.1   | 1.1  | 0.6  | 0.4  |

Kaynak: TTB, 1999.

**TABLO-31: BAZI ÜLKELERDE SAĞLIK HİZMETLERİNİN FİNANSMANIYLA İLGİLİ GÖSTERGELER (1996)**

| Ülke           | Sağlık Bakanlığı/<br>Bütçe (%) | Toplam sağlık harca-<br>ması / GSMH (%) | Kişi başı sağlık<br>harcaması (dolar) |
|----------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| Almanya        | 17                             | 10.5                                    | 3036                                  |
| Avusturya      | 14                             | 7.9                                     | 2225                                  |
| Avustralya     | 13                             | 8.4                                     | 1873                                  |
| ABD            | 19                             | 14.2                                    | 3708                                  |
| Fransa         | 16                             | 9.6                                     | 2550                                  |
| Hollanda       | 15                             | 8.6                                     | 2150                                  |
| İngiltere      | 14                             | 6.9                                     | 1365                                  |
| İtalya         | 11                             | 7.6                                     | 1597                                  |
| Kanada         | 5                              | 9.2                                     | 1796                                  |
| Macaristan     | 8                              | 6.7                                     | 306                                   |
| Norveç         | 4                              | 7.9                                     | 2848                                  |
| Portekiz       | 9                              | 8.2                                     | 873                                   |
| Yunanistan     | 7                              | 5.9                                     | 693                                   |
| <b>Türkiye</b> | <b>3</b>                       | <b>3.7</b>                              | <b>108</b>                            |

Kaynak: TTB, 1999.

**TABLO-32: SOSYAL SİGORTA PROGRAMLARININ KAPSADIĞI NÜFUS (1990-96)**

| KURULUŞLAR   | 1990     | 1991     | 1992     | 1993     | 1994     | 1995     | 1996     |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>I. EMELİ SANDIĞI</b>  |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>TOPLAMI</b>   | 8586098  | 9006852  | 9568396  | 10088082 | 10108632 | 10221904 | 10862368 |
| 1. Aktif Sigortalılar  | 1560000  | 1640000  | 1730000  | 1812000  | 1896000  | 1880403  | 1963751  |
| 2. Aylık Alanlar<br>(Emekli, malul, dul ve yetim)                | 843443   | 878758   | 940277   | 999807   | 900738   | 952360   | 1048211  |
| 3. Bağlılar  | 6182655  | 6488094  | 6898119  | 7276275  | 7311894  | 7389141  | 7850406  |
| <b>II. SOSYAL SİGORTALAR KURUMU TOPLAMI</b>                      | 18977758 | 20016071 | 21364028 | 22876810 | 24810197 | 26536371 | 27988664 |
| 1. Aktif Sigortalılar  | 3446502  | 3598315  | 3796702  | 3976202  | 4202616  | 4410774  | 4624330  |
| 2. İsteğe Bağlı Aktif Sigortalılar                               | 300000   | 300000   | 361863   | 438843   | 771906   | 980841   | 1055513  |
| 3. Tarımdaki Aktif Sigortalılar                                  | 74407    | 93756    | 115174   | 177145   | 212995   | 253463   | 244232   |
| 4. Aylık Alanlar<br>(Emekli, malul, dul ve yetim)                | 1596634  | 1717095  | 1851522  | 1999007  | 2175149  | 2337755  | 2539696  |
| 5. Bağlılar  | 13560215 | 14306905 | 15238767 | 16285613 | 17447531 | 18553538 | 19524893 |
| <b>III. BAĞ-KUR TOPLAMI</b>                                      | 13361456 | 13509314 | 13923311 | 14028954 | 13448018 | 13490064 | 13709287 |
| 1. Aktif Sigortalılar  | 1967379  | 1989650  | 2038438  | 2002266  | 1838534  | 1791246  | 1766809  |
| 2. İsteğe Bağlı Aktif Sigortalılar                               | 106019   | 103366   | 99170    | 92068    | 83317    | 78973    | 87351    |
| 3. Tarımdaki Aktif Sigortalılar                                  | 752075   | 732526   | 752863   | 776634   | 778547   | 799132   | 796805   |
| 4. Aylık Alanlar<br>(Emekli, malul, dul ve yetim)                | 595889   | 655646   | 711994   | 777968   | 825595   | 880320   | 1109648  |
| 5. Bağlılar  | 9940094  | 10028126 | 10320846 | 10380018 | 9922025  | 9939893  | 9948674  |
| <b>IV. ÖZEL SANDIKLAR TOPLAMI</b>                                | 312186   | 269054   | 234665   | 261369   | 257989   | 291247   | 308023   |
| 1. Aktif Sigortalılar  | 84072    | 84154    | 74287    | 73205    | 71037    | 70854    | 71465    |
| 2. Aylık Alanlar<br>(Emekli, malul, dul ve yetim)                | 32409    | 37201    | 41050    | 45857    | 47114    | 51948    | 58744    |
| 3. Bağlılar  | 195705   | 147699   | 119328   | 142307   | 139838   | 168445   | 177814   |
| <b>V. SAĞLIK HİZMETLERİ BAKIMINDAN SOSYAL SİGORTALAR KAPSAMI</b> | 30875840 | 32676465 | 35005226 | 36987418 | 38404912 | 39979142 | 42428375 |
| <b>VI. GENEL TOPLAM</b>  | 41237498 | 42801291 | 45090400 | 47255215 | 48624836 | 50539586 | 52868342 |
| 1. Aktif Sigortalılar  | 7057953  | 7312119  | 7639427  | 7863673  | 8008187  | 8153277  | 8426355  |
| 2. İsteğe Bağlı Aktif Sigortalılar                               | 406019   | 403366   | 461033   | 530911   | 855223   | 1059814  | 1142864  |
| 3. Tarımdaki Aktif Sigortalılar                                  | 826482   | 826282   | 868037   | 953779   | 991542   | 1052595  | 1041037  |
| 4. Aylık Alanlar<br>(Emekli, malul, dul ve yetim)                | 3068375  | 3288700  | 3544843  | 3822639  | 3948596  | 4222883  | 4756299  |
| 5. Bağlılar  | 29878669 | 30970824 | 32577060 | 34084213 | 34821288 | 36051017 | 37501787 |
| <b>VII. SİGORTALI NÜFUS ORANI (Yüzde)</b>                        | 72,7     | 74,0     | 76,5     | 78,7     | 79,6     | 81,3     | 83,6     |
| <b>VIII. SAĞLIK KAPSAMINDAKİ NÜFUS ORANI (Yüzde)</b>             | 54,4     | 56,5     | 59,4     | 61,6     | 62,8     | 64,3     | 67,1     |
| <b>IX. GENEL NÜFUS TOPLAMI</b>                                   | 56754000 | 57853000 | 58946000 | 60034000 | 61110000 | 62171000 | 63221000 |

Kaynak: DPT, 1998.

**TABLO-33: İLLERE GÖRE SSK'LI SAYISI VE ORANI**

| İLLER      | TOPLAM SİGORTALI SAYISI | NÜFUSA ORAN | İLLER     | TOPLAM SİGORTALI SAYISI | NÜFUSA ORAN |
|------------|-------------------------|-------------|-----------|-------------------------|-------------|
| Adana      | 933.235                 | 55          | Kocaeli   | 911.311                 | 76          |
| Adıyaman   | 81.411                  | 12          | Konya     | 652.190                 | 33          |
| Afyon      | 222.601                 | 28          | Kütahya   | 337.275                 | 52          |
| Ağrı       | 22.731                  | 5           | Malatya   | 270.465                 | 33          |
| Amasya     | 122.900                 | 36          | Manisa    | 531.692                 | 43          |
| Ankara     | 2.516.770               | 67          | K. Maraş  | 210.430                 | 21          |
| Antalya    | 867.892                 | 56          | Mardin    | 59.750                  | 9           |
| Artvin     | 87.365                  | 48          | Muğla     | 453.896                 | 70          |
| Aydın      | 501.481                 | 55          | Muş       | 26.410                  | 6           |
| Balıkesir  | 522.376                 | 50          | Nevşehir  | 93.599                  | 33          |
| Bilecik    | 143.929                 | 74          | Niğde     | 81.050                  | 26          |
| Bingöl     | 25.044                  | 11          | Ordu      | 196.179                 | 23          |
| Bitlis     | 21.358                  | 6           | Rize      | 229.569                 | 71          |
| Bolu       | 278.357                 | 50          | Sakarya   | 384.767                 | 52          |
| Burdur     | 85.403                  | 34          | Samsun    | 460.856                 | 40          |
| Bursa      | 1.660.768               | 83          | Siirt     | 24.585                  | 9           |
| Çanakkale  | 220.126                 | 49          | Sinop     | 82.349                  | 39          |
| Çankırı    | 55.096                  | 22          | Sivas     | 208.994                 | 30          |
| Çorum      | 200.405                 | 35          | Tekirdağ  | 455.884                 | 79          |
| Denizli    | 532.956                 | 65          | Tokat     | 163.603                 | 24          |
| Diyarbakır | 275.015                 | 21          | Trabzon   | 337.452                 | 40          |
| Edirne     | 159.613                 | 40          | Tunceli   | 20.774                  | 25          |
| Elazığ     | 175.734                 | 34          | Ş. Urfa   | 239.776                 | 18          |
| Erzincan   | 65.698                  | 24          | Uşak      | 172.517                 | 55          |
| Erzurum    | 158.782                 | 18          | Van       | 83.934                  | 11          |
| Eskişehir  | 500.509                 | 76          | Yozgat    | 78.360                  | 13          |
| Gaziantep  | 418.488                 | 37          | Zonguldak | 594.456                 | 98          |
| Giresun    | 155.367                 | 34          | Aksaray   | 65.076                  | 19          |
| Gümüşhane  | 32.508                  | 21          | Bayburt   | 14.429                  | 15          |
| Hakkari    | 12.498                  | 6           | Karaman   | 80.443                  | 36          |
| Hatay      | 364.533                 | 30          | Kırıkkale | 124.135                 | 35          |
| İsparta    | 166.528                 | 36          | Batman    | 67.942                  | 17          |
| İçel       | 680.094                 | 44          | Şirnak    | 14.323                  | 4           |
| İstanbul   | 8.593.769               | 92          | Bartın    | 124.836                 | 67          |
| İzmir      | 2.717.355               | 86          | Ardahan   | 10.823                  | 8           |
| Kars       | 32.165                  | 10          | İğdır     | 13.823                  | 9           |
| Kastamonu  | 142.162                 | 40          | Yalova    | 97.009                  | 58          |
| Kayseri    | 512.130                 | 52          | Karabük   | 176.763                 | 78          |
| Kırklareli | 201.170                 | 63          | Kilis     | 15.747                  | 15          |
| Kırşehir   | 66.854                  | 28          | Osmaniye  | 46.753                  | 11          |

Kaynak: SSK 1998 İstatistik Yıllığı, DPT 1999.

## II.4. SAĞLIK İNSAN GÜCÜ

**TABLO-34: YILLARA GÖRE SAĞLIK ÇALIŞANI SAYISI**

| Yıllar          | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | Değişim<br>1994-98 % |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Hekim           | 65.832 | 69.349 | 70.947 | 73.659 | 77.344 | 17,4                 |
| Uzman Hekim     | 27.564 | 29.846 | 31.126 | 32.511 | 34.189 | 24                   |
| Pratisyen Hekim | 38.268 | 39.503 | 39.821 | 41.148 | 43.155 | 12,8                 |
| Dişhekim        | 11.997 | 11.717 | 12.406 | 12.737 | 13.421 | 11,9                 |
| Eczacı          | 18.366 | 19.090 | 19.861 | 20.557 | 21.441 | 16,7                 |
| Sağlık Memuru   | 30.811 | 34.342 | 39.075 | 39.658 | 41.461 | 34,6                 |
| Hemşire         | 56.280 | 64.243 | 64.526 | 67.265 | 69.246 | 23                   |
| Ebe             | 35.604 | 39.551 | 38.945 | 40.230 | 41.059 | 15,3                 |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri 1999 verilerine dayanılarak hesaplanmıştır.

**TABLO-35: SAĞLIK ÇALIŞANLARININ KURUMLARA GÖRE DAĞILIMI (1998)**

| Sağlık Çalışanı | Toplam | Sağlık Bakanlığı | SSK  | Üniversite | Diğer | Özel  | Kişi Başına Düşen Nüfus |
|-----------------|--------|------------------|------|------------|-------|-------|-------------------------|
| Hekim           | 77344  | 39329            | 7540 | 13835      | 5420  | 11220 | 813                     |
| Uzman           | 34189  | 12708            | 4292 | 6590       | 2331  | 8268  | 1839                    |
| Pratisyen       | 43155  | 26621            | 3248 | 7245       | 3089  | 2952  | 1457                    |
| Dişhekim        | 13421  | 2212             | 621  | 944        | 831   | 8813  | 4684                    |
| Eczacı          | 21.441 | 987              | 995  | 605        | 606   | 18248 | 2.932                   |
| Sağlık memuru   | 41641  | 30285            | 2934 | 3085       | 2748  | 2409  | 1516                    |
| Hemşire         | 69246  | 40578            | 8964 | 10766      | 5583  | 3355  | 908                     |
| Ebe             | 41059  | 38020            | 1684 | 125        | 147   | 1083  | 1531                    |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri 1999.

**TABLO-36: SAĞLIK OCAKLARINDAKİ SAĞLIK ÇALIŞANLARININ DAĞILIMI (1998)**

| SAĞLIK ÇALIŞANI          | SAYI          | %          |
|--------------------------|---------------|------------|
| Pratisyen hekim          | 13575         | 28,4       |
| Dişhekim                 | 193           | 0,4        |
| Eczacı                   | 120           | 0,25       |
| Sağlık memuru            | 7884          | 16,75      |
| Hemşire                  | 10415         | 22,2       |
| Ebe                      | 11163         | 23,7       |
| Çevre sağlığı teknisyeni | 2636          | 5,6        |
| Laboratuvar teknisyeni   | 1116          | 2,3        |
| <b>TOPLAM</b>            | <b>47.102</b> | <b>100</b> |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri 1999 verilerine dayanılarak hesaplanmıştır.

**TABLO-37: SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK ÇALIŞANLARININ İLLERE GÖRE DAĞILIMI, 1997.**

| İLLER      | UZMAN HEKİM | PRATİSYEN HEKİM | DİŞ HEKİMİ | ECZACI | SAĞLIK MEMURU | HEMŞİRE | EBE    |
|------------|-------------|-----------------|------------|--------|---------------|---------|--------|
| TOPLAM     | 11.538      | 25.723          | 2.199      | 1.130  | 29.665        | 40.695  | 37.361 |
| Adana      | 279         | 718             | 40         | 14     | 655           | 851     | 990    |
| Adıyaman   | 47          | 187             | 14         | 7      | 312           | 370     | 274    |
| Afyon      | 115         | 296             | 18         | 11     | 517           | 438     | 563    |
| Ağrı       | 20          | 112             | 8          | 5      | 160           | 213     | 131    |
| Amasya     | 35          | 131             | 11         | 4      | 303           | 379     | 331    |
| Ankara     | 1.531       | 2.825           | 349        | 239    | 2.477         | 3.387   | 2.195  |
| Antalya    | 342         | 688             | 52         | 22     | 568           | 1.097   | 1.190  |
| Artvin     | 40          | 123             | 9          | 2      | 199           | 261     | 284    |
| Aydın      | 188         | 478             | 43         | 17     | 462           | 859     | 771    |
| Balıkesir  | 237         | 424             | 52         | 22     | 545           | 1.010   | 1.130  |
| Bilecik    | 32          | 96              | 6          | 2      | 103           | 175     | 144    |
| Bingöl     | 22          | 82              | 7          | 5      | 183           | 215     | 133    |
| Bitlis     | 19          | 82              | 6          | 4      | 106           | 168     | 105    |
| Bolu       | 122         | 163             | 16         | 8      | 251           | 437     | 309    |
| Burdur     | 54          | 139             | 6          | 5      | 257           | 306     | 406    |
| Bursa      | 365         | 666             | 53         | 22     | 812           | 1.081   | 1.050  |
| Çanakkale  | 108         | 185             | 26         | 4      | 274           | 542     | 542    |
| Çankırı    | 30          | 96              | 11         | 3      | 214           | 175     | 137    |
| Corum      | 91          | 202             | 16         | 9      | 337           | 297     | 304    |
| Denizli    | 132         | 365             | 31         | 11     | 505           | 715     | 974    |
| Diyarbakır | 99          | 339             | 27         | 15     | 507           | 693     | 506    |
| Edirne     | 105         | 189             | 16         | 4      | 194           | 385     | 494    |
| Elazığ     | 68          | 305             | 15         | 12     | 312           | 450     | 416    |
| Erzincan   | 32          | 138             | 9          | 5      | 186           | 244     | 132    |
| Erzurum    | 81          | 256             | 16         | 11     | 537           | 517     | 349    |
| Eskişehir  | 105         | 334             | 25         | 18     | 459           | 604     | 499    |
| Gaziantep  | 136         | 299             | 28         | 21     | 338           | 510     | 386    |
| Giresun    | 68          | 158             | 15         | 2      | 450           | 584     | 458    |
| Gümüşhane  | 22          | 104             | 5          | 0      | 98            | 94      | 101    |
| Hakkari    | 10          | 54              | 3          | 4      | 100           | 127     | 57     |
| Hatay      | 188         | 376             | 30         | 13     | 355           | 453     | 554    |
| Isparta    | 107         | 302             | 16         | 12     | 443           | 529     | 635    |
| İçel       | 234         | 472             | 49         | 17     | 749           | 1.046   | 1.217  |
| İstanbul   | 2.204       | 3.508           | 239        | 134    | 1.693         | 3.650   | 2.470  |
| İzmir      | 1.006       | 2.310           | 277        | 165    | 1.350         | 2.600   | 2.032  |
| Kars       | 29          | 102             | 9          | 6      | 148           | 257     | 264    |
| Kastamonu  | 117         | 212             | 17         | 3      | 325           | 334     | 246    |
| Kayseri    | 124         | 382             | 21         | 10     | 656           | 415     | 586    |
| Kırklareli | 71          | 124             | 13         | 5      | 190           | 263     | 289    |
| Kırşehir   | 45          | 100             | 9          | 1      | 235           | 126     | 274    |
| Kocaeli    | 142         | 328             | 37         | 16     | 397           | 646     | 698    |
| Konya      | 253         | 651             | 35         | 27     | 815           | 827     | 893    |
| Kütahya    | 75          | 211             | 12         | 2      | 365           | 342     | 391    |
| Malatya    | 81          | 284             | 19         | 11     | 475           | 655     | 680    |
| Manisa     | 246         | 490             | 56         | 31     | 426           | 848     | 915    |

| İLLER     | UZMAN<br>HEKİM | PRATİSYEN<br>HEKİM | DİŞ<br>HEKİMİ | ECZACI | SAĞLIK<br>MEMURU | HEMŞİRE | EBE |
|-----------|----------------|--------------------|---------------|--------|------------------|---------|-----|
| K.maraş   | 106            | 295                | 18            | 8      | 521              | 644     | 623 |
| Mardin    | 40             | 186                | 8             | 8      | 223              | 349     | 180 |
| Muğla     | 166            | 291                | 36            | 10     | 327              | 849     | 733 |
| Muş       | 19             | 103                | 6             | 6      | 169              | 208     | 114 |
| Nevşehir  | 39             | 122                | 11            | 3      | 325              | 164     | 179 |
| Niğde     | 43             | 145                | 11            | 3      | 228              | 218     | 299 |
| Ordu      | 110            | 231                | 17            | 4      | 356              | 622     | 613 |
| Rize      | 60             | 118                | 9             | 1      | 169              | 197     | 172 |
| Sakarya   | 115            | 191                | 18            | 3      | 325              | 318     | 423 |
| Samsun    | 215            | 445                | 35            | 16     | 743              | 838     | 798 |
| Siirt     | 23             | 66                 | 8             | 5      | 122              | 186     | 85  |
| Sinop     | 30             | 103                | 7             | 1      | 229              | 209     | 192 |
| Sivas     | 77             | 295                | 10            | 4      | 336              | 374     | 381 |
| Tekirdağ  | 125            | 252                | 17            | 5      | 268              | 476     | 420 |
| Tokat     | 84             | 244                | 16            | 1      | 502              | 544     | 552 |
| Trabzon   | 111            | 404                | 31            | 11     | 647              | 730     | 606 |
| Tunceli   | 4              | 69                 | 5             | 4      | 109              | 149     | 178 |
| Ş.urfa    | 90             | 265                | 19            | 9      | 309              | 465     | 253 |
| Uşak      | 59             | 144                | 17            | 6      | 229              | 244     | 437 |
| Van       | 55             | 167                | 10            | 9      | 231              | 424     | 230 |
| Yozgat    | 60             | 220                | 11            | 3      | 402              | 292     | 295 |
| Zonguldak | 70             | 172                | 13            | 5      | 153              | 299     | 347 |
| Aksaray   | 52             | 155                | 11            | 1      | 141              | 132     | 134 |
| Bayburt   | 11             | 72                 | 3             | 0      | 62               | 61      | 41  |
| Karaman   | 26             | 91                 | 8             | 2      | 140              | 135     | 139 |
| Kırıkkale | 54             | 105                | 10            | 3      | 367              | 181     | 177 |
| Batman    | 30             | 84                 | 9             | 6      | 164              | 135     | 133 |
| Şırnak    | 8              | 61                 | 5             | 5      | 95               | 153     | 78  |
| Bartın    | 33             | 73                 | 6             | 3      | 83               | 123     | 111 |
| Ardahan   | 13             | 65                 | 5             | 5      | 82               | 114     | 102 |
| Iğdır     | 18             | 59                 | 6             | 5      | 58               | 124     | 146 |
| Yalova    | 41             | 79                 | 10            | 1      | 86               | 117     | 99  |
| Karabük   | 35             | 88                 | 7             | 6      | 117              | 134     | 150 |
| Kilis     | 20             | 60                 | 4             | 6      | 49               | 98      | 87  |
| Osmaniye  | 39             | 117                | 10            | 1      | 255              | 214     | 349 |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri 1999.

**TABLO-38: SSK'DA HEKİM, EBE-HEMŞİRE VE DİŞ HEKİMLERİNİN SORUMLU OLDUKLARI NÜFUSUN DEĞİŞİMİ**

|                       | 1991     | 1993     | 1995     | 1997     | Değişim<br>1991-97 (%) |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|------------------------|
| Toplam SSK'lı         | 3598315  | 3976202  | 4410744  | 5066745  | 40.8                   |
| Toplam nüfus          | 19247460 | 21554909 | 24289899 | 28040848 | 45.7                   |
| Hekim                 | 6219     | 6809     | 7316     | 7524     | 21.0                   |
| Ebe-hemşire           | 6427     | 6389     | 8641     | 9320     | 45.0                   |
| Dış hekimi            | 412      | 424      | 453      | 500      | 21.4                   |
| Nüfus/hekim           | 3095     | 3166     | 3320     | 3727     | 20.4                   |
| Nüfus/<br>ebe-hemşire | 2995     | 3374     | 2811     | 3009     | 0.5                    |
| Nüfus/<br>dışhekimi   | 46724    | 50837    | 53620    | 56082    | 20.0                   |

Kaynak: TTB, 1999.