

ERKEK İSTİHDAMINDA SERT DÜŞÜŞ

Seyfettin Gürsel*, Hamza Mutluay**, Mehmet Cem Şahin***

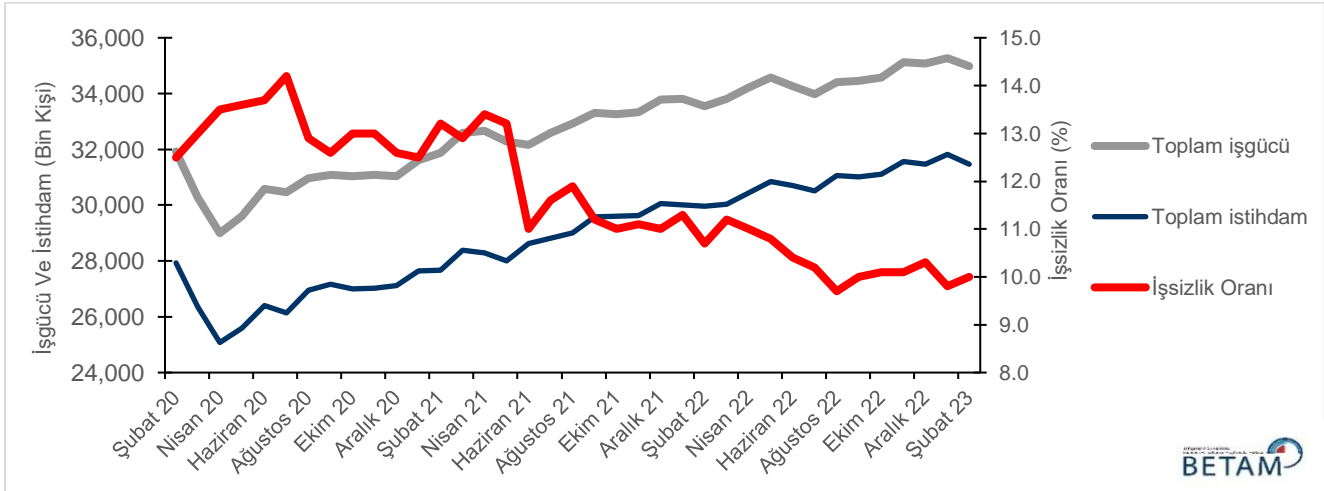
Yönetici Özeti

İstihdamda 361 binlik düşüş ile birlikte işsiz sayısında 65 binlik artış işgücünü 295 bin azaltmış, genel işsizlik oranı da Ocak'tan Şubat'a 0,2 yüzde puanlık artışla yüzde 10,0'a yükselmiştir. 361 binlik istihdam kaybı pandemi başlangıcı olan Mart ve Nisan 2020'den sonra kaydedilen en yüksek istihdam kaybı olarak dikkat çekmektedir. Bu rakama hanehalkı işgücü anketinin (HİA) yapılamadığı 7 ildeki kayıpların dahil olmadığını belirtelim. Bu nota eklenen Kutu 2'de bu illerin muhtemel istihdam kayıpları ile ilgili bilgi ve yorumlara kısaca değinilmiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Ocak'tan Şubat'a istihdamda görülen 215 binlik artış ve işsiz sayısında görülen 94 binlik azalışın sonucu 0,9 puanlık düşüşle yüzde 12,6'ya gerilemiştir. Erkek işsizlik oranı ise istihdamda 575 binlik sert düşüş ve işsizlikte görülen 160 binlik artışın sonucunda 0,8 yüzde puan yükselişle yüzde 8,7'ye yükselmiştir. Kadın işgücü seviyesi 120 bin artarken erkek işgücü seviyesi 415 bin azalmıştır. Sektör istihdamlarına dair bilgi olmadıkça kadın ve erkek işgücü göstergelerindeki bu ölçüde ciddi zıtlaşmayı açıklayabilmek mümkün gözükmemektedir. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı bir ayda 1,8 yüzde puan azalışla yüzde 3,9'a gerilemiştir.

İstihdamda 361 binlik düşüş

Şekil 1 : Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü, istihdam ve işsizlik oranı



Kaynak: TÜİK, Betam

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Ocak'tan Şubat'a 361 bin azalarak 31 milyon 460 bine gerilemiş işsiz sayısı da 65 bin artarak 3 milyon 514 bine gerilemiştir. 295 bin azalan işgücü 34 milyon 975

* Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr

** Hamza Mutluay, Betam, Araştırma Görevlisi, hamza.mutluay@eas.bau.edu.tr

*** Mehmet Cem Şahin, Betam, Araştırma Görevlisi, mehmetcem.sahin@eas.bau.edu.tr

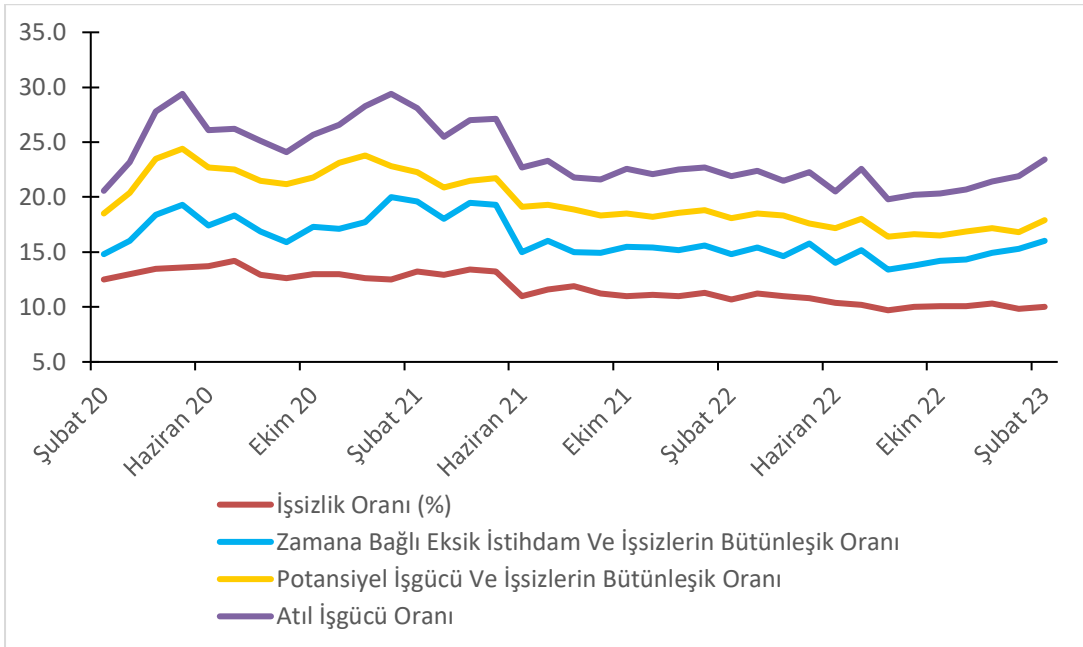
bin seviyesindedir (Şekil 1, Tablo 1). Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranı Ocak'tan Şubat'a 0,2 yüzde puanlık artış göstererek yüzde 10,0'a yükselmiştir. 361 binlik istihdam kaybı, Nisan 2020'den bu yana görülen en şiddetli istihdam düşüşü olarak kayda geçmiştir. Anket uygulaması 7 deprem ilinde yapılamamış olsa da¹ işgücü piyasasının depremden dolayı olarak etkilendiği net bir şekilde görülmektedir.

Alternatif işsizlik oranlarındaki gelişmeler

TÜİK tarafından açıklanan üç alternatif işsizlik oranının nasıl hesaplandığı Kutu 1'de açıklanmaktadır. Alternatif işsizlik oranları, "zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı" "işsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı" olarak adlandırılmakta ve üçüncü oran, "atıl işgücü oranı" bu iki bütünleşik oranın bileşimi olarak hesaplanmaktadır.

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre "Genel işsizlik oranı" Şubat'ta yüzde 10,0 seviyesine yükselirken potansiyel işgücünü de hesaba katan işsizlik oranı, potansiyel işgücündeki 369 binlik ciddi artış sonucu, 1,1 yüzde puanlık artışla yüzde 17,9'a yükselmiştir. İşgücünden çıkışların önemli ölçüde potansiyel işgücüne geçtikleri anlaşılmaktadır. Buna karşılık zamana bağlı eksik istihdamı hesaba katan işsizlik oranı 0,7 yüzde puanlık artışla yüzde 16,0'a yükselmiştir. Son iki alternatif işsizlik oranının bileşiminden oluşan işsizlik oranı ise potansiyel işgücündeki 369 binlik artış sonucunda 1,5 yüzde puanlık artışla yüzde 23,4 seviyesine yükselmiştir (Şekil 2, Tablo 4).

Şekil 2 : Manşet işsizlik oranı ve Alternatif İşsizlik Oranları (%)



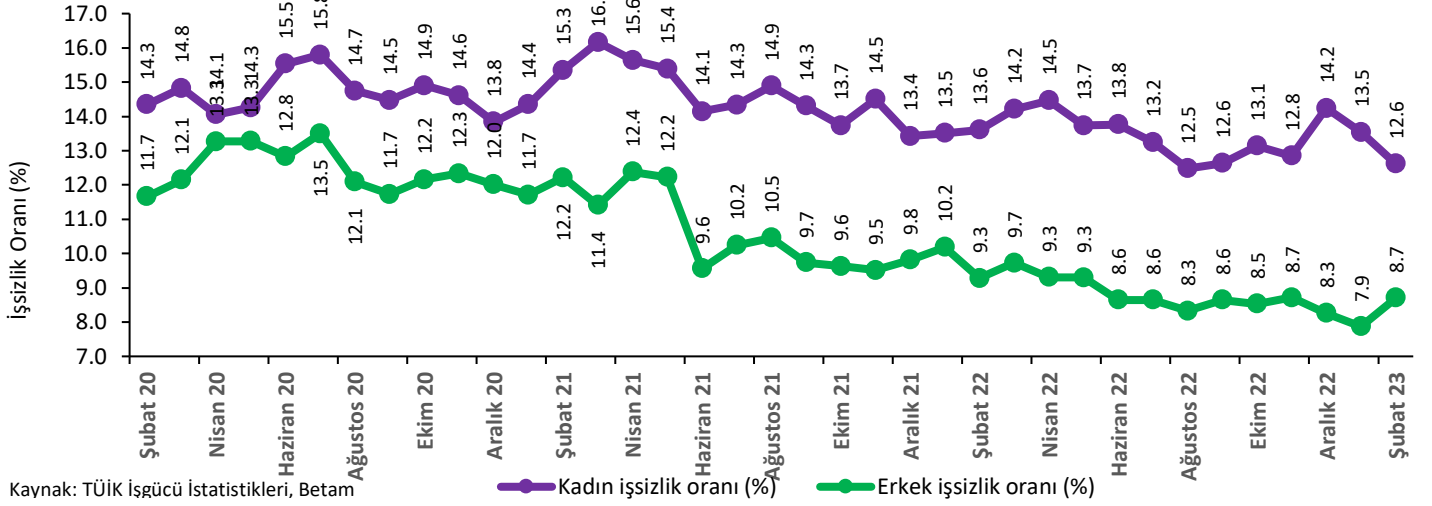
Kaynak: TÜİK, Betam

Kadın ve erkek işgücü göstergelerinde aksi yönde hareket

Şekil 3'te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Ocak'tan Şubat'a kadınlarda istihdam seviyesi 215 bin artarken işsiz sayısı 95 bin azaldığından işgücü 120 bin artmıştır. Kadın işsizlik oranı da Ocak'tan Şubat'a 0,9 puanlık düşüşle yüzde 12,6 seviyesine gerilemiştir. Kadın işgücü iki aylık gerilemenin ardından ilk kez artış göstermiştir. Erkek istihdamı ise Şubat'ta 575 bin azalmış, işsiz sayısı 160 bin artmıştır. Bunun sonucunda erkek işsizlik oranı da yüzde 7,9'den yüzde 8,7'ye yükselmiştir.

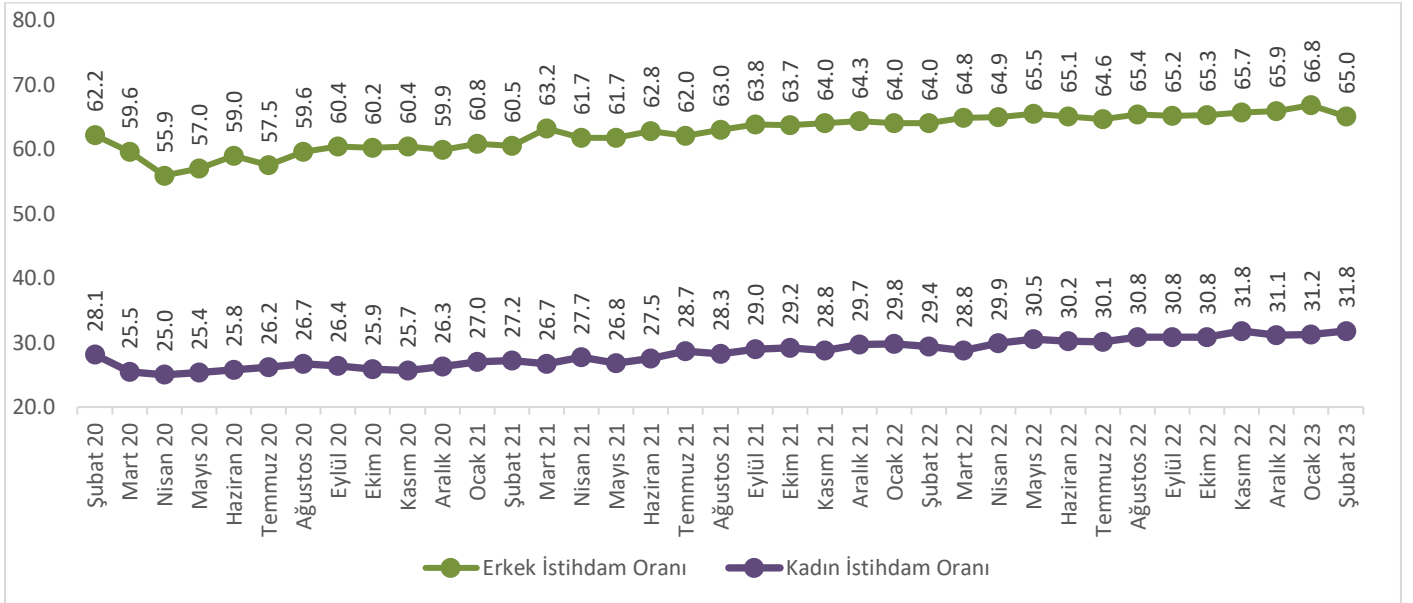
¹Raporun altında, deprem etkilerine yönelik bilgilendirme ve öngörülerini belirtme amacıyla "Kutu 2: 6 Şubat depreminin etkileri" başlıklı ek kutu hazırlanmıştır.

Şekil 3 : Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları (%)



Kadın istihdam oranı Şubat'taki 215 binlik istihdam artışı sonucunda 0,6 yüzde puan artışla yüzde 31,8'e yükselmiş ve Kasım 2022'deki rekor seviyesini tazelemiştir. Erkek istihdam oranı ise dört aydır süregelen artışını sona erdirerek 1,8 yüzde puanlık azalışla yüzde 65,0 seviyesine gerilemiştir.

Şekil 4 : Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek istihdam oranları (%)



Tablo 1 : Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü göstergeleri (bin kişi) *

	İşgücü	İstihdam	İşsizlik	İşsizlik Oranı	Aylık Değişimler		
					İşgücü	İstihdam	İşsizlik
Şubat 20	31.924	27.924	4.000	12,5			
Mart 20	30.275	26.345	3.930	13,0	-1.649	-1.579	-70
Nisan 20	28.997	25.078	3.919	13,5	-1.278	-1.267	-11
Mayıs 20	29.609	25.587	4.022	13,6	612	509	103
Haziran 20	30.589	26.403	4.185	13,7	980	816	163
Temmuz 20	30.465	26.127	4.338	14,2	-124	-276	153
Ağustos 20	30.966	26.958	4.008	12,9	501	831	-330
Eylül 20	31.089	27.174	3.915	12,6	123	216	-93
Ekim 20	31.044	27.003	4.041	13,0	-45	-171	126
Kasım 20	31.078	27.027	4.051	13,0	34	24	10
Aralık 20	31.027	27.121	3.906	12,6	-51	94	-145
Ocak 21	31.617	27.649	3.968	12,5	590	528	62
Şubat 21	31.878	27.663	4.215	13,2	261	14	247
Mart 21	32.582	28.379	4.203	12,9	704	716	-12
Nisan 21	32.666	28.278	4.388	13,4	84	-101	185
Mayıs 21	32.274	28.007	4.267	13,2	-392	-271	-121
Haziran 21	32.168	28.620	3.548	11,0	-106	613	-719
Temmuz 21	32.592	28.813	3.780	11,6	424	193	232
Ağustos 21	32.916	28.999	3.917	11,9	324	186	137
Eylül 21	33.313	29.570	3.743	11,2	397	571	-174
Ekim 21	33.266	29.613	3.653	11,0	-47	43	-90
Kasım 21	33.336	29.621	3.716	11,1	70	8	63
Aralık 21	33.777	30.060	3.717	11,0	441	439	1
Ocak 22	33.815	29.999	3.816	11,3	38	-61	99
Şubat 22	33.545	29.954	3.591	10,7	-270	-45	-225
Mart 22	33.807	30.029	3.778	11,2	262	75	187
Nisan 22	34.206	30.435	3.771	11,0	399	406	-7
Mayıs 22	34.574	30.848	3.726	10,8	368	413	-45
Haziran 22	34.258	30.709	3.549	10,4	-316	-139	-177
Temmuz 22	33.978	30.518	3.460	10,2	-280	-191	-89
Ağustos 22	34.417	31.071	3.346	9,7	439	553	-114
Eylül 22	34.463	31.022	3.441	10,0	46	-49	95
Ekim 22	34.584	31.098	3.486	10,1	121	76	45
Kasım 22	35.130	31.575	3.555	10,1	546	477	69
Aralık 22	35.082	31.470	3.613	10,3	-48	-105	58
Ocak 23	35.270	31.821	3.449	9,8	188	351	-164
Şubat 23	34.975	31.460	3.514	10,0	-295	-361	65

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 2 : İşsizlik Ve Alternatif İşsizlik Oranları (%) Ve Seviyeleri (Bin) *

	İşsizlik Oranı (%)	İşsiz Sayısı (Bin)	Zamana Bağlı Eksik İstihdam Ve İşsizlerin Bütünleşik Oranı (%)	Zamana Bağlı Eksik İstihdam Seviyesi (bin)	Potansiyel İşgücü Ve İşsizlerin Bütünleşik Oranı (%)	Potansiyel İşgücü (bin)	Atıl İşgücü Oranı (%)	Toplam
Şubat 20	12,5	4000	14,8	725	18,5	2339	20,6	7063
Mart 20	13,0	3930	16,0	914	20,4	2822	23,2	7666
Nisan 20	13,5	3919	18,4	1416	23,5	3785	27,8	9120
Mayıs 20	13,6	4022	19,3	1693	24,4	4236	29,4	9951
Haziran 20	13,7	4185	17,4	1137	22,7	3569	26,1	8891
Temmuz 20	14,2	4338	18,3	1237	22,5	3247	26,2	8822
Ağustos 20	12,9	4008	16,9	1225	21,5	3375	25,1	8609
Eylül 20	12,6	3915	15,9	1028	21,2	3396	24,1	8339
Ekim 20	13,0	4041	17,3	1330	21,8	3487	25,7	8857
Kasım 20	13,0	4051	17,1	1263	23,1	4068	26,6	9382
Aralık 20	12,6	3906	17,7	1586	23,8	4565	28,3	10057
Ocak 21	12,5	3968	20,0	2355	22,8	4198	29,4	10521
Şubat 21	13,2	4215	19,6	2033	22,3	3724	28,1	9972
Mart 21	12,9	4203	18,0	1662	20,9	3295	25,5	9160
Nisan 21	13,4	4388	19,5	1982	21,5	3357	27,0	9727
Mayıs 21	13,2	4267	19,3	1962	21,7	3495	27,1	9724
Haziran 21	11,0	3548	15,0	1277	19,1	3209	22,7	8034
Temmuz 21	11,6	3780	16,0	1435	19,3	3111	23,3	8325
Ağustos 21	11,9	3917	15,0	1020	18,9	2841	21,8	7778
Eylül 21	11,2	3743	14,9	1221	18,3	2880	21,6	7844
Ekim 21	11,0	3653	15,5	1503	18,5	3069	22,6	8225
Kasım 21	11,1	3716	15,4	1418	18,2	2874	22,1	8008
Aralık 21	11,0	3717	15,2	1417	18,6	3152	22,5	8286
Ocak 22	11,3	3816	15,6	1459	18,8	3130	22,7	8405
Şubat 22	10,7	3591	14,8	1374	18,1	3029	21,9	7994
Mart 22	11,2	3778	15,4	1428	18,5	3038	22,4	8245
Nisan 22	11,0	3771	14,6	1223	18,3	3046	21,5	8040
Mayıs 22	10,8	3726	15,8	1737	17,6	2863	22,3	8326
Haziran 22	10,4	3549	14,0	1247	17,2	2830	20,5	7626
Temmuz 22	10,2	3460	15,2	1705	18,0	3239	22,6	8404
Ağustos 22	9,7	3346	13,4	1266	16,4	2749	19,8	7361
Eylül 22	10,0	3441	13,8	1315	16,6	2734	20,2	7490
Ekim 22	10,1	3486	14,2	1425	16,5	2659	20,3	7570
Kasım 22	10,1	3555	14,3	1469	16,9	2866	20,7	7890
Aralık 22	10,3	3613	14,9	1614	17,2	2924	21,4	8151
Ocak 23	9,8	3449	15,3	1947	16,8	2976	21,9	8373
Şubat 23	10,0	3514	16,0	2082	17,9	3345	23,4	8941

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 3 : Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek genel işgücü göstergeleri (bin)

	Toplam İşgücü, Kadın	Toplam İstihdam, Kadın	Toplam İşsiz, Kadın	Toplam İşgücü, Erkek	Toplam İstihdam, Erkek	Toplam İşsiz, Erkek	Kadın İşgücü / 15+	Kadın İstihdam / 15+	Erkek İşgücü / 15+	Erkek İstihdam / 15+
Şubat 20	10.318	8.839	1.480	21.606	19.086	2.520	32,8	28,1	70,4	62,2
Mart 20	9.416	8.020	1.396	20.859	18.325	2.534	29,9	25,5	67,8	59,6
Nisan 20	9.149	7.863	1.286	19.849	17.216	2.633	29,0	25,0	64,4	55,9
Mayıs 20	9.335	8.004	1.331	20.274	17.583	2.691	29,6	25,4	65,7	57,0
Haziran 20	9.650	8.151	1.499	20.938	18.252	2.686	30,5	25,8	67,7	59,0
Temmuz 20	9.859	8.302	1.557	20.606	17.825	2.782	31,2	26,2	66,5	57,5
Ağustos 20	9.915	8.452	1.462	21.051	18.506	2.545	31,3	26,7	67,8	59,6
Eylül 20	9.806	8.388	1.419	21.283	18.786	2.497	30,9	26,4	68,4	60,4
Ekim 20	9.675	8.233	1.442	21.369	18.770	2.599	30,4	25,9	68,6	60,2
Kasım 20	9.562	8.165	1.397	21.516	18.862	2.654	30,0	25,7	68,9	60,4
Aralık 20	9.722	8.376	1.346	21.305	18.745	2.560	30,5	26,3	68,1	59,9
Ocak 21	10.048	8.606	1.442	21.568	19.043	2.525	31,5	27,0	68,9	60,8
Şubat 21	10.269	8.693	1.576	21.608	18.969	2.639	32,1	27,2	68,9	60,5
Mart 21	10.188	8.541	1.647	22.394	19.839	2.556	31,8	26,7	71,3	63,2
Nisan 21	10.514	8.869	1.644	22.153	19.409	2.744	32,8	27,7	70,5	61,7
Mayıs 21	10.150	8.588	1.562	22.124	19.419	2.705	31,6	26,8	70,3	61,7
Haziran 21	10.280	8.825	1.454	21.888	19.795	2.093	32,0	27,5	69,5	62,8
Temmuz 21	10.794	9.246	1.548	21.798	19.567	2.232	33,5	28,7	69,1	62,0
Ağustos 21	10.705	9.110	1.594	22.211	19.888	2.323	33,2	28,3	70,3	63,0
Eylül 21	10.940	9.374	1.565	22.373	20.196	2.178	33,9	29,0	70,7	63,8
Ekim 21	10.953	9.449	1.504	22.313	20.164	2.149	33,9	29,2	70,5	63,7
Kasım 21	10.916	9.333	1.583	22.420	20.287	2.133	33,7	28,8	70,7	64,0
Aralık 21	11.138	9.642	1.495	22.639	20.418	2.221	34,3	29,7	71,3	64,3
Ocak 22	11.177	9.668	1.510	22.637	20.331	2.306	34,4	29,8	71,2	64,0
Şubat 22	11.076	9.569	1.507	22.469	20.385	2.085	34,1	29,4	70,6	64,0
Mart 22	10.918	9.366	1.551	22.889	20.662	2.227	33,6	28,8	71,8	64,8
Nisan 22	11.372	9.726	1.645	22.835	20.709	2.125	34,9	29,9	71,6	64,9
Mayıs 22	11.521	9.939	1.582	23.053	20.910	2.144	35,3	30,5	72,2	65,5
Haziran 22	11.455	9.877	1.577	22.804	20.832	1.972	35,1	30,2	71,3	65,1
Temmuz 22	11.337	9.835	1.502	22.641	20.683	1.958	34,7	30,1	70,7	64,6
Ağustos 22	11.532	10.093	1.439	22.885	20.979	1.906	35,2	30,8	71,4	65,4
Eylül 22	11.551	10.091	1.460	22.912	20.931	1.981	35,3	30,8	71,4	65,2
Ekim 22	11.632	10.104	1.528	22.951	20.993	1.958	35,5	30,8	71,4	65,3
Kasım 22	11.973	10.435	1.538	23.157	21.139	2.018	36,5	31,8	72,0	65,7
Aralık 22	11.941	10.240	1.700	23.142	21.229	1.912	36,3	31,1	71,8	65,9
Ocak 23	11.877	10.268	1.608	23.393	21.552	1.841	36,1	31,2	72,5	66,8
Şubat 23	11.997	10.483	1.514	22.978	20.977	2.001	36,4	31,8	71,2	65,0

Kaynak: TÜİK, Betam

Kutu 1: Alternatif İşsizlik Oranları İle İlgili Tanımlar²

Zamana bağlı eksik istihdam: Referans haftasında istihdamda olan, esas işinde ve diğer işinde/işlerinde fiili olarak 40 saatten daha az süre çalışmış olup, daha fazla süre çalışmak istediğini belirten ve mümkün olduğu takdirde daha fazla çalışmaya başlayabilecek olan kişilerdir.

Potansiyel işgücü: Referans haftasında ne istihdamda ne de işsiz olan çalışma çağındaki kişilerden; iş arayan fakat kısa süre içerisinde işbaşı yapabilecek durumda olmayanlarla, iş aradığı halde çalışma isteği olan ve kısa süre içerisinde işbaşı yapabilecek durumda olan kişilerdir.

İşsiz: Referans dönemi içinde istihdam halinde olmayan kişilerden iş aramak için son dört hafta içinde aktif iş arama kanallarından en az birini kullanmış ve 2 hafta içinde işbaşı yapabilecek durumda olan kurumsal olmayan çalışma çağındaki tüm kişiler işsiz nüfusa dahildir.

1) İşsizlik Oranı = $[\text{İşsiz}/\text{İşgücü}] * 100$

2) Zamana bağlı eksik istihdam ile işsizliğin bütünleşik oranı =

$$[(\text{Zamana bağlı eksik istihdamdaki kişiler} + \text{İşsizler}) / \text{İşgücü}] * 100$$

3) İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı =

$$[(\text{İşsiz} + \text{Potansiyel İşgücü}) / (\text{İşgücü} + \text{Potansiyel İşgücü})] * 100$$

4) Atıl İşgücü Oranı =

$$[(\text{Zamana Bağlı Eksik İstihdam} + \text{İşsiz} + \text{Potansiyel İşgücü}) / (\text{İşgücü} + \text{Potansiyel İşgücü})] * 100$$

² Tanımlar ile ilgili daha detaylı bilgiler şu adresin Metaveri kısmında mevcuttur:

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Isgucu-Istatistikleri-Ocak-2021-37486&dil=1>

Kutu 2: 6 Şubat depreminin etkileri

6 Şubat depreminin neden olduğu yıkım ve büyük nüfus göçü nedeniyle TÜİK Şubat ayında Gaziantep, Adıyaman, Kilis, Hatay, Kahramanmaraş, Osmaniye ve Malatya illerinde hanehalkı işgücü anketlerini gerçekleştiremedi. Bu ayın işgücü görünümünde de belirttiğimiz gibi TÜİK bu illerin örneklemelerini Türkiye örnekleminden çıkartıp ağırlıkları da buna göre yeniden belirleyerek Türkiye işgücü piyasasında Şubat ayında ortaya çıkan gelişmeleri bu 7 il hariç açıkladı³. Bu kutuda depremin etkisi üzerine genel bir fikir vermek amacıyla işgücü istatistiklerinin dışında bırakılan 7 ilde 2022'de istihdam ve işsiz rakamlarını (2022 HİA bölgesel istatistikleri) paylaşmak ve kısaca yorumlamak istiyoruz.

Aşağıdaki tabloda Gaziantep-Adıyaman-Kilis (TRC1) ve Hatay-Kahramanmaraş-Osmaniye (TR63) Düzey 2 bölgeleri oluşturduğundan 2022 ortalama istihdam ve işsiz rakamları toplu olarak verilmiştir. Malatya için ise bu ilimiz Elâzığ, Bingöl ve Tunceli illeri ile bir bölge oluşturduğundan (TRB1) bu ilin istihdam ve işsiz rakamları istihdam oranlarının benzer seviyelerde olduğu varsayımı altında nüfusları kullanılarak tahmin edilmiştir.

Tablo: Deprem bölgesinde istihdam ve işsiz sayıları (2022, bin)

	Gaziantep, Adıyaman, Kilis	Hatay, Kahramanmaraş, Osmaniye	Malatya ⁴ (TRB1*0,46)	Türkiye
İstihdam	879	1036	275	30752
İşsiz	105	177	24	3582
İstihdam payı (%)	2,9	3,4	0,9	100,0
İşsizlerde pay (%)	2,9	4,9	0,7	100,0

Kaynak: TÜİK HİA Bölgesel İstatistikler

Deprem öncesinde bu illerde istihdam seviyeleri Tabloda yer alan 2022 yılı istihdam seviyelerine (toplam 2 milyon 190 bin) kıyasla kuşkusuz bir miktar daha yüksekti. Bununla birlikte ülke toplamı içindeki paylarının fazla değişmediği kabul edilirse 7 ilin Türkiye istihdamı içinde yaklaşık yüzde 7 paya sahip olduğu görülmektedir. Bu, Şubat ayı için açıklanan işgücü göstergelerini dikkate değer ölçüde etkileyecek kadar yüksek bir paydır.

Sadece depremden kaynaklanan yıkımlar nedeniyle değil yaşanan yoğun nüfus göçü nedeniyle de bu illerde büyük nüfus kayıplarının yaşandığını biliyoruz. Hatay, Kahramanmaraş gibi depremin büyük hasar verdiği illerde bu kayıplar çok yüksek olurken Gaziantep, Osmaniye, Malatya gibi illerde nispeten daha düşük olmuştur. Bir fikir edinmek için ortalama istihdamın yarıya düştüğü varsayıldığında istihdam kaybı yaklaşık 1 milyon 100 bine ulaşmaktadır; Türkiye istihdamının yüzde 3,6'sı.

2022 yılında bu illerde işsiz sayısı 306 bindi: toplam işsiz sayısının yüzde 8,5'i. Kayıplar ve özellikle göç sonucu bu illerde halen ne kadar işsiz (iş arayan) olduğunu tahmin etmek güçtür. Başka illere göç edenlerin büyük bölümünün geçici olarak yerleştikleri illerde iş arıyor olmaları düşük bir ihtimaldir. Bu bakımdan kabaca da olsa şubat ayında yüzde 10 olarak açıklanan işsizlik oranının fiilen ne seviyede olduğunu tahmin etmek gerçekçi olmaz. Bununla birlikte göç eden nüfusta iş aramaya da çalışmayı arzulayan çok sayıda kişinin bulunduğu şüphe götürmez. Tanım icabı bu kişiler potansiyel işgücü içinde yer almaktadırlar. Bu kabul çerçevesinde ocak ayından şubat ayına yüzde 16,8'den 17,9'a önemli bir sıçrama yapan Potansiyel İşgücü Ve İşsizlerin Bütünleşik Oranının (geniş tanımlı işsizlik) çok daha yüksek bir seviyeye yükseldiği söylenebilir.

³ Anketin 7 deprem ilinde yapılamadığını belirten TÜİK haber bülteni için: [link](#)

⁴ Bu bölgenin nüfusu içinde Malatya yüzde 46 paya sahiptir. Bölgenin 2022 istihdam ve işsiz rakamları 0,46 ile çarpılarak tahmin edilmiştir.