

ÜNİVERSİTE İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU (2018-2023)

GAZİ ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)

Kuruluş Tarihi: 1982

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Değişim
--	------	------	------	------	------	------	---------

A. Eğitim Öğretim

A.1. Doktora Mezun Sayısı	459	524	439	500	507	626	
A.2.1 Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) İlk %5'lik Dilime Giren Program Sayısı	5	23	25	27	23	29	
A.2.2 Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) İlk %5'lik Dilime Giren Program Sayısı	5	18	15	22	20	19	
A.3 Mezunların Yurt İçi İlk İş Bulma Süresi (ay)	9,5	10,5	10,2	10,5	6,6	3,4	
A.4.1 Öğrencilerin Yaptığı Sosyal Sorumluluk Projelerinin Sayısı	25	121	161	232	722	640	
A.4.2 Öğrencilerin Yaptığı Endüstriyel/Sektörel Projelerin Sayısı	25	166	428	894	1380	1302	
A.5 Mezun Takip Sistemindeki Mezunların Oranı		% 23,15	% 81	% 100	% 100	% 19,00	
A.6 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Kılavuzunda Akredite Olduğu Belirtilen Lisans Programı Sayısı	8	8	10	11	16	26	
A.7 Üniversite Kütüphanesinde Öğrenci Başına Düşen Basılı Kitap Sayısı	3,47	5,83	6,02	6,23	6,64	6,92	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

A.8 ÇAP veya YANDAL Yapan Öğrenci Oranı	% 0,47	% 0,46	% 0,44	% 0,43	% 0,46	% 0,642	
A.9 Normal Öğrenim Süresi İçinde Eğitimi Tamamlama Oranı				% 63,92	% 61,4	% 56,67	
A.10 TEKNOFEST, TÜBİTAK, TÜBA vb. Tarafından Organize Edilen Yarışmalara Katılan Öğrenci Sayısı					1399	1232	
A.11 İş Dünyasının, Mezunların Yeterlilikleri İle İlgili Memnuniyet Oranı				% 82,6	% 88,41	% 88,41	
A.12 Öğretim Elemanlarının Haftalık Ders Saati Ortalaması						23,9	
A.13 E-Kaynak Sayısı		363711	415614	453098	534706	521667	
A.14 Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Projelerine Katılan Öğrenci Sayısı	48	115	82	167	161	171	
A.15 Kayıtlı Olunan Program Dışındaki Diğer Programlardan Alınabilen Ders Oranı	% 17,6	% 22	% 20,27	% 30,65	% 20,66	% 23,07	
A.16 Çift Anadal Yapan Lisans Öğrenci Oranı	% 0,331	% 0,214	% 0,243	% 0,326	% 0,469	% 0,6	
A.17 Yandal Yapan Lisans Öğrenci Oranı						% 0,042	
A.18 Öğretim Üyesi Başına Düşen Doktora Öğrenci Sayısı	2,60	2,27	2,29	2,35	2,36	2,06	
A.19 Öğretim Elemanı Başına Düşen Lisans ve Lisansüstü Öğrenci Sayısı	18,60	14,37	13,09	12,65	11,92	11,25	
A.20 Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı	18,65	14,39	13,12	12,68	11,97	12,42	
A.21 Sanat ve Beşeri Bilimler Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 10,95	% 10,25	% 10,47	% 10,12	% 4,606	% 2,934	
A.22 Sosyal Bilimler ve Yönetim Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı							
A.23 Sağlık ve Refah Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 13,91	% 14,10	% 15,84	% 15,83	% 22,59	% 22,57	
A.24 Doğa Bilimleri Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 5,583	% 5,88	% 4,997	% 5,725	% 5,548	% 5,471	
A.25 Mühendislik ve Teknoloji Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 20,66	% 22,61	% 25,09	% 24,67	% 33,31	% 38,22	

B. Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın

B.1 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı	0,19	0,35	0,55	0,54	0,56	0,41	
B.2.1 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı	0,79	1,09	1,20	1,40	1,30	1,16	
B.2.2 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Ulusal İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı	% 55,13	% 56,62	% 54,19	% 56,38	% 56,04	% 55,13	
B.2.3 Üniversite Sektör İş Birliği İle Yapılan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı	% 0,81	% 1,08	% 0,96	% 2,19	% 2,41	% 1,91	
B.3.1 Alan Ağırlıklı Atıf Endeksi	0,63	0,70	0,82	0,78	0,72	0,70	
B.3.2 Endeksli Yayınların Atıf Alma Oranı	% 88,06	% 87,33	% 86,54	% 84,17	% 80,36	% 71,62	
B.4 Üniversite Adresli Bilimsel Yayınların Açık Erişim Oranı	% 43,58	% 42,62	% 41,09	% 46,45	% 21,91	% 59,25	
B.5.1 Başvurulan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı	8	36	51	78	52	50	
B.5.2 Olumlu Sonuçlanan Patent Sayısı	15	25	10	17	9	12	
B.6 Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri Sayısı			2	1	1	2	
B.7 İstihdam Edilen Araştırmacı Sayısı					3	2	
B.8.1 Uluslararası Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı	36	48	47	79	53	38	

B.8.2 Ulusal Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı						58	
B.9 TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Araştırma Bursu Sayısı	2	258	241	519	712	804	
B.10.1 TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Sayısı	9	162	175	177	814	1150	
B.10.2 TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Bütçesi (milyon TL)	12,5	23,4	21,4	246,6	60,6	82,6	
B.11.1 QS Mühendislik ve Teknoloji Alanında Dünya Sıralaması						401-500	
B.11.2 QS Doğa Bilimleri Alanında Dünya Sıralaması					501-600	401-500	
B.11.3 QS Yaşam Bilimleri ve Tıp Alanında Dünya Sıralaması					401-500	401-500	
B.11.4 QS Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Dünya Sıralaması				401-500	401-500	501-600	
B.11.5 Üniversitenin QS Sosyal Bilimler Alanında Dünya Sıralaması							
B.12.1 Üniversitenin THE'ya Göre Dünya Sıralaması	1500+	1001-1200	1001-1200	1001-1200	1201-1500	1201-1500	
B.12.2 Üniversitenin QS'e Göre Dünya Sıralaması	1400+	801-900		1001-1200	1001-1200	1001-1200	
B.12.3 Üniversitenin ARWU'ya Göre Dünya Sıralaması	901-1000	801-900	901-1000	901-1000	901-1000	901-1000	
B.13.1 Ulusal Seviyede Endüstri İle Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Bütçesi (milyon TL)	6,82	13,54	42,72	109,58	152,55	190,80	
B.13.2 Ulusal Seviyede Endüstri İle Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Sayısı	20	66	844	1123	1028	47	
B.14 Merkezi (Özel) Bütçe Dışı Gelir Oranı	% 0,51	% 30,63	% 3,74	% 18,07	% 3,29	% 31,74	
B.15.1 Ar-Ge'ye Harcanan Bütçe Oranı	% 0,067	% 35,39	% 1,1	% 18,4	% 33,14	% 33,19	
B.15.2 Ar-Ge'ye Harcanan Yatırım Bütçesi Oranı	% 0,39	% 60	% 23,95	% 29	% 38,02	% 48,66	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

B.16 İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısı	83	120	137	174	160	173	
B.17 Ulusal Yayınlara Atıf Sayısı	2539	3413	4582	5087	5219	4335	
B.18 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayınlanmış Yayın Oranı	% 14,66	% 18,07	% 18,32	% 17,99	% 19,62	% 19,91	
B.19 Yayın Yapan Öğretim Üyesi Oranı						% 69,86	
B.20 YÖK Burslarından Faydalanan Öğrenci Sayısı	55	91	82	85	90	45	
B.21 Olumlu Sonuçlanan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı	8	25	10	17	10	25	
B.22 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı	0,09	0,17	0,25	0,25	0,26	0,22	
B.23 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) İstihdam Edilenlerden Doktora Programlarına Kayıtlı Öğrenci Sayısı		31	37	43	37	53	
B.24 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayınlanmış Yıllık Yayın Sayısı	1473	1572	1779	2146	2028	2038	
B.25 İlk %10 luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı	% 5,675	% 5,953	% 6,489	% 7,180	% 7,425	% 7,850	
B.26 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	397	432	484	607	652	621	
B.27 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	148	128	128	169	156	136	
B.28 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Refah Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	962	1026	1214	1521	2191	1376	
B.29 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	348	402	402	467	432	425	
B.30 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Beşeri Bilimler Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	22	28	26	17	22	23	
B.31 Q1 Yayın Oranı	% 16,87	% 20,15	% 19,54	% 20,28	% 23,75	% 25,25	
B.32 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Yayın Sayısı	352	503	812	829	872	726	
B.33 Öğretim Elemanı Başına Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,39	0,52	0,55	0,66	0,61	0,63	
B.34 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,76	0,81	0,81	0,94	1,03	0,99	
B.35 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı başına düşen Sosyal Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,29	1,35	0,99	0,34	0,31	0,26	
B.36 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Sağlık ve Refah Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,82	0,80	0,87	1,08	1,48	0,99	
B.37 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Doğa Bilimleri Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,89	1,13	1,07	1,21	1,10	1,09	
B.38 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,06	1,27	1,00	1,42	0,88	0,79	
B.39 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	1,28	1,35	1,44	1,63	1,72	1,48	
B.40 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,52	1,88	1,42	0,47	0,43	0,31	
B.41 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Refah Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	1,92	1,98	2,26	2,84	3,95	2,28	
B.42 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilimleri Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	1,41	1,78	1,71	1,88	1,73	1,53	
B.43 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,11	4,00	2,89	8,50	7,33	7,67	
B.44 Olumlu Sonuçlanan Ulusal Patent Sayısı						3	

B.45 THE Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Dünya Sıralaması	401-500	401-500		501-600	601-800	601-800	
B.46 THE İş Ekonomisi Alanında Dünya Sıralaması							
B.47 THE Klinik ve Sağlık Alanında Dünya Sıralaması	601-800	801-1000	1001-1200	1001-1200	1001-1200	801-1000	
B.48 THE Bilgisayar Bilimi Alanında Dünya Sıralaması		1001-1200	1500+	1201-1500	1001-1200	601-800	
B.49 THE Eğitim Alanında Dünya Sıralaması	331	401-500	338	401-500	401-500	501-600	
B.50 THE Mühendislik Alanında Dünya Sıralaması	601-800	801-1000	801-1000	801-1000	801-1000	801-1000	
B.51 THE Hukuk Alanında Dünya Sıralaması		231		83	401-500		
B.52 THE Yaşam Bilimleri Alanında Dünya Sıralaması	601-800	801-1000	601-800	601-800	601-800	801-1000	
B.53 THE Fizik Bilimleri Alanında Dünya Sıralaması	801-1000	801-1000	1001-1200	1001-1200	1001-1200	1001-1200	
B.54 THE Psikoloji Alanında Dünya Sıralaması							
B.55 THE Sosyal Bilimler Alanında Dünya Sıralaması	601-800	601-800					
B.56 Öğretim Üyesi Teknoloji Şirketi Sayısı						34	

C. Uluslararasılaşma

C.1 İstihdam Edilen Uluslararası Doktoralı Öğretim Elemanı Sayısı	1	1	2	3	4	4	
C.2.1 Uluslararası Öğrenci Oranı	% 2,416	% 2,187	% 2,499	% 2,673	% 3,227	% 3,679	
C.2.2 Uluslararası Öğrenci Sayısı	1692	952	1054	1105	1277	1480	
C.3.1 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğretim Elemanı Sayısı	10	10	3		52	11	
C.3.2 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gönderilen Öğretim Elemanı Sayısı	10	21	4	1	30	35	
C.4.1 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrenci Sayısı	28	30	25	7	41	58	
C.4.2 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gönderilen Öğrenci Sayısı	272	183	118	79	123	30	
C.5 Yurt Dışındaki Üniversiteler veya Kurum ve Kuruluşlar ile Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Sayısı		51	50	97	164	50	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

C.6 Uluslararası Öğretim Elemanı Oranı	% 0,186	% 0,099		% 0,214	% 0,211	% 0,308	
C.7 Uluslararası Doktora Öğrenci Sayısı	315	174	182	209	243	291	
C.8 Tamamlanan Dış Destekli Proje Sayısı			1		17	1184	
C.9 Uluslararası İşbirlikli Patent Belge Sayısı							
C.10 Olumlu Sonuçlanan Uluslararası Patent Sayısı						2	

D. Sürdürülebilirlik

D.1.1 Kişi Başı Elektrik Enerjisi Tüketimi (kW-saat/kişi)						690,29	
D.1.2 Kişi Başı Su Tüketimi (m³/kişi)						10,73	
D.2.1 İklim Eylem Endeksi							
D.2.2 Yoksullukla Mücadele Endeksi							
D.2.3 Sürdürülebilir Yaşam Endeksi							
D.3 Kişi Başı Doğrudan Karbon Ayak İzi (CO ₂ _eş kg/kişi)					0,3	172,6	
D.4.1 Üniversitenin Sıfır Atık, Yeşil Kampüs ve Çevrecilik Alanlarında Alınan Ödül Sayısı			2	1	3	5	
D.4.2 Üniversitenin Yeşil, Çevreci Üniversite Endeksi Sıralaması			798	758	636	483	
D.5.1 Yeşil Alan Oranı (%)					% 35	% 35	
D.5.2 Dumansız Hava Sahası Oranı (%)					% 1,005	% 1,088	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

D.6 Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kapasitesi (kW-saat)					308789	341150	
D.7 Enerji Verimliliği Yatırımı (milyon TL)					1,5	13,4	
D.8 Yıllık Geri Kazanılmış Su Miktarının Toplam Su Tüketimine Oranı (%)						% 0,048	
D.9 Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kapasitesinin Toplam Tüketime Oranı (%)						% 1,064	
D.10 Tüketilen Enerji Başına Enerji Verimliliği Yatırımı (TL)						0,4169	
D.11 Su Tasarrufu Yatırımı (TL)						31010	
D.12 Tüketilen Su Miktarı Başına Su Tasarrufu Yatırımı						0,06	
D.13 Greenmetric Yerleşim ve Altyapı Alanında Dünya Sıralaması						1133	

D.14 Greenmetric Enerji ve İklim Değişikliği Alanında Dünya Sıralaması						1085	
D.15 Greenmetric Su Alanında Dünya Sıralaması						1238	
D.16 Greenmetric Toplu Taşıma Alanında Dünya Sıralaması						966	
D.17 Greenmetric Eğitim ve Araştırma Alanında Dünya Sıralaması						853	
D.18 Greenmetric Atık Alanında Dünya Sıralaması						828	
D.19 QS Sürdürülebilirlik Sosyal Etki Endeksi					501-600	600-800	
D.20 QS Sürdürülebilirlik Çevresel Etki Endeksi					401-500	501-600	
D.21 QS Sürdürülebilirlik Yönetişim Endeksi						200	
D.22 QS Sürdürülebilirlik Eşitlik Endeksi					501-600	600-800	
D.23 QS Sürdürülebilirlik Bilgi Paylaşımı Endeksi					245	173	
D.24 QS Sürdürülebilirlik Eğitimin Etkisi Endeksi					501-600	1001-1200	
D.25 QS Sürdürülebilirlik İş Fırsatı ve İstihdam Endeksi					501-600	1001-1200	
D.26 QS Sürdürülebilirlik Sağlık ve Refah Endeksi					501-600	1001-1200	
D.27 QS Çevresel Sürdürülebilirlik Endeksi					161	324	
D.28 QS Sürdürülebilirlik Çevre Eğitimi Endeksi					401-500	600-800	
D.29 QS Sürdürülebilirlik Çevre Araştırmaları Endeksi					501-600	1001-1200	
D.30 Yıllık Geri Kazanılmış Su Miktarı (kg)					25250	240	
D.31 Geri Dönüşüme Kazandırılan Atık Miktarı (kg)					117020	59798	

E. Toplum Hizmet ve Sosyal Sorumluluk

E.1 Kurumun Kendi Yürüttüğü Sosyal Sorumluluk Projelerinin Sayısı	161	64	44	62	102	82	
E.2.1 Öğrenci Kulüp Sayısı						199	
E.2.2 Kulüplere Kayıtlı Öğrenci Sayısı						22634	
E.2.3 Uluslararası Kuruluşlara Üyeliği Olan Kulüp Sayısı						6	
E.3 Üniversiteye Kazandırılan Bağış Miktarı (milyon TL)	4,2	5,5	4,7	36,3	10,0	48,2	
E.4 Dezavantajlı Gruplara Yönelik Düzenlenen Faaliyet Sayısı	1	16	294	198	487	578	
E.5 Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı ve Engelli Dostu Ödülü Sayısı			1	2	5	5	
E.6 Akademik Personel İçinde Kadın Personel Oranı	% 52	% 52	% 53	% 53,4	% 53,5	% 54,1	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

E.7 Üniversitenin Sağladığı Eğitim Burslarından Faydalanan Öğrenci Oranı	% 0,12	% 13,8	% 4,54	% 5,36	% 4,37	% 10,66	
E.8 Kariyer Merkezinin Gerçekleştirdiği Faaliyet Sayısı	6	38	14	21	55	72	
E.9 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM), Türkçe Öğretim Merkezi (TÖMER) ve Dil Merkezi (DİLMER) Tarafından Verilen Sertifika Sayısı	7474	8120	2449	3802	7159	4715	
E.10 İdari Faaliyet Hedefleri Gerçekleştirme Yüzdesi						% 70	

Not :

- Rapor, 2023 yılı verileri için olmakla beraber üniversitenin gelişimini değerlendirebilmek amacıyla son 6 yıla ilişkin göstergeleri (sayı/oran) de içermektedir.
- Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporunda da belirtildiği üzere ana göstergelerin yanında Ek Göstergeler de (A.8-A.25, B.16-B.56, C.6-C10, D.6-D31, E.7-E10 arası) bu raporda yer almaktadır.
- 2024 raporunda A.1 göstergesi için gösterge başlığı revize edilmiştir. Veri dönemi takvim yılı yerine eğitim öğretim yılı olarak değiştirilmiştir.
- A.2.1 ve A.2.2 göstergelerinde 2018'de %10 olan eşik değer 2019 yılından itibaren %5 olarak hesaplanmıştır.
- 2018 yılında A.4 göstergesi öğrencilerin yaptığı endüstriyel ve sosyal sorumluluk projelerinin sayısı 2019 yılı itibarıyla A.4.1 ve A.4.2 göstergesi olarak iki farklı gösterge olarak değerlendirilmiştir.
- 2024 raporunda B.2.1 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı başlığı revize edilerek normalize değerler dikkate alınmıştır.
- 2023 yılında B.11 göstergesi ile verilen Uluslararası Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısına C.5 göstergesi de dahil edilerek 2024 raporunda B.8.1 göstergesi ile verilmiştir.
- 2024 raporunda D.1.1, D.1.2 ve D.3 gösterge başlıkları revize edilerek normalize değerler dikkate alınmıştır.
- E.1 gösterge ile verilen Kurumun Kendi Yürüttüğü Sosyal Sorumluluk Projelerinin Sayısı başlığı revize edilmiştir.
- Numarası değişen göstergeler: A.3, A.6, A.7, B.7, B.13.1, B.13.2, C.2.2, C.5, D.2.1, D.2.2, D.2.3, E.3, E.6
- Yeni eklenen göstergeler: B.2.3, B.3.1, B.10.2, B.11.1, B.11.2, B.11.3, B.11.4, B.11.5, C.2.1, E.2.1, E.2.2, E.2.3