

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Haziran 2017**

**15 Haziran 2017**

**YÜKSEK BÜYÜME İŞSİZLİĞİ DÜŞÜRÜYOR**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\* Gökçe Uysal[[2]](#footnote-2)\*\* ve Selin Köksal [[3]](#footnote-3)\*\*\***

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik oranı Mart 2017 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 puan azalarak yüzde 13,7’ye gerilemiştir. Tarım dışı işsizlikteki bu gerilemenin ardında Mart 2017 döneminde sanayi, inşaat ve hizmetlerde görülen yüksek istihdam artışları yatmaktadır. Bu üç sektörde kaydedilen toplam aylık istihdam artışı 220 bin seviyesindedir ve Şubat 2014 döneminden bu yana kaydedilen en kuvvetli artıştır. Tarım dışı istihdamdaki bu olumlu gelişmenin altında kuşkusuz 2017 yılı ilk çeyreğinde gerçekleşen güçlü büyüme yatmaktadır. Türkiye ekonomisi 2017 yılının ilk çeyreğinde yıllık olarak yüzde 5 büyümüştür. Bu büyümenin işgücü piyasasındaki etkileri sevindiricidir. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlik oranının Nisan 2017 döneminde 0,1 yüzde puan azalarak, yüzde 13,6 seviyesine gerileyeceğini öngörmektedir.

**Tarım dışı işgücü ve istihdamda artış devam ediyor**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Mart 2017 döneminde Şubat 2017 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 195 bin artarak 26 milyon kişi ve tarım dışı istihdam 220 bin artarak 22 milyon 438 bin kişi olarak kaydedilmiştir (Şekil 1,Tablo 1). Tarım dışı işsiz sayısı 25 bin kişi azalarak 3 milyon 562 bine, tarım dışı işsizlik oranı da yüzde 13,7’ye düşmüştür. Mart 2017 döneminde de tarım dışı istihdam tarım dışı işgücünden kuvvetli artmış, böylelikle tarım dışı işsizlik oranı gerilemeye devam etmiştir. Tarım dışı istihdam artışları 2017 yılının ilk çeyreğinde kümülatif olarak 465 bine yükselmiştir. Bu gelişmeye paralel olarak işsiz sayısında son üç dönemdir önemli gerilemeler kaydedilmiştir.

Şekil 1 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işgücü, istihdam ve işsizlik oranı

Kaynak: TÜİK, Betam

**Nisan 2017 döneminde işsizliğin azalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli, mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Mart 2017 döneminde yüzde 14 seviyesinde sabit kalacağını tahmin etmişti. TÜİK Şubat 2017 dönemi mevsime etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranını yüzde 13,9 olarak revize etti. Buna göre, mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı bir önceki döneme kıyasla yüzde 0,2 azalarak Mart 2017’de yüzde 13,7 olarak gerçekleşti. Betam tahmin modeli Nisan 2017 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 13,7’den yüzde 0,1 puan azalarak yüzde 13,6 olarak gerçekleşeceğini öngörmektedir. Tahmin modelinin ayrıntılarına Betam internet sitesinden ulaşılabilir.[[4]](#footnote-4) Tahmin modelinde kullanılan Kariyer.net[[5]](#footnote-5) verilerinden ilan başına başvuru sayısı Şekil 3'de gösterilmektedir. Kariyer.net'in verileri Betam tahmin modelinin girdilerinden biri olmakla birlikte tek etken değildir. Tahminde kullanılan ekonometrik modelde İŞKUR verileri, reel kesim güven endeksi, kapasite kullanım oranı gibi farklı birçok değişken kullanılmaktadır. Bütün etkenler değerlendirilerek oluşturulan tahmine göre Nisan 2017 döneminde tarım dışı işsizliğin 0,1 yüzde puan azalmaya devam etmesi beklenmektedir.

Şekil 2 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı ve ilan başına başvuru sayısı

Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Sanayi, inşaat ve hizmetlerde kuvvetli istihdam artışı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre sanayi istihdamında 95 bin kişilik bir artış kaydedilmiştir (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Bununla beraber, son iki dönemde inşaat sektöründeki artışlar da 60 biner civarındadır. Hizmetlerdeki istihdam artışı ise 64 bin seviyesindedir. Böylelikle sanayi, inşaat ve hizmetler sektörlerindeki toplam istihdam artışı 220 bine yükselmiştir. Hem toplam tarım dışı istihdamda hem de sanayi istihdamında gözlemlenen artışlar Şubat 2014 döneminden bu yana kaydedilen en kuvvetli artışlardır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış tarım dışı işsiz sayısında düşüş**

Mart 2017 döneminde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 114 bin (yüzde 4,5), tarım dışı istihdam 504 bin (yüzde 2,3) artmıştır (Şekil 4). Böylece işsiz sayısında yıllık artış 610 bin (yüzde 20,6) olarak gerçekleşmiştir. Tarım dışı istihdamdaki artışın 504 bine yükselmesi, buna karşın tarım dışı işgücündeki yıllık artışın 1 milyon 100 bin civarında seyretmesine paralel olarak tarım dışı işsiz sayısındaki artış 610 bin kişiye kadar düşmüştür. (Şekil 4).

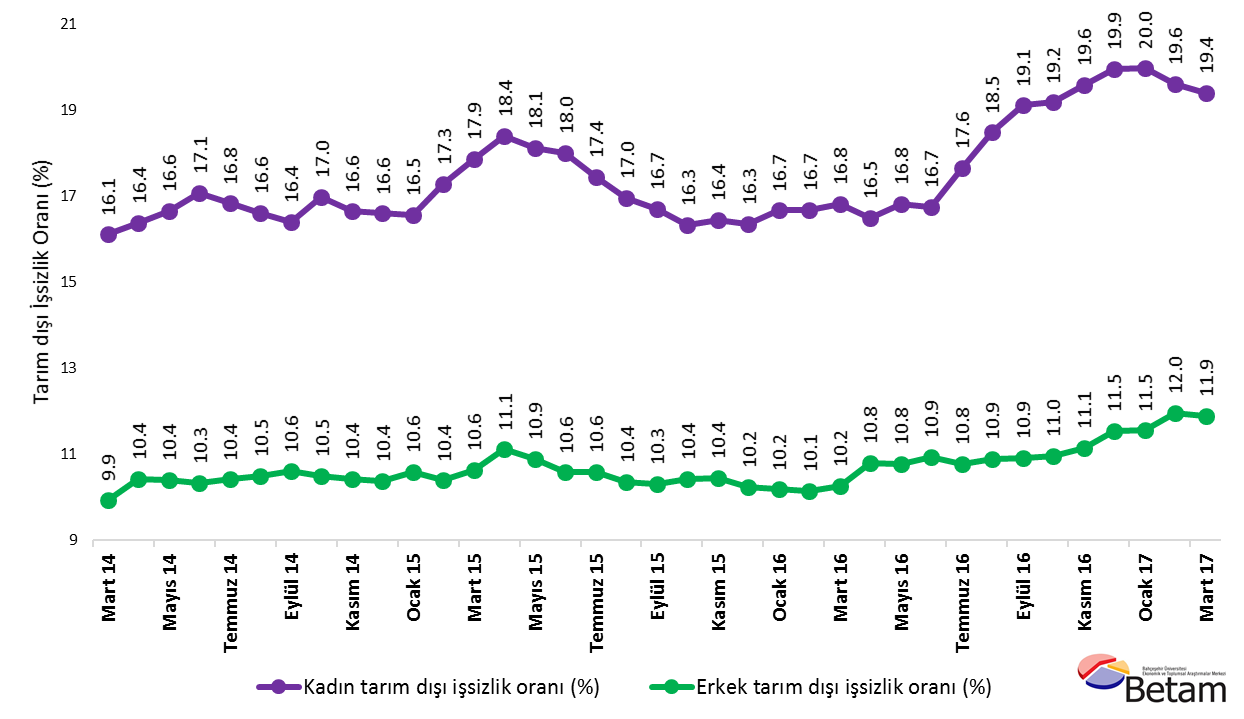
Şekil 4 Tarım dışı işgücü, istihdam ve işsiz sayısında yıllık değişimler

Kaynak: TÜİK,Betam

İşsizlik hem kadınlarda hem erkeklerde geriledi

TÜİK Şubat 2014 döneminde işgücü piyasası verilerinde önemli düzeltmelere gitmiştir. Bu kapsamda, TÜİK çeşitli işgücü verilerini geriye doğru düzeltmiş ve mevsim etkilerinden arındırılmış verileri de açıklamaya devam etmiştir. Ancak düzeltmeler toplumsal cinsiyet ayrımında yapılmamıştır. Bu sebeple kadın ve erkek işgücü verileri mevsimsel etkilerden arındırma işleminin sağlıklı olarak yapılamamıştır. Zira mevsim etkilerinden arındırma işlemi için en az 36 gözlem gerekmektedir. Şubat 2017 dönemi verilerinin açıklanmasıyla birlikte mevsim etkilerinden arındırma işlemi için gerekli olan 36 gözlem sayısı sağlanmıştır. Yine de mevsim etkilerinden arındırmanın en azından bir süre daha serilerde fazladan oynaklığa sebep olabileceği unutulmamalıdır. Şekil 5’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işsizlik oranları verilmektedir. Şubat 2017 döneminden Mart 2017 dönemine tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde 0,1 yüzde puan, kadınlarda ise 0,2 yüzde puan gerilemiştir. Böylelikle tarım dışı işsizlik erkeklerde yüzde 11,9 iken kadınlarda yüzde 19,4 seviyesine gerilemiş, tarım dışı işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı az da olsa gerilemiştir.

Şekil 5: Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işsizlik oranları (%)



Kaynak: TÜİK,Betam

Tablo 1 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işgücü göstergeleri (bin kişi)\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Şubat 14** | 22828 | 20271 | 2557 | 11,2% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Mart 14** | 22992 | 20371 | 2621 | 11,4% | 164 | 100 | 64 |
| **Nisan 14** | 23095 | 20439 | 2656 | 11,5% | 103 | 68 | 35 |
| **Mayıs 14** | 23127 | 20421 | 2706 | 11,7% | 32 | -18 | 50 |
| **Haziran 14** | 23157 | 20401 | 2756 | 11,9% | 30 | -20 | 50 |
| **Temmuz 14** | 23282 | 20395 | 2887 | 12,4% | 125 | -6 | 131 |
| **Ağustos 14** | 23389 | 20512 | 2877 | 12,3% | 107 | 117 | -10 |
| **Eylül 14** | 23521 | 20557 | 2964 | 12,6% | 132 | 45 | 87 |
| **Ekim 14** | 23634 | 20703 | 2931 | 12,4% | 113 | 146 | -33 |
| **Kasım 14** | 23691 | 20706 | 2985 | 12,6% | 58 | 3 | 55 |
| **Aralık 14** | 23750 | 20805 | 2945 | 12,4% | 59 | 99 | -40 |
| **Ocak 15** | 23861 | 20902 | 2959 | 12,4% | 111 | 97 | 14 |
| **Şubat 15** | 24046 | 21088 | 2958 | 12,3% | 185 | 186 | -1 |
| **Mart 15** | 23780 | 20831 | 2949 | 12,4% | -266 | -257 | -9 |
| **Nisan 15** | 23857 | 20923 | 2934 | 12,3% | 78 | 92 | -14 |
| **Mayıs 15** | 23973 | 21000 | 2973 | 12,4% | 115 | 77 | 38 |
| **Haziran 15** | 24032 | 21028 | 3004 | 12,5% | 59 | 28 | 31 |
| **Temmuz 15** | 24192 | 21216 | 2976 | 12,3% | 160 | 188 | -28 |
| **Ağustos 15** | 24129 | 21161 | 2968 | 12,3% | -63 | -55 | -8 |
| **Eylül 15** | 24351 | 21356 | 2995 | 12,3% | 222 | 195 | 27 |
| **Ekim 15** | 24404 | 21378 | 3026 | 12,4% | 53 | 22 | 31 |
| **Kasım 15** | 24543 | 21549 | 2994 | 12,2% | 139 | 171 | -32 |
| **Aralık 15** | 24620 | 21641 | 2979 | 12,1% | 77 | 92 | -15 |
| **Ocak 16** | 24733 | 21765 | 2968 | 12,0% | 113 | 124 | -11 |
| **Şubat 16** | 24829 | 21874 | 2955 | 11,9% | 96 | 109 | -13 |
| **Mart 16** | 24878 | 21942 | 2936 | 11,8% | 49 | 68 | -19 |
| **Nisan 16** | 25016 | 22039 | 2977 | 11,9% | 138 | 97 | 41 |
| **Mayıs 16** | 25108 | 21995 | 3113 | 12,4% | 93 | -44 | 137 |
| **Haziran 16** | 25117 | 21827 | 3290 | 13,1% | 9 | -168 | 177 |
| **Temmuz 16** | 25141 | 21797 | 3344 | 13,3% | 23 | -30 | 53 |
| **Ağustos 16** | 25177 | 21753 | 3424 | 13,6% | 36 | -44 | 80 |
| **Eylül 16** | 25361 | 21937 | 3424 | 13,5% | 184 | 184 | 0 |
| **Ekim 16** | 25524 | 21976 | 3548 | 13,9% | 163 | 39 | 124 |
| **Kasım 16** | 25647 | 22056 | 3591 | 14,0% | 123 | 80 | 43 |
| **Aralık 16** | 25610 | 21973 | 3637 | 14,2% | -37 | -83 | 46 |
| **Ocak 17** | 25692 | 22095 | 3597 | 14,0% | 82 | 122 | -40 |
| **Şubat 17** | 25805 | 22218 | 3587 | 13,9% | 113 | 123 | -10 |
| **Mart 17** | 26000 | 22438 | 3562 | 13,7% | 195 | 220 | -25 |

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 2 Mevsim etkilerinden arındırılmış sektörel istihdam (bin kişi)\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Şubat 14** | 5517 | 5359 | 2010 | 12902 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Mart 14** | 5599 | 5365 | 1949 | 13057 | 82 | 6 | -61 | 155 |
| **Nisan 14** | 5566 | 5373 | 1890 | 13177 | -33 | 8 | -59 | 120 |
| **Mayıs 14** | 5571 | 5364 | 1867 | 13190 | 5 | -9 | -23 | 13 |
| **Haziran 14** | 5493 | 5332 | 1826 | 13242 | -78 | -32 | -41 | 52 |
| **Temmuz 14** | 5409 | 5243 | 1815 | 13337 | -84 | -89 | -11 | 95 |
| **Ağustos 14** | 5344 | 5257 | 1858 | 13397 | -65 | 14 | 43 | 60 |
| **Eylül 14** | 5342 | 5306 | 1875 | 13377 | -2 | 49 | 17 | -20 |
| **Ekim 14** | 5386 | 5353 | 1907 | 13443 | 44 | 47 | 32 | 66 |
| **Kasım 14** | 5418 | 5273 | 1941 | 13493 | 32 | -80 | 34 | 50 |
| **Aralık 14** | 5438 | 5266 | 1945 | 13595 | 20 | -7 | 4 | 102 |
| **Ocak 15** | 5427 | 5349 | 1934 | 13619 | -11 | 83 | -11 | 24 |
| **Şubat 15** | 5240 | 5351 | 1874 | 13863 | -187 | 2 | -60 | 244 |
| **Mart 15** | 5475 | 5308 | 1908 | 13615 | 235 | -43 | 34 | -248 |
| **Nisan 15** | 5498 | 5326 | 1890 | 13707 | 23 | 18 | -18 | 92 |
| **Mayıs 15** | 5525 | 5404 | 1861 | 13734 | 27 | 78 | -29 | 27 |
| **Haziran 15** | 5557 | 5380 | 1852 | 13796 | 32 | -24 | -9 | 62 |
| **Temmuz 15** | 5510 | 5336 | 1909 | 13972 | -47 | -44 | 57 | 176 |
| **Ağustos 15** | 5532 | 5252 | 1920 | 13989 | 22 | -84 | 11 | 17 |
| **Eylül 15** | 5532 | 5327 | 1938 | 14091 | 0 | 75 | 18 | 102 |
| **Ekim 15** | 5462 | 5363 | 1957 | 14057 | -70 | 36 | 19 | -34 |
| **Kasım 15** | 5404 | 5353 | 1990 | 14206 | -58 | -10 | 33 | 149 |
| **Aralık 15** | 5432 | 5311 | 2006 | 14324 | 28 | -42 | 16 | 118 |
| **Ocak 16** | 5386 | 5300 | 2019 | 14446 | -46 | -11 | 13 | 122 |
| **Şubat 16** | 5325 | 5276 | 2016 | 14581 | -61 | -24 | -3 | 135 |
| **Mart 16** | 5376 | 5295 | 2037 | 14611 | 51 | 19 | 21 | 30 |
| **Nisan 16** | 5343 | 5381 | 2043 | 14615 | -33 | 86 | 6 | 4 |
| **Mayıs 16** | 5300 | 5386 | 2031 | 14578 | -43 | 5 | -12 | -37 |
| **Haziran 16** | 5146 | 5330 | 1929 | 14567 | -154 | -56 | -102 | -11 |
| **Temmuz 16** | 5221 | 5254 | 1933 | 14610 | 75 | -76 | 4 | 43 |
| **Ağustos 16** | 5269 | 5224 | 1925 | 14603 | 48 | -30 | -8 | -7 |
| **Eylül 16** | 5362 | 5260 | 2025 | 14653 | 93 | 36 | 100 | 50 |
| **Ekim 16** | 5302 | 5282 | 1986 | 14707 | -60 | 22 | -39 | 54 |
| **Kasım 16** | 5310 | 5316 | 1999 | 14741 | 8 | 34 | 13 | 34 |
| **Aralık 16** | 5345 | 5265 | 1975 | 14733 | 35 | -51 | -24 | -8 |
| **Ocak 17** | 5455 | 5274 | 1992 | 14830 | 110 | 9 | 17 | 97 |
| **Şubat 17** | 5472 | 5251 | 2054 | 14914 | 17 | -23 | 62 | 84 |
| **Mart 17** | 5367 | 5346 | 2115 | 14978 | -105 | 95 | 61 | 64 |

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 3: Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işgücü göstergeleri (bin kişi)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kadın İşgücü** | **Kadın İstihdam** | **Kadın İşsiz** | **Erkek İşgücü** | **Erkek İstihdam** | **Erkek İşsiz** |
| **Mart 14** | 5925 | 4971 | 954 | 16808 | 15141 | 1667 |
| **Nisan 14** | 6043 | 5055 | 989 | 16924 | 15162 | 1762 |
| **Mayıs 14** | 6109 | 5092 | 1017 | 16971 | 15205 | 1766 |
| **Haziran 14** | 6119 | 5075 | 1044 | 17015 | 15258 | 1757 |
| **Temmuz 14** | 6148 | 5114 | 1034 | 17078 | 15301 | 1777 |
| **Ağustos 14** | 6196 | 5167 | 1029 | 17107 | 15311 | 1795 |
| **Eylül 14** | 6297 | 5265 | 1032 | 17186 | 15365 | 1821 |
| **Ekim 14** | 6335 | 5260 | 1075 | 17189 | 15385 | 1805 |
| **Kasım 14** | 6385 | 5323 | 1062 | 17230 | 15435 | 1795 |
| **Aralık 14** | 6401 | 5339 | 1062 | 17236 | 15448 | 1788 |
| **Ocak 15** | 6424 | 5361 | 1063 | 17330 | 15495 | 1835 |
| **Şubat 15** | 6513 | 5387 | 1126 | 17320 | 15522 | 1799 |
| **Mart 15** | 6566 | 5394 | 1172 | 17425 | 15571 | 1853 |
| **Nisan 15** | 6525 | 5326 | 1200 | 17244 | 15329 | 1915 |
| **Mayıs 15** | 6533 | 5350 | 1183 | 17308 | 15424 | 1884 |
| **Haziran 15** | 6624 | 5432 | 1192 | 17337 | 15505 | 1833 |
| **Temmuz 15** | 6652 | 5492 | 1159 | 17437 | 15592 | 1845 |
| **Ağustos 15** | 6738 | 5596 | 1142 | 17490 | 15678 | 1812 |
| **Eylül 15** | 6710 | 5590 | 1121 | 17513 | 15709 | 1803 |
| **Ekim 15** | 6757 | 5655 | 1102 | 17589 | 15755 | 1833 |
| **Kasım 15** | 6778 | 5664 | 1113 | 17613 | 15775 | 1838 |
| **Aralık 15** | 6875 | 5751 | 1124 | 17625 | 15822 | 1803 |
| **Ocak 16** | 6978 | 5816 | 1162 | 17656 | 15860 | 1796 |
| **Şubat 16** | 7025 | 5853 | 1172 | 17676 | 15886 | 1791 |
| **Mart 16** | 7055 | 5869 | 1186 | 17717 | 15901 | 1816 |
| **Nisan 16** | 7062 | 5898 | 1164 | 17823 | 15901 | 1922 |
| **Mayıs 16** | 7135 | 5935 | 1200 | 17865 | 15943 | 1922 |
| **Haziran 16** | 7174 | 5973 | 1201 | 17917 | 15958 | 1959 |
| **Temmuz 16** | 7255 | 5975 | 1280 | 17880 | 15955 | 1925 |
| **Ağustos 16** | 7259 | 5918 | 1341 | 17923 | 15972 | 1951 |
| **Eylül 16** | 7323 | 5925 | 1399 | 17945 | 15989 | 1956 |
| **Ekim 16** | 7374 | 5961 | 1413 | 17989 | 16017 | 1971 |
| **Kasım 16** | 7439 | 5982 | 1456 | 18046 | 16034 | 2012 |
| **Aralık 16** | 7459 | 5971 | 1488 | 18151 | 16058 | 2092 |
| **Ocak 17** | 7467 | 5976 | 1491 | 18148 | 16053 | 2095 |
| **Şubat 17** | 7464 | 6001 | 1463 | 18258 | 16075 | 2182 |
| **Mart 17** | 7520 | 6062 | 1458 | 18257 | 16088 | 2170 |

Kaynak: TÜİK, Betam

1. **\***Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Yrd. Doç. Dr. Gökçe Uysal, Betam, Direktör Yardımcısı, gokce.uysal@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* Selin Köksal, Betam, Araştırma Görevlisi, selin.koksal@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-3)
4. Betam'ın kullandığı tahmin modeli "Kariyer.net Verisiyle Kısa Vadeli Tarım Dışı İşsizlik Tahmini" başlıklı Betam Araştırma Notu 168'de ayrıntılı olarak tartışılmaktadır. Modeldeki yenilikler ise "Mevsim Etkilerinden Arındırılmış İşsizlik Tahmini" başlıklı Betam Bilgi Notu 14'te açıklanmıştır.

   Soybilgen, B., "Kariyer.net Verisiyle Kısa Vadeli Tarım Dışı İşsizlik Tahmini", Betam Araştırma Notu 168.

   [http://betam.bahcesehir.edu.tr/tr/2014/06/kariyer-net-verisiyle-kisa-vadeli-tarim-disi-issizlik-tahmini/](http://betam.bahcesehir.edu.tr/tr/2014/06/kariyer-net-verisiyle-kisa-vadeli-tarim-disi-issizlik-tahmini/%20)

   Soybilgen, B., "Mevsim Etkilerinden Arındırılmış İşsizlik Tahmini", Betam Bilgi Notu 14

   <http://betam.bahcesehir.edu.tr/2015/08/mevsim-etkilerinden-arindirilmis-tarim-disi-issizlik-tahmini/> [↑](#footnote-ref-4)
5. Betam Kariyer.net tarafından sağlanan verilerden açık bulunan iş pozisyonu başına yapılan başvuru sayısını hesaplıyor. Bu seri hem mevsim hem takvim etkilerinden arındırılmıştır. İlan başına başvuru sayısının azalması bir yandan münhal işlerin artmasına diğer yandan da başvuru sayısının azalmasına bağlıdır. Münhal işlerin artması büyümenin hızlanmasına bağlanırken, başvuruların azalması iş arayan sayısının azalmasına bağlı olacaktır. [↑](#footnote-ref-5)
6. Sektörel istihdam serileri teker teker mevsim etkilerinden arındırılmaktadır. Dolayısıyla sektörel istihdam rakamlarının toplamı, mevsim etkilerinden arındırılmış toplam istihdam rakamından farklı olabilmektedir. Aradaki fark mevsim etkilerinden arındırma prosedürünün lineer olmamasından kaynaklanmaktadır. [↑](#footnote-ref-6)