

عناوين



فهرست نمودارها

	نمودار ۱- نصب فعال بازار در پایان هر سال —————————
Y	تمودار ۲- قیف خرید کاربران بازار در پایان سال ۱۳۹۶
4	نمودار۳- تعداد توسعهدهندگان بازار تا پایان هر سال ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٣	نمودار ۴- تعداد برنامههای منتشر شده تا پایان هر سال
٣	نمودار ۵- تعداد حسابهای کاربری ایجاد شده تا پایان هر سال ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
F	نمودار ۶- تعداد تراکنشهای موفق در هر سال
F	نمودار۷- درصد خریداران بر اساس مدل درآمدی در سال ۱۳۹۶
۵	جدول ۱- تغییرات درآمدی برنامهها و بازیهای ایرانی نسبت به سال ۱۳۹۵
۶	نمودار ۸- رشد تعداد برنامهها و خریداران یکتا به تفکیک مدل درآمدی در سال ۱۳۹۶
۶	جدول ۲- مقایسه اجرای برنامههای آنی و دانلود برنامهها و بازیها
V	جدول ٣- مقایسهٔ توسعهدهندگان فعال با کل توسعهدهندگان ایرانی
٨	نمودار ۹- تعداد تیم های توسعهدهنده فعال در هر استان
٨	نمودار ۱۰- سهم درآمدی هر یک از استانهای کشور
9	تمودار ۱۱- تخمین تعداد شاغلان در هر استان
1	جدول ۴- برترین برنامههای سال ۱۳۹۶ به انتخاب کاربران
1.	جدول ۵- برترین بازیهای سال ۱۳۹۶ به انتخاب کاربران ـــــــــــــــــــــــــــــــــ
II	جدول ۶- پرنصبترین برنامههای ایرانی سال ۱۳۹۶
II	جدول ۷- پرنصبترین بازیهای ایرانی سال ۱۳۹۶

گزارشی که پیشرو دارید اطلاعات جامعی از وضعیت متغیرهای کلیدی، برنامهها و بازیهای ایرانی، فرصتهای جدید ایجاد شده در صنعت و همچنین شاغلان صنعت ارائه میدهد. کافهبازار امیدوار است با انتشار این گزارشها به بهبود فضای رقابتی میان توسعهدهندگان کمک کند و توسعهدهندگان و علاقهمندان را از آخرین تحولات اتفاق افتاده در صنعت مطلع سازد.

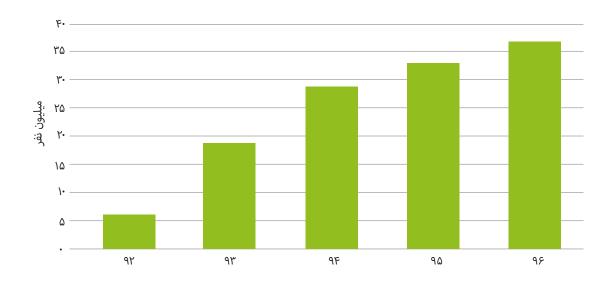
در این گزارش به ارائه آمارهایی از شاخصهای مختلف صنعت در سال گذشته و مقایسه این آمارها با سالهای پیشین پرداخته شده است.

متغيرهاي كليدي

نمودار ۱ نصب فعال بازار را در پایان هر سال نشان میدهد. نصب فعال بازار که در سالهای گذشته رشدی پرشتاب داشت، در سال ۱۳۹۶ هم افزایش یافت، به گونهای که در پایان سال ۱۳۹۶، شمار نصب فعال به ۳۶ میلیون رسید.

منظور از نصب فعال هر سال تعداد کاربرانی است که در پایان هر سال برنامهٔ بازار روی تلفن همراهشان نصب بوده است. بر همین اساس میتوان گفت به طور متوسط در هر خانوار ایرانی ۱/۵ کاربر از برنامه بازار استفاده میکنند.

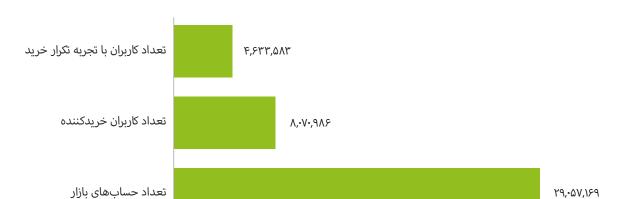




^{*.} این گزارش نسخهی ۱.۱ گزارش سال ۱۳۹۶ است که در آن جدولهای ۱، ۳ و ۶ اصلاح شدهاند.

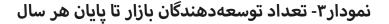
۱. سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۹۵، مرکز آمار ایران

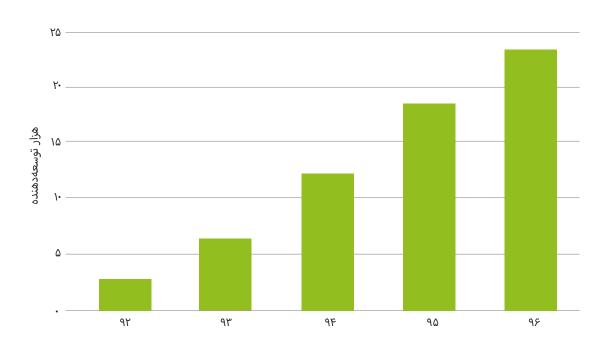
نمودار ۲ تعداد کاربران و کاربران خریدکننده بازار را در پایان سال ۱۳۹۶ نشان میدهد. حسابهای کاربری تأیید شده تا پایان سال ۹۶ به عدد ۲۹ میلیون رسید و نسبت به سال گذشته رشدی ۶۷ درصدی داشت. از این تعداد بیش از ۸ میلیون کاربر تجربهٔ خرید داشتند. نکتهٔ دیگر اینکه حدود ۵۷ درصد از کاربران خریدکنندهٔ بازار خرید خود را تکرار کردند.



نمودار ۲- قیف خرید کاربران بازار در پایان سال ۱۳۹۶

نمودار ۳ تعداد توسعهدهندگان تا پایان هر سال را نمایش میدهد. منظور از توسعهدهندهگان در این نمودار تمامی توسعهدهندگانی است که حداقل یک برنامه در وضعیت انتشار در بازار دارند. در پایان سال ۱۳۹۶ تعداد توسعهدهندگان کافهبازار به بیش از ۲۳ هزار تیم رسید.

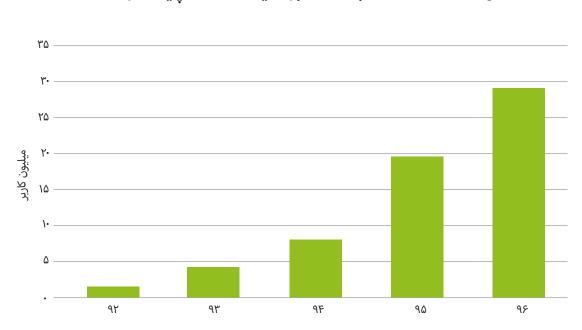




نمودار ۴ تعداد برنامههای موجود در بازار تا انتهای هر یک از سالهای ذکر شده را نشان میدهد. در پایان سال ۱۳۹۶ کاربران بازار امکان دانلود بیش از ۱۵۱ هزار برنامه و بازی را داشتند.

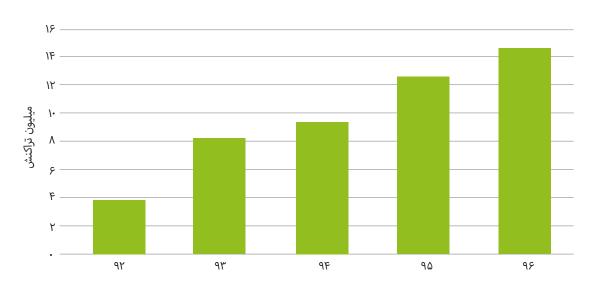
نمودار ۴- تعداد برنامههای منتشر شده تا پایان هر سال

نمودار ۵ تعداد حسابهای کاربری ایجاد شده تا پایان هر سال را نشان میدهد. کاربران بازار برای خرید، ثبت نظر و امتیاز دادن به برنامهها، نیاز به حساب کاربری دارند. با رشد ۹ میلیونی حسابهای کاربری در سال ۱۳۹۶، در پایان این سال مجموعاً بیش از ۲۹ میلیون حساب کاربری در بازار ایجاد شده است.



نمودار ۵- تعداد حسابهای کاربری ایجاد شده تا پایان هر سال

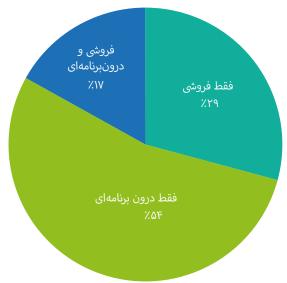
نمودار ۶ تعداد تراکنشهای موفق در هر سال را نشان میدهد. روند افزایشی تراکنشهای بازار همچنان ادامه دارد و در سال گذشته بیش از ۱۴/۵ میلیون خرید از برنامههای فروشی یا محصولات درونبرنامهای و یا اشتراکی انجام شد.



نمودار ۶- تعداد تراکنشهای موفق در هر سال

نمودار ۷ ترکیب خریداران در سال ۱۳۹۶ را نشان میدهد. ۲۹ درصد از خریداران در سال گذشته تنها از برنامههای فروشی خرید داشتند. ۵۴ تنها خریدار محصولات درونبرنامهای بودند و ۱۷ درصد از کاربران هر دو نوع از برنامهها را خریداری کردند.





محصولات ايراني

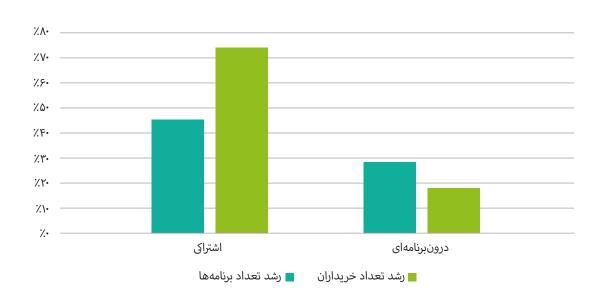
جدول ۱ عملکرد درآمدی برنامهها و بازیهای ایرانی را در سال گذشته نشان میدهد. درآمد بازیهای ایرانی در سال ۱۳۹۶ نسبت به به سال ۱۳۹۵ رشدی ۹۴ درصدی داشته است و برنامههای ایرانی نیز توانستهاند در سال گذشته درآمد خود را ۶۴ درصد افزایش دهند. همچنین تعداد تراکنشهای موفق صورت گرفته از برنامهها و بازیهای ایرانی به ترتیب ۱۸ و ۲۲ درصد افزایش داشتهاند.

جدول ۱- تغییرات درآمدی برنامهها و بازیهای ایرانی به نسبت سال ۱۳۹۵

برنامه	بازی	
%\$F 🗻	%9F <u></u>	مقدار تراكنشها
%\ ^	% YY 🗻	تعداد تراكنشها

فرصتهای جدید

رشد و توسعهٔ برنامههای اشتراکی از جمله اهداف سال گذشته در کافه بازار بود. نمودار ۸ میزان افزایش تعداد تعداد برنامهها و خریداران یکتای آنها را بر اساس مدل درآمدی مقایسه میکند. در سال گذشته تعداد برنامههایی که از مدل اشتراکی نیز استفاده کردند ۴۵ درصد و تعداد خریداران یکتای این برنامهها بیش از ۷۰ درصد افزایش یافت. برنامههای با مدل فروش درونبرنامهای با افزایش ۲۸ درصدی در تعداد برنامهها توانستند ۱۸ درصد خریداران یکتای خود را افزایش دهند.



نمودار ۸- رشد تعداد برنامهها و خریداران یکتا به تفکیک مدل درآمدی در سال ۱۳۹۶

یکی از تغییرات جدید ایجاد شده در سال گذشته امکان انتشار برنامههای آنی بود. برنامههای آنی به کاربران اجازه میدهند که بدون نصب برنامه، آن را اجرا کنند. جدول ۲ متوسط اجرای هفتگ برنامههای آنی را با متوسط نصب هفتگ برنامهها و بازیها مقایسه میکند. برنامههای آنی به طور متوسط بیشتر از ۱۰ برابر برنامههای عادی توسط کاربران در طول یک هفته اجرا میشوند.

جدول ۲- مقایسه اجرای برنامههای آنی و دانلود برنامهها و بازیها $^{ au}$

دانلود بازیها	دانلود برنامهها	اجرای برنامههای آنی	
۴۴۱	РЛҮ	۳۲۷۹	متوسط اجرا و یا نصب هفتگ

۲. این مقایسه برای اسفند ماه سال ۱۳۹۶ انجام شده است.

$^{^{ au}}$ اشتغال صنعت

از جمله موضوعات پر اهمیت در سالهای اخیر، تعداد شاغلان در صنعت برنامههای موبایلی بوده است. در سال گذشته کافهبازار به کمک نمونه جمعآوریشده از توسعهدهندگان اقدام به محاسبه شاغلان صنعت کرد. کل توسعهدهندگان ایرانی بازار در سه سطح مورد بررسی قرار گرفتند تا اطلاعات جامعی از تفاوتهای میان تیمها بیان شود. جدول ۳ خلاصه این اطلاعات را بیان میکند.

توسعه دهندگان ایرانی به طور متوسط حدود ۲۰ ماه تجربه فعالیت ٔ دارند و بیش از ۷ برنامه یا بازی در بازار انتشار داده اند. بر اساس نمونه جمع آوری شده متوسط تعداد شاغلان در هر تیم توسعه دهنده فعال ۱/۸۷ بوده است. بر همین اساس تعداد شاغلان مستقیم صنعت ۲۰ هزار و ۷۰۰ نفر برآورد شده است. اگر به این عدد تعداد شاغلان القایی را اضافه کنیم به عدد ۳۱ هزار شغل مستقیم و القایی موجود در صنعت می رسیم.

جدول ۳- مقایسهٔ توسعهدهندگان فعال با کل توسعهدهندگان ایرانی lpha

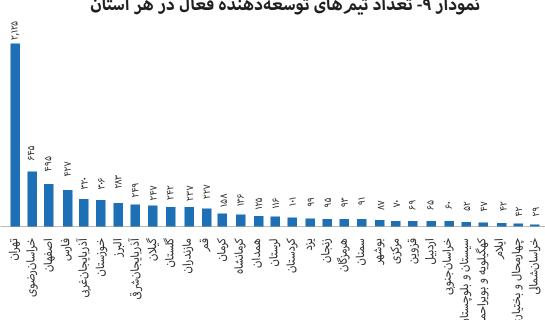
توسعەدھندگان برتر	توسعەدھندگان فعال	کل توسعەدھندگان ایرانی	
971,184	۵۹,۴۹۴	۲۱,۰۹۲	میانگین جمع نصب فعال برنامههای هر توسعهدهنده
11/1	۱۷/۸	V/1	متوسط تعداد برنامهها در وضعیت انتشار
۳۰ ماه	۲۷ ماه	۲۰ ماه	متوسط تجربه فعاليت
χV۴	% % ٣	7.8•	درصد شاغلان با مدرک دانشگاهی

۳. برای مشاهده گزارش کامل، اینجا کلیک کنید.

بنامه در کافهبازار.

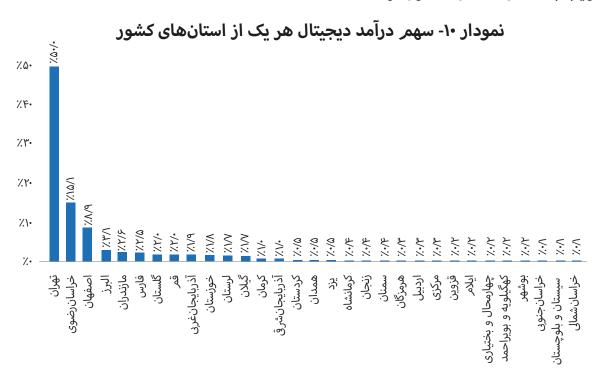
۵. منظور از توسعه دهندگان فعال توسعه دهندگانی است که ۱- بیشتر از ۱ میلیون تومان از برنامه هایی که تولید نموده اند درآمد کسب کرده اند و یا
۲- نصب فعال برنامه های آنها بیشتر از ۲ هزار نفر است. توسعه دهندگان برتر نیز به توسعه دهندگانی گفته می شود که طبق معیارهای کمی و کیفی به تشخیص کارشناسان مجموعهٔ کافه بازار، برنامه ها/بازی های باکیفیتی منتشر کرده اند.

نمودار ۹ تعداد تیم های توسعهدهنده فعال در هر یک از استانهای کشور را به نمایش میگذارد. استان تهران با بیش از ۲ هزار تیم توسعه دهندهٔ فعال در رده اول قرار دارد و بعد از آن استانهای خراسان رضوی و اصفهان قرار گرفتهاند.



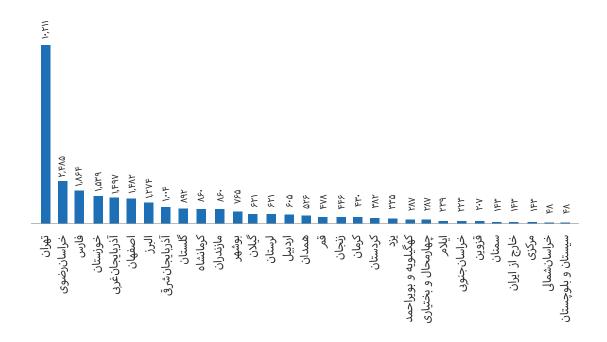
نمودار ۹- تعداد تیم های توسعهدهنده فعال در هر استان

نمودار ۱۰ سهم درآمدی استانهای مختلف کشور را نشان میدهد. منظور از درآمد در این نمودار، درآمد از فروش برنامه یا خریدهای درونبرنامهای است. همانطور که مشاهده میشود استان تهران ۵۰ درصد از کل درآمد صنعت را به خود اختصاص داده است. بعد از تهران، استانهای خراسان رضوی و اصفهان به ترتب با ۱۵/۱ و ۸/۹ درصد قرار گرفتهاند.



نمودار ۱۱ تعداد شاغلان مستقیم حاض در هر یک از استانهای کشور را به صورت حدودی نشان میدهد. استان تهران با بیش از ۱۰ هزار شغل مستقیم در رده اول قرار گرفته و بعد از آن استانهای خراسان رضوی و فارس قرار دارند.

نمودار ۱۱- تخمین تعداد شاغلان در هر استان ً



۶. با توجه به اینکه هیچ توسعهدهندهای از استان هرمزگان در نمونه آماری وجود ندارد، تعداد شاغلان این استان قابل تخمین نیست.

برترین برنامههای سال ۹۶

به روال سال ۱۳۹۵، امسال هم کافه بازار با مشارکت کاربران، در فروردین ماه ۱۳۹۷ برترین برنامهها و بازیهای منتشر شدهٔ سال ۱۳۹۶ را معرفی کرد. بر همین اساس، «آنتن» برترین برنامه و «آمیرزا» برترین بازی سال انتخاب شدند. جدولهای ۴ و ۵ لیست این برنامهها و بازیها را نمایش میدهند.

جدول ۴- برترین برنامههای سال ۱۳۹۶ به انتخاب کاربران

	نام برنامه	رتبه
	آنتن	١
	كالج	۲
3	درمانه	٣
	مادر شو	k
2	استادكار	۵

جدول ۵- برترین بازیهای سال ۱۳۹۶ به انتخاب کاربران

نام بازی	رتبه
آميرزا	١
دنده دو: ترافیک	۲
منچرز	٣
پسرخوانده	þ
مبارزه در خلیج عدن	۵

جدول ۶ و ۷ به ترتیب پرنصبترین برنامهها و بازیهای ایرانی در اسفند ماه سال ۱۳۹۶ را نشان میدهند. دیوار با بیش از ۱۳ میلیون نصب فعال در رده اول برنامههای ایرانی قرار دارد و رده اول بازیها به بازی باقلوا با بیش از ۱ میلیون نصب فعال اختصاص یافته است.

جدول ۶- پر نصبترین برنامههای ایرانی سال ۱۳۹۶

نصب فعال	نامر برنامه	رتبه
+۱۳ میلیون	ديوار	١
+۸ میلیون	تقویمر اذانگو باد صبا	۲
+۶ میلیون	جعبه ابزار	٣
+۶ میلیون	ایرانسل من	۴
+۶ میلیون	اسنپ، سامانه هوشمند حمل و نقل	۵
+۵ میلیون	آپ	۶
+۴ میلیون	شيپور	٧
+۴ میلیون	آپارات	٨
+۴ میلیون	تلوبیون: پخش زنده و فیلمر (تلویزیون)	٩
+۳ میلیون	همراه من (اپلیکیشن رسمی همراه اول)	١٠

جدول ۷- پر نصبترین بازیهای ایرانی سال ۱۳۹۶

نصب فعال	نامر برنامه	رتبه
+۱ میلیون	باقلوا	١
+۱ میلیون	Quiz of Kings (بازی آنلاین)	۲
+۵۰۰ هزار	آميرزا	٣
+۵۰۰ هزار	جدولانه (جدول شرح در متن)	۴
+۵۰۰ هزار	ھی تاکسی	۵
+۲۰۰ هزار	قطار شادی	۶
+۲۰۰ هزار	حکمر پلاس	٧
+۲۰۰ هزار	بازی فندق	٨
+۲۰۰ هزار	پارکینگ حرفهای ۲	٩
+۲۰۰۰ هزار	دنده دو: ترافیک	١٠

لطفاً در صورت تمایل اینجا کلیک کنید و به چند سوال در خصوص گزارش پاسخ دهید.

