

Tahmin: Kurumsal Uygulama Yazılımı, Dünya Geneli, 2017-2023

Özet: Bu raporun içerisinde dünyayı önde gelen segmenti ve 27 adet alt segmente göre yapılandırılmış beş yıllık tahmini ve ülke seviyesindeki ayrıntıları içerir.

Hazırlayanlar: Neha Gupta, Alys Woodward, Kostoulas, Julian Poulter and Yanna Dharmaraj

İçindekiler

- 1 [Basıma uygun cari dolar kuru özet tabloları](#)
- 2 [Basıma uygun sabit dolar kuru özet tabloları](#)
- 3 [Özet Tablo](#)
- 4 [Veri Segmentasyonu ve Yapısı](#)
- 5 [Döviz kurları](#)
- 6 [Özet tabloları kullanmak için ipuçları](#)

Tabloların listesi

- 1-1 [Altsegmente göre Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD Doları\)](#)
- 1-2 [Altbölgeye göre Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD Doları\)](#)
- 2-1 [Altsegmente göre Sabit Dolar Kuru üzerinden Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD Doları\)](#)
- 2-2 [Altbölgeye göre Sabit Dolar Kuru üzerinden Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD Doları\)](#)
- 3-1 [Tüm Segmentler ve Bölgeler için Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD Doları\)](#)
- 5-1 [Bu raporun oluşturulmasında kullanılan döviz kurları](#)

Referans listesi

- 4-1 [Tanım ve Metodoloji Kılavuzu](#)
- 4-2 [Tanımlanmış Kurumsal Uygulama Yazılımı](#)
- 4-3 [Pazar ve Teknoloji Tanımları](#)

Daha Fazla Bilgi İçin...

Kuzey Amerika ve Latin Amerika:

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika:

Asya / Pasifik:

Japonya:

Dünya genelinde gartner.com aracılığı ile:

© 2019 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner is a registered trademark of Gartner, Inc. or its affiliates. This publication is provided for informational purposes only and does not constitute an offer of any financial product or service. Gartner's prior written permission. The information contained in this publication has been obtained from sources believed to be reliable. Gartner does not warrant the accuracy, adequacy of such information and shall have no liability for errors, omissions or inadequacies in such information. This publication should not be construed as statements of fact. The opinions expressed herein are subject to change without notice. Although Gartner research may be used to support legal advice or services and its research should not be construed or used as such. Gartner is a public company, and its securities are sold through a network of independent member firms affiliated with Gartner's Board of Directors, which may include senior managers of these firms or funds. Gartner does not have any input or influence from these firms, funds or their managers. For further information on the independence and integrity of Gartner's research, please visit our website, http://www.gartner.com/technology/about/ombudsman/omb_guide2.jsp



023, 3Q19 Güncelleme

şlen tüm bölgelerinde kurumsal uygulama yazılım pazarına yönelik olarak mış ayrıntılı tahminler yer almaktadır. Ayrıca bu tahminler 43 ülke için iki tılları kapsamaktadır.

Balaji Abbabatulla, Chad Eschinger, Chris Pang, Craig Roth, Eric Hunter, ısthira

[doları\)](#)

[oları\)](#)

[liri, 2017-2023 \(Milyon ABD Doları\)](#)

[i, 2017-2023 Milyon ABD Doları\)](#)

[?3 \(Milyon ABD doları\)](#)

1-203-964-0096
44-1784-431611
61-2-9459-4600
81-3-6430-1800
www.gartner.com

s publication may not be reproduced or distributed in any form without
reliable. Gartner disclaims all warranties as to the accuracy, completeness or
on consists of the opinions of Gartner's research organization and should not
arch may include a discussion of related legal issues, Gartner does not
shareholders may include firms and funds that have financial interests in
research is produced independently by its research organization without
r research, see "Guiding Principles on Independence and Objectivity" on its

Basıma uygun cari dolar kuru özet tabloları

Tabloların listesi

1-1 [Altsegmente göre Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD doları\)](#)

1-2 [Altbölgeye göre Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon ABD doları\)](#)

Tablo 1-1

[\(Top\)](#)

[\(Front Page\)](#)

Altsegmente göre Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 (Milyon ABD doları)

Makro pazar	Pazar	2017 YR	2018 YR	2019 YR
Kurumsal Uygulama Yazılımı	Analitik ve İş Zekası	19343.9	21612.8	22652.7
	İçerik Hizmetleri	9580.9	10701.3	11947.6
	Müşteri Deneyimi ve İlişki Yönetimi (CRM)	41726.7	48247.6	54535.6
	Kurumsal Kaynak Planlama	32185.9	35458.7	37782.8
	E-posta ve Yazımı	16679.2	18154.5	18898.2
	Diğer Uygulama Yazılımı	37324.7	42353.5	45895.2
	Proje ve Portföy Yönetimi	2658.2	3032.4	3369.3
Tedarik Zinciri Yönetimi	12566.9	14136.6	15357.2	
Kurumsal Uygulama Yazılımı Toplam		172,066.4	193,697.4	210,438.5

Source: Gartner (September 2019)

Tablo 1-2

[\(Top\)](#)[\(Front Page\)](#)

Altbölgeye göre Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 (Milyon ABD doları)

Bölge	2017 YR	2018 YR	2019 YR	2020 YR
Kuzey Amerika	90,769.8	101,540.6	112,112.8	123,037.1
Latin Amerika	5,934.8	6,159.6	6,709.6	7,549.0
Batı Avrupa	41,755.1	47,741.8	49,628.6	54,056.3
Doğu Avrupa	2,524.9	2,984.8	3,207.6	3,619.8
Avrasya	1,114.1	1,183.9	1,305.9	1,473.3
Ortadoğu ve Kuzey Afrika	2,700.9	2,980.4	3,321.5	3,809.5
Sahra Altı Afrika	1,470.8	1,673.3	1,783.5	2,007.4
Büyük Çin	5,449.7	6,502.4	7,227.1	8,228.3
Olgun Asya / Pasifik:	9,360.6	10,495.4	11,195.2	12,545.9
Gelişen Asya / Pasifik:	3,511.0	4,045.2	4,615.8	5,308.8
Japonya:	7,474.7	8,390.3	9,330.9	10,203.0
Büyük Toplam	172,066.4	193,697.4	210,438.5	231,838.4

Source: Gartner (September 2019)

2020 YR	2021 YR	2022 YR	2023 YR	CAGR 2018 YR- 2023 YR
24253.2	25929.3	27643.8	29405.2	6.4%
13177.3	14480.7	15724.4	16906.0	9.6%
62068.7	70079.1	78386.3	86957.0	12.5%
40996.3	44186.1	47544.9	51091.4	7.6%
20066.5	21286.5	22570.2	23915.6	5.7%
50533.6	55430.9	60704.1	66253.0	9.4%
3769.3	4195.4	4628.2	5088.8	10.9%
16973.5	18752.0	20500.5	22360.8	9.6%
231,838.4	254,340.0	277,702.3	301,977.9	9.3%

2021 YR	2022 YR	2023 YR	CAGR 2018 YR-2023 YR
134,320.1	145,805.3	157,468.3	9.2%
8,489.2	9,499.6	10,646.6	11.6%
58,646.0	63,378.7	68,170.5	7.4%
4,074.5	4,567.4	5,115.8	11.4%
1,660.8	1,874.8	2,122.6	12.4%
4,357.7	4,961.8	5,611.2	13.5%
2,258.1	2,532.3	2,842.8	11.2%
9,314.9	10,477.7	11,757.7	12.6%
13,985.1	15,520.1	17,074.8	10.2%
6,106.9	6,999.8	8,026.8	14.7%
11,126.7	12,084.8	13,140.7	9.4%
254,340.0	277,702.3	301,977.9	9.3%

Basıma uygun sabit dolar kuru özet tabloları

Tabloların listesi

2-1 [Altsegmente göre Sabit Dolar Kuru üzerinden Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon AB](#)

2-2 [Altbölgeye göre Sabit Dolar Kuru üzerinden Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 Milyon ABD I](#)

Tablo 2-1

[\(Top\)](#)

[\(Front Page\)](#)

Altsegmente göre Sabit Dolar Kuru üzerinden Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 (Milyon ABD Doları)

Makro pazar	Pazar	2017 YR	2018 YR	2019 YR
Kurumsal Uygulama Yazılımı	Analitik ve İş Zekası	21,587	23,998	25,719
	İçerik Hizmetleri	10,557	11,688	13,302
	Müşteri Deneyimi ve İlişki Yönetimi (CRM)	45,897	52,829	60,764
	Kurumsal Kaynak Planlama	36,224	39,639	43,180
	E-posta ve Yazımı	18,359	19,874	21,118
	Diğer Uygulama Yazılımı	41,250	46,487	51,238
	Proje ve Portföy Yönetimi	2,882	3,267	3,676
Tedarik Zinciri Yönetimi	13,925	15,573	17,281	
Kurumsal Uygulama Yazılımı Toplam		190,680	213,355	236,277

Source: Gartner (September 2019)

Tablo 2-2

[\(Top\)](#)[\(Front Page\)](#)**Altbölgeye göre Sabit Dolar Kuru üzerinden Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 Milyon ABD Doları)**

Bölge	2017 YR	2018 YR	2019 YR	2020 YR
Kuzey Amerika	92,267.4	103,213.6	114,135.7	125,290.0
Latin Amerika	8,821.1	10,044.8	11,331.5	12,737.9
Batı Avrupa	49,782.8	54,789.4	59,759.7	65,090.6
Doğu Avrupa	3,010.8	3,397.0	3,832.8	4,326.4
Avrasya	2,039.6	2,332.8	2,632.6	2,970.1
Ortadoğu ve Kuzey Afrika	3,215.6	3,697.6	4,240.9	4,858.4
Sahra Altı Afrika	1,919.4	2,162.2	2,433.2	2,739.1
Büyük Çin	5,875.2	6,897.6	7,889.1	8,987.0
Olgun Asya / Pasifik:	11,131.5	12,595.9	14,144.6	15,858.2
Gelişen Asya / Pasifik:	4,026.0	4,728.0	5,435.7	6,255.0
Japonya:	8,590.8	9,495.8	10,441.4	11,417.3
Büyük Toplam	190,680.1	213,354.8	236,277.3	260,530.0

Source: Gartner (September 2019)

[D Doları\)](#)
[Doları\)](#)

2020 YR	2021 YR	2022 YR	2023 YR	CAGR 2018 YR- 2023 YR
27,602	29,594	31,642	33,748	7.1%
14,690	16,161	17,568	18,907	10.1%
69,249	78,312	87,772	97,608	13.1%
46,874	50,561	54,458	58,594	8.1%
22,489	23,933	25,461	27,071	6.4%
56,396	61,844	67,730	73,928	9.7%
4,105	4,563	5,030	5,529	11.1%
19,125	21,149	23,144	25,258	10.2%
260,530	286,117	312,803	340,642	9.8%

2021 YR	2022 YR	2023 YR	CAGR 2018 YR-2023 YR
136,816.1	148,569.0	160,531.3	9.2%
14,315.1	16,027.0	17,949.7	12.3%
70,616.4	76,319.3	82,092.2	8.4%
4,871.1	5,461.9	6,119.0	12.5%
3,347.9	3,779.4	4,279.0	12.9%
5,554.7	6,322.2	7,146.3	14.1%
3,080.6	3,453.4	3,875.8	12.4%
10,179.1	11,455.7	12,861.1	13.3%
17,686.0	19,637.3	21,613.7	11.4%
7,198.8	8,255.1	9,469.6	14.9%
12,451.0	13,523.1	14,704.6	9.1%
286,116.7	312,803.2	340,642.2	9.8%

Özet Tablo: Kurumsal Uygulama Yazılım Pazarları, Dünya Geneli, 2017-2023

Tabloların listesi

3-1 [Tüm Segmentler ve Bölgeler için Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 \(Milyon A](#)

[\(Front Page\)](#)

Tablo 3-1

Tüm Segmentler ve Bölgeler için Toplam Kurumsal Uygulama Yazılım Geliri, 2017-2023 (Milyon ABD doları)

Notlar: Sabit para birimine göre yapılan tahmin özet tabloda yeni bir veri alanı olarak eklenmiştir. Ülkeler, alt segmentler ve pazarlar alfabetik olarak sıralanmaktadır.

Gartner toplam yazılım gelirini; cihazlar, yeni lisanslar, güncellemeler, abonelikler ve barındırma hizmetleri, teknik destek ve bakımdan elde edilen gelir olarak tanımlar.

Profesyonel hizmetlerden elde edilen gelir ve yazılım geliri toplam yazılım gelirine dahil değildir.

Source: Gartner (September 2019)

This file contains macros that allow you
If you do not see a list of currencies
either enable all security warnings or
as defined by
<<< Click in the yellow cell to select c

Kopyala/Para Birimine Dönüştür

ABD Doları

Macro Market
Region
Country
Subsegment

- all -
- all -
- all -
- all -

Market	Data	Year				
		2017 YR	2018 YR	2019 YR	2020 YR	2021 YR
Analytics and Business Intelligence	Sum - Revenue (M)	19,344	21,613	22,653	24,253	25,929
	Sum - Revenue (M)		11.73%	4.81%	7.07%	6.91%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	21,587	23,998	25,719	27,602	29,594
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		11.17%	7.17%	7.32%	7.22%
Content Services	Sum - Revenue (M)	9,581	10,701	11,948	13,177	14,481
	Sum - Revenue (M)		11.69%	11.65%	10.29%	9.89%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	10,557	11,688	13,302	14,690	16,161
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		10.71%	13.81%	10.43%	10.02%
Customer Experience and Relationship Management (CRM)	Sum - Revenue (M)	41,727	48,248	54,536	62,069	70,079
	Sum - Revenue (M)		15.63%	13.03%	13.81%	12.91%

	Sum - Revenue (M) Constant Currency	45,897	52,829	60,764	69,249	78,312
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		15.10%	15.02%	13.96%	13.09%
Email and Authoring	Sum - Revenue (M)	16,679	18,155	18,898	20,067	21,286
	Sum - Revenue (M)		8.85%	4.10%	6.18%	6.08%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	18,359	19,874	21,118	22,489	23,933
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		8.26%	6.26%	6.49%	6.42%
Enterprise Resource Planning	Sum - Revenue (M)	32,186	35,459	37,783	40,996	44,186
	Sum - Revenue (M)		10.17%	6.55%	8.51%	7.78%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	36,224	39,639	43,180	46,874	50,561
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		9.43%	8.93%	8.55%	7.87%
Other Application Software	Sum - Revenue (M)	37,325	42,353	45,895	50,534	55,431
	Sum - Revenue (M)		13.47%	8.36%	10.11%	9.69%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	41,250	46,487	51,238	56,396	61,844
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		12.69%	10.22%	10.07%	9.66%
Project and Portfolio Management	Sum - Revenue (M)	2,658	3,032	3,369	3,769	4,195
	Sum - Revenue (M)		14.08%	11.11%	11.87%	11.30%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	2,882	3,267	3,676	4,105	4,563
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		13.38%	12.51%	11.69%	11.15%
Supply Chain Management	Sum - Revenue (M)	12,567	14,137	15,357	16,974	18,752
	Sum - Revenue (M)		12.49%	8.63%	10.52%	10.48%
	Sum - Revenue (M) Constant Currency	13,925	15,573	17,281	19,125	21,149
	Sum - Revenue (M) Constant Currency		11.84%	10.97%	10.67%	10.58%
Total Sum - Revenue (M)		172,066	193,697	210,439	231,838	254,340
Total Sum - Revenue (M)			12.57%	8.64%	10.17%	9.71%
Total Sum - Revenue (M) Constant Currency		190,680	213,355	236,277	260,530	286,117
Total Sum - Revenue (M) Constant Currency			11.89%	10.74%	10.26%	9.82%

[.BD doları\)](#)

Excel Macros

u to convert revenue to the currency of your choice.
in the currency converter immediately to the left,
r alternatively save the file to a "Trusted Location"
r your system administrator.
urrency.

2022 YR	2023 YR
27,644	29,405
6.61%	6.37%
31,642	33,748
6.92%	6.66%
15,724	16,906
8.59%	7.51%
17,568	18,907
8.71%	7.62%
78,386	86,957
11.85%	10.93%

87,772	97,608
12.08%	11.21%
22,570	23,916
6.03%	5.96%
25,460	27,071
6.38%	6.32%
47,545	51,091
7.60%	7.46%
54,457	58,594
7.71%	7.60%
60,704	66,253
9.51%	9.14%
67,730	73,928
9.52%	9.15%
4,628	5,089
10.32%	9.95%
5,030	5,529
10.24%	9.92%
20,500	22,361
9.32%	9.07%
23,144	25,258
9.43%	9.13%
277,702	301,978
9.19%	8.74%
312,803	340,642
9.33%	8.90%

Veri Segmentasyonu ve Yapısı

4-1
4-2
4-3

Referans 4-1

Tanım ve Metodoloji Kılavuzu

"Market Definitions and Methodology: Software," G00377467

Referans 4-2

Tanımlanmış Kurumsal Uygulama Yazılımı

Kurumsal Uygulama yazılımı

Uygulama yazılımının odağında işletmenin veya kişisel kaynakların perfor profesyonel veya kişisel hedeflere veya amaçlara yönelik gücünden fayda

Referans 4-3

Pazar ve Teknoloji Tanımları

Pazar

Analitik ve İş Zekası

İçerik Hizmetleri

Müşteri Deneyimi ve İlişki Yönetimi (CRM)

Kurumsal Kaynak Planlama

E-posta ve Yazımı

Diğer Uygulama Yazılımı

Proje ve Portföy Yönetimi

Tedarik Zinciri Yönetimi

Source: Gartner (September 2019)

Referans listesi

[Tanım ve Metodoloji Kılavuzu](#)

[Tanımlanmış Kurumsal Uygulama Yazılımı ve Kurumsal Uygulama Yazılımı](#)

[Pazar ve Teknoloji Tanımları](#)

[\(Front Page\)](#)

[\(Front Page\)](#)

mansını artırmak yer almaktadır. Kullanıcıların bilgisayarın işletmenin başarısına, lanmasını sağlamaktadır.

[\(Front Page\)](#)

Altsegment

Analitik Uygulamaları

Veri Bilimi Platformları

Konum İstihbaratı

Modern BI Platformları

Modern BI Platformları

İçerik Hizmetleri Platformları

İçerik İşbirliği Platformları

Müşteri Hizmeti ve Desteği

Dijital Ticaret Platformları

Pazarlama

Satış

Kurumsal Varlık Yönetimi

FMS Bileşenleri

İnsan Sermayesi Yönetimi (HCM)

Üretim ve Operasyonlar

E-posta ve Yazımı - Kurumsal

Diğer Uygulama Yazılımı

Proje ve Portföy Yönetimi (PPM)

Tedarik

Tedarik Zinciri Yönetimi (SCE)

Tedarik Zinciri Planlama (SCP)

Döviz kurları

Tabloların listesi

5-1 [Bu raporun oluşturulmasında kullanılan döviz kurları](#)

Gartner geliri hem yerel para birimi hem de ABD Doları cinsinden bildirmektedir. Bunu yapmak için, Gartner aylık olarak güncellenen, üç aylık ve yıllık olarak üç ayda bir orta gelecekteki aylık döviz kurlarının veritabanını tutmaktadır. Geçmiş oranlar, ABD New York Merkez Bankası ve Pasifik Döviz Kuru Servisi tarafından bildirilen oranlardan alın döviz kurlarını, ileriye sabit olarak yansıtarak değerlendirir. Gartner açıkça, gelecekteki döviz kurlarını tahmin etmemektedir.

Tablo 5-1

([Front Page](#))

Bu raporun oluşturulmasında kullanılan döviz kurları

Gartner para birimi modeli 2Q19

Bölge	Ülke	Para birimi	2017	2018	2019	2020	2021
Kuzey Amerika	ABD	US Dollar	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Kanada	Canadian Dollar	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32
Latin Amerika	Arjantin	Argentinian Peso	16.55	28.12	41.97	41.97	41.97
	Brezilya	Brazilian Real	3.19	3.65	3.81	3.81	3.81
	Şili	Chilean Peso	648.78	641.55	680.73	680.73	680.73
	Kolombiya	Colombian Peso	2,950.73	2,955.46	3,197.34	3,197.34	3,197.34
	Meksika	Mexican Peso	18.91	19.22	19.10	19.10	19.10
Batı Avrupa	Avusturya	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Belçika	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Danimarka	Denmark Krone	6.60	6.31	6.63	6.63	6.63
	Finlandiya	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Fransa	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Almanya	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Yunanistan	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	İrlanda	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	İtalya	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Hollanda	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	Norveç	Norway Krone	8.27	8.13	8.62	8.62	8.62

	Portekiz	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	İspanya	Euro	0.89	0.85	0.89	0.89	0.89
	İsveç	Swedish Krona	8.55	8.70	9.37	9.37	9.37
	İsviçre	Swiss Franc	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99
	İngiltere	British Pound	0.78	0.75	0.79	0.79	0.79
Doğu Avrupa							
	Çek Cumhuriyeti	Czech Koruna	23.37	21.73	22.76	22.76	22.76
	Macaristan	Hungarian Forint	274.31	273.67	286.87	286.87	286.87
	Polonya	Polish Zloty	3.78	3.61	3.80	3.80	3.80
Avrasya							
	Rusya	Russian Ruble	58.33	62.79	64.23	64.23	64.23
Olgun Asya / Pasifik:							
	Avustralya	Australian Dollar	1.30	1.34	1.42	1.42	1.42
	Japonya:	Japanese Yen	112.13	110.42	109.18	109.18	109.18
	Yeni Zelanda	New Zealand Dollar	1.41	1.45	1.49	1.49	1.49
	Singapur	Singapore Dollar	1.38	1.35	1.36	1.36	1.36
	Güney Kore	South Korea Won	1,129.44	1,099.59	1,161.33	1,161.33	1,161.33
Büyük Çin							
	Çin	Chinese Renminbi	6.76	6.61	6.83	6.83	6.83
	Hong Kong	Hong Kong Dollar	7.79	7.84	7.83	7.83	7.83
	Tayvan	Taiwan Dollar	30.41	30.14	31.02	31.02	31.02
Gelişen Asya / Pasifik:							
	Hindistan	Indian Rupee	65.10	68.41	69.36	69.36	69.36
	Endonezya	Indonesian Rupiah	13,387.00	14,230.92	14,100.58	14,100.58	14,100.58
	Malezya	Malaysian Ringgit	4.30	4.03	4.12	4.12	4.12
	Tayland	Thai Baht	33.92	32.31	31.21	31.21	31.21
Ortadoğu ve Kuzey Afrika							
	İsrail	Israeli New Shekel	3.60	3.59	3.58	3.58	3.58
	Suudi Arabistan	Saudi Arabia Riyal	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
	Türkiye	Turkish New Lira	3.65	4.84	5.64	5.64	5.64
Sahra Altı Afrika							
	Güney Afrika	South Africa Rand	13.31	13.24	14.12	14.12	14.12

Source: Gartner (September 2019)

İlaması alınan geçmiş ve
ır. Piyasa tahminleri en son

2022	2023	2024
1.00	1.00	1.00
1.32	1.32	1.32
41.97	41.97	41.97
3.81	3.81	3.81
680.73	680.73	680.73
3,197.34	3,197.34	3,197.34
19.10	19.10	19.10
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
6.63	6.63	6.63
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
8.62	8.62	8.62

0.89	0.89	0.89
0.89	0.89	0.89
9.37	9.37	9.37
0.99	0.99	0.99
0.79	0.79	0.79
22.76	22.76	22.76
286.87	286.87	286.87
3.80	3.80	3.80
64.23	64.23	64.23
1.42	1.42	1.42
109.18	109.18	109.18
1.49	1.49	1.49
1.36	1.36	1.36
1,161.33	1,161.33	1,161.33
6.83	6.83	6.83
7.83	7.83	7.83
31.02	31.02	31.02
69.36	69.36	69.36
14,100.58	14,100.58	14,100.58
4.12	4.12	4.12
31.21	31.21	31.21
3.58	3.58	3.58
3.75	3.75	3.75
5.64	5.64	5.64
14.12	14.12	14.12

Özet tabloları kullanmak için ipuçları

([Front Page](#))

Genel Bakış

Özet tablo, verilerin temel yapısının özet tablonun nasıl hareket ettiğini belirlediği bir veritabanına yönelik bir görünümdür. C bakış açısıyla özet tabloyu mümkün olduğu ölçüde standart hale getirmiştir ama verilerin doğası gereği, raporlar arasında k

Gartner, verilerin en yaygın görünümünü göstermek için kapalı özet tabloları yeniden biçimlendirmiştir, ancak müşteriler ten özet tabloları işlemeye yönlendirilmiştir.

Büyüme Oranlarının Hesaplanması

Gartner büyüme oranlarını hesaplamak için aşağıdaki hesaplamayı kullanmaktadır Excel'de, bu hesaplama:

=((bitiş değeri/başlangıç değeri)^(1/Yıl sayısı))-1

$$CAGR = \left(\frac{\text{Ending Value}}{\text{Beginning Value}} \right)^{\frac{1}{\# \text{ of } y}}$$

Özet Tabloların Filtrelenmesi

Aynı veri kümesinin yararlı görünümüleri birkaç sekmede sunulmaktadır. Bu görünümlerden herhangi biri için, bir pazar segn görüntülenen verileri daraltabilirsiniz (örneğin, belirli bir bölgeye).

Region	(All)	▼
Country	(All)	▼
Platform 2	Asia/Pacific	▼
Platform 1	Eastern Europe	▼
Currency	Japan	▼
	Latin America	▼

Hangi Verilerin Mevcut Olduğunun İncelenmesi

Özet tablonun içine tıkladığınızda, sağ tıklayın ve "Alan Listesini Göster"i seçin (veya özet tablo araç çubuğunu kullanın). Gösterilebilecek tüm veri kategorilerinin bir listesini göreceksiniz; koyu renkli girişler mevcut görünümde yer almaktadır. Alanları alan listesinden görünüme doğru tutup, sürükleyebilirsiniz.

PivotTable Field List	
Drag items to the PivotTable report	
<input checked="" type="checkbox"/>	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	Platform 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Platform 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Region
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 3
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 4
<input checked="" type="checkbox"/>	Country
<input checked="" type="checkbox"/>	Spending
<input checked="" type="checkbox"/>	Currency

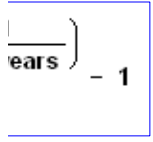
Özet Tablolarda Ek Bilgi

Microsoft özet tablolar için, kendi başınıza takip edebileceğiniz, ücretsiz eğitim programları sunmaktadır. Ana sayfasından "

[ÖzetTablo I: Excel 2007'de ÖzetTablo raporlarıyla başlama](#)
[ÖzetTablo II: Excel 2007'de ÖzetTablo rapor verilerinin filtrelenmesi](#)
[ÖzetTablo III: Excel 2007'de ÖzetTablo raporlarında verinin hesaplanması](#)
[ÖzetTablo raporunun planının ve formatının tasarlanması](#)

Partner sunduđumuz tım istatistiklerde ortak bir
kçük farklılıklar olabilir.

Her veriyi/içeriđi görmeleri için



Herhangi bir şekilde aşağıdaki okları kullanarak,

Özet Tablolar Eğitimi"ni arayın. Mevcut bazı kurslar: