

از نظرسنجی جادی چه چیزهای فهمیدم

جمعه ۲۵ بهمن ۱۳۹۸

۵ دقیقه مطالعه

مدت‌ها منتظر بودم تا یکی که دستی در آتش دارد اطلاعات بیشتری از نظرسنجی‌ای که جادی هر سال می‌کنه در پیاره، ولی چیزی ندیدم. در نتیجه با سواد ناقص خودم دست به کار شدم بینم چی از توش می‌شه فهمید. اینجا سعی می‌کنم نمودارهای مهم‌تری که وجود داره رو بذارم ولی اطلاعات و نمودارهای بیشتر رو می‌تونید از [اینجا](#) در گوگل درایو ببینید.

نمودارها کوچک شدند تا با عرض بلاگ هماهنگ شود. پیشنهاد می‌دم زوم کنید و بعد ببینید.

تغییرات داده‌ها رو در طول ۴ دوره گذشته در همین پست بررسی کردم. از نظر درآمد در [این پست](#) بررسی کردم، و از نظر جنسیت در [این پست](#). همچنین بررسی‌هایی داشتم برای فریلنسرها به مناسبت #فریلند که می‌تونید از گوگل درایو ببینید. پیشنهاد میدم قسمت مربوط به بررسی درآمد رو حتما ببینید.

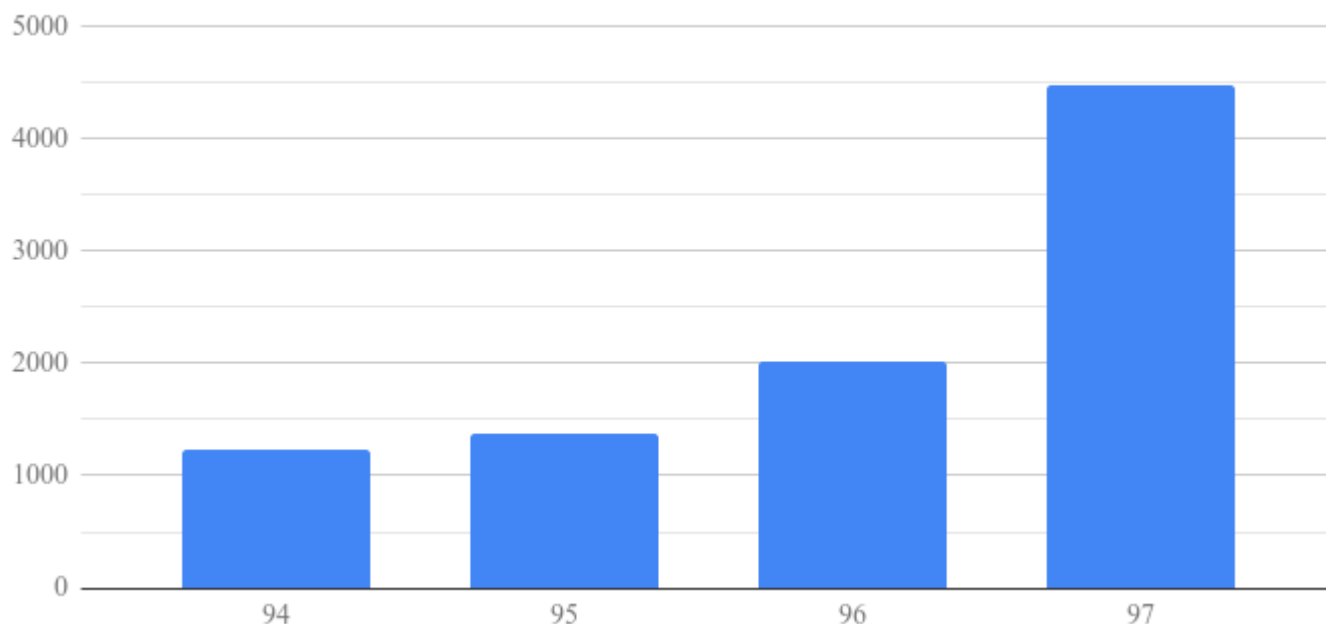
این تحلیل‌ها حدود ۱ سال از وقت آزاد من رو گرفته و امیدوارم براتون مفید باشه. اگر جایی اشتباه دیدید یا پیشنهادی برای بهبود داشتید هم خودتون می‌تونید تغییر بدید و هم می‌تونید بگید من تغییر بدم. برای دیدن رو گوشی پیشنهاد میدم در حالت landscape ببینید.

برای کسانی که نمیدونند نظرسنجی چیه. جادی هر سال یه نظرسنجی راه میندازه و دیتا خام رو به صورت عمومی منتشر میکنه. این مطلب با پردازش اون دیتا خام تهیه شده. [این](#) هم لینک نظرسنجی تو بلاگ جادی. نظرسنجی سال ۹۸ هم فکر کنم تو همین هفته شروع شه. پیشنهاد میدم توش شرکت کنید.

تغییرات در طول ۴ سال گذشته

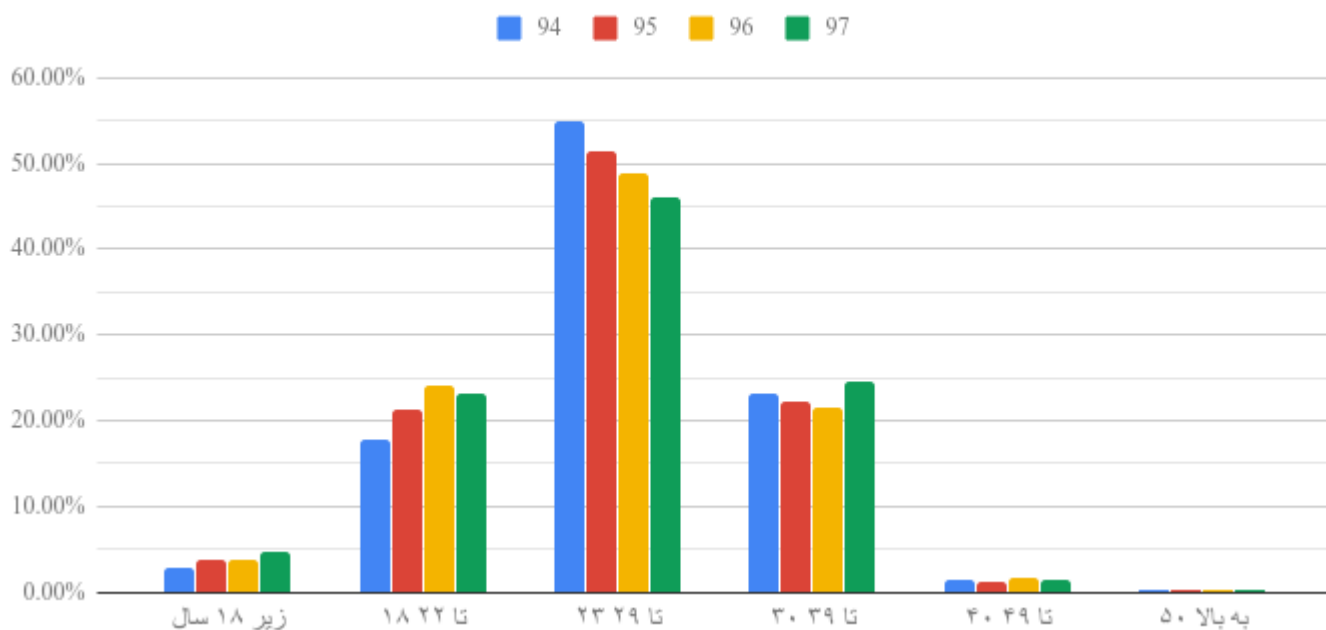
در ابتدا بینم در طول ۴ دوره قبلی نظرسنجی چه تغییراتی رخ داده و چه روندهایی رو میشه توش دید.

تعداد شرکت کنندگان



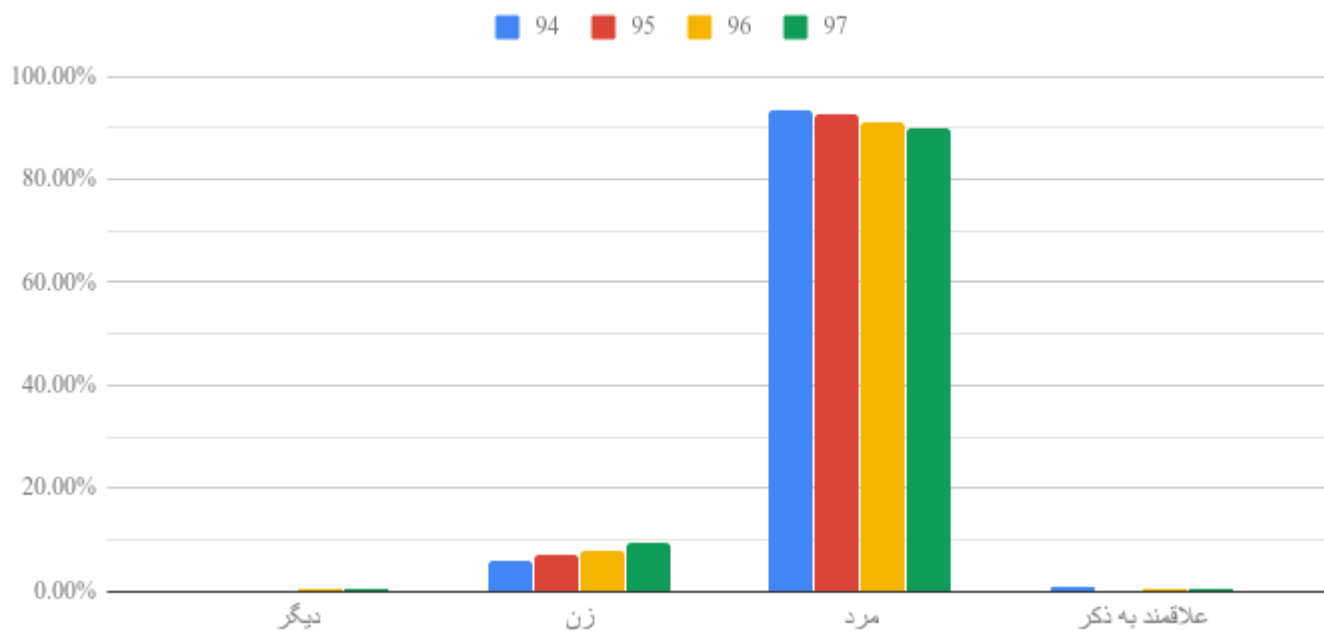
سال ۹۷ دوبرابر سال ۹۶ تو نظرسنجی شرکت کننده داشتیم. اگر بدونیم کلا چند نفر در ایران در حوضه IT کار میکنند خوب میشه.

بازه سنی

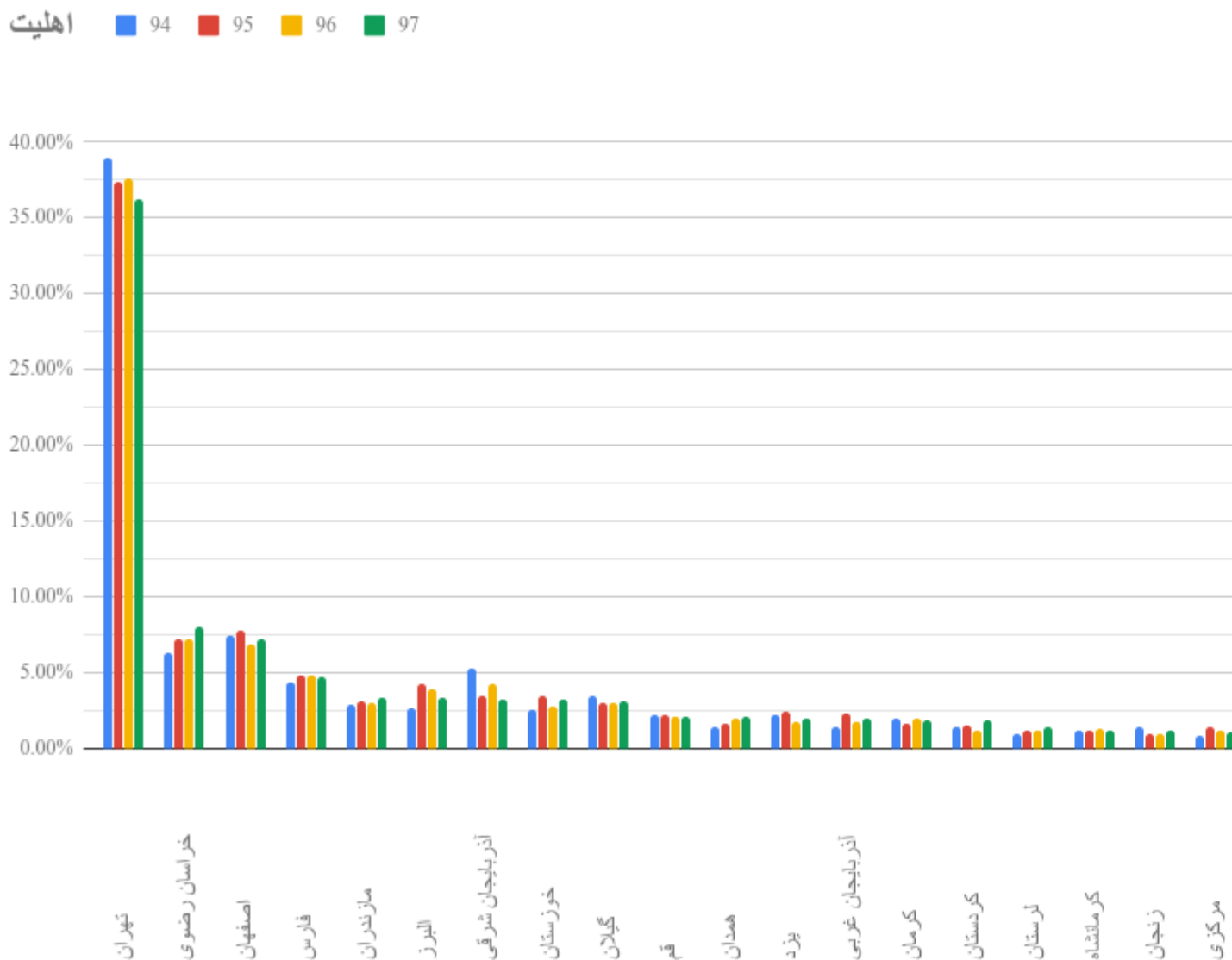


بیشترین بازه سنی بین ۲۳-۲۹ سال هست که همواره نزولی بوده و کم سن ترها بیشتر شدن.

جنسیت



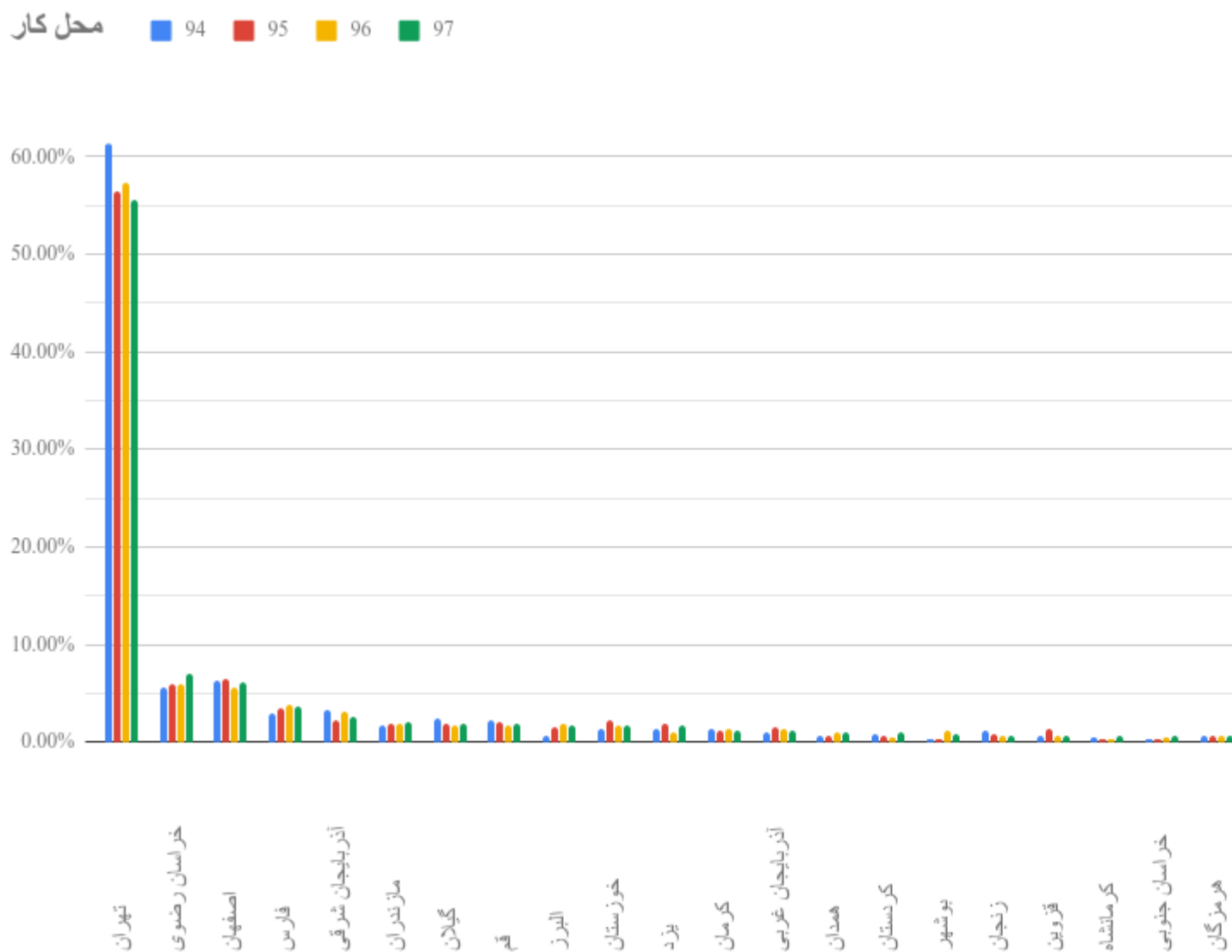
تعداد زنان همیشه افزایشی بوده اما همچنان زیر ۱۰ درصد هستند.



این نمودار اهلیته که کلش تو این صفحه جا نمیشه، می تونید از اینجا کلش رو ببینید.
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

تهرانی‌ها اندکی کمتر شدند اما همچنان بیش از ۳۶ درصد هستند، خراسان رضوی و اصفهان در رتبه‌های بعدی.
کهگیلویه و بویراحمد در انتهای جدول هستند.

جالب میشه اگر یک نفر با توجه به جمعیت هر استان این آمار رو بهبود بده، تا بفهمیم چند درصد افراد هر استان برنامه‌نویس هستند.

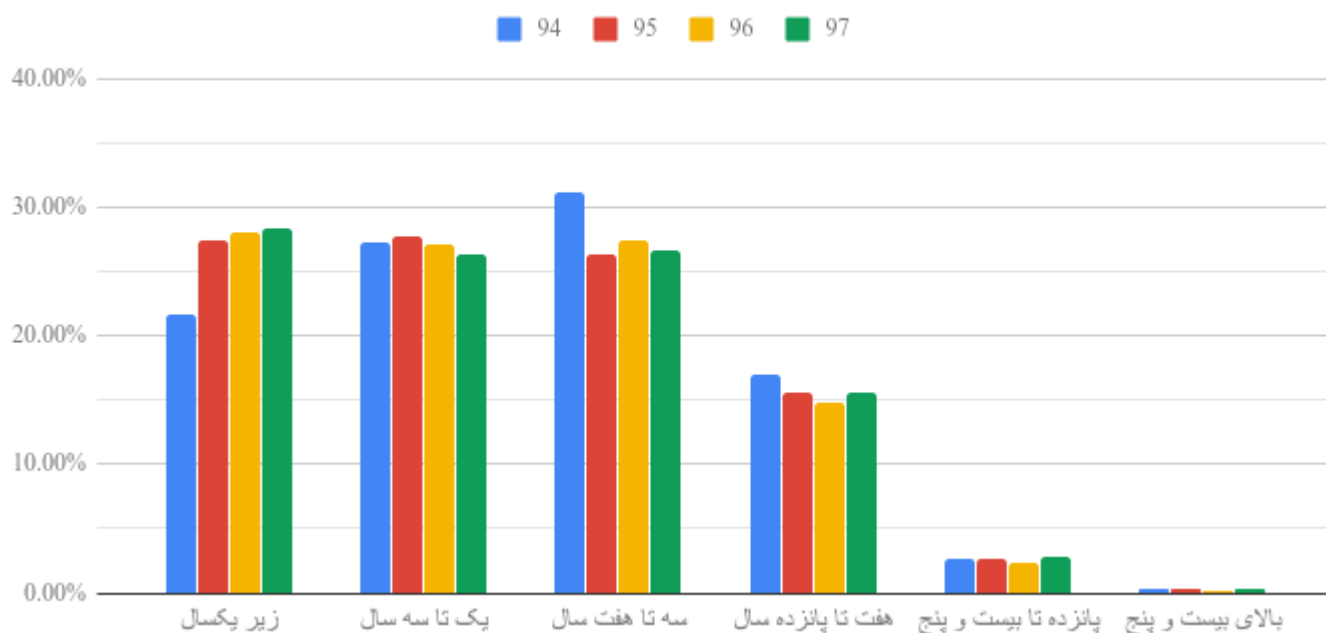


این نمودار محل کاره که کلش تو این صفحه جا نمیشه، می تونید از اینجا کلش رو ببینید.

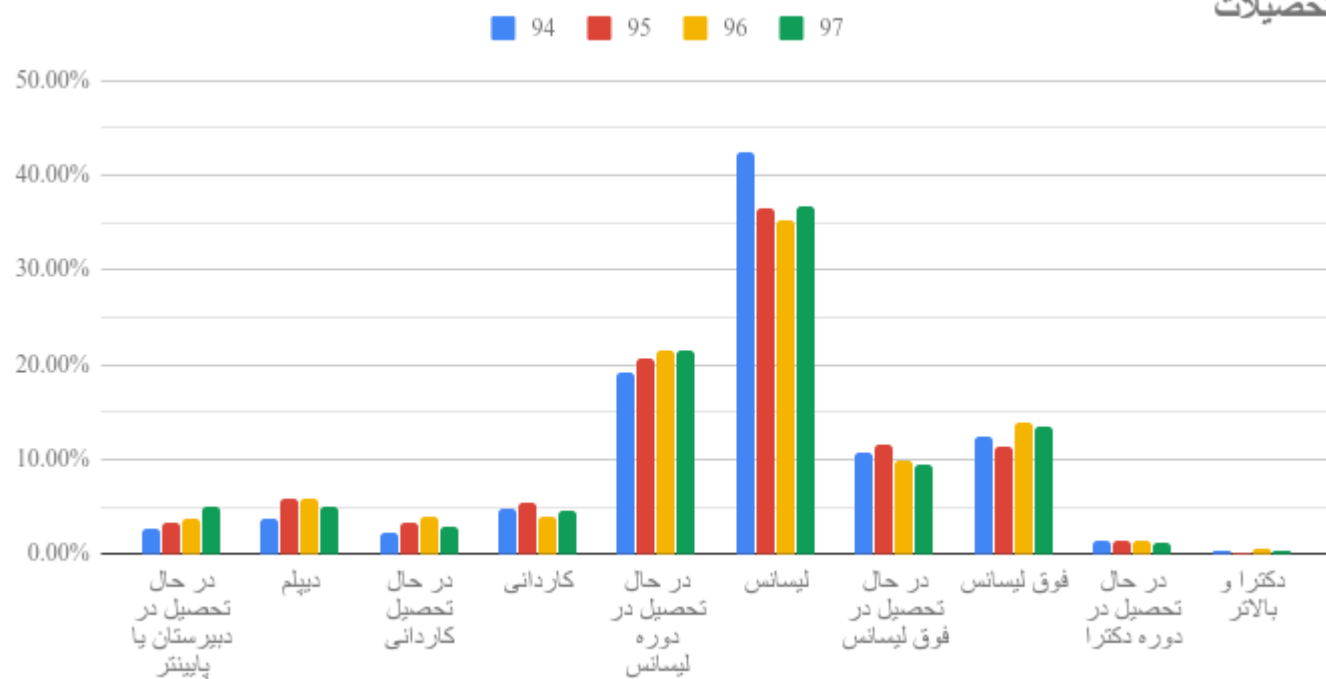
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

حدود ۵۵ درصد در تهران کار میکنند اما تهرانی‌ها ۳۶ درصد بودند. اگر کسی بتونه نرخ مهاجرت رو در بیاره خوب میشه.

سابقه کار

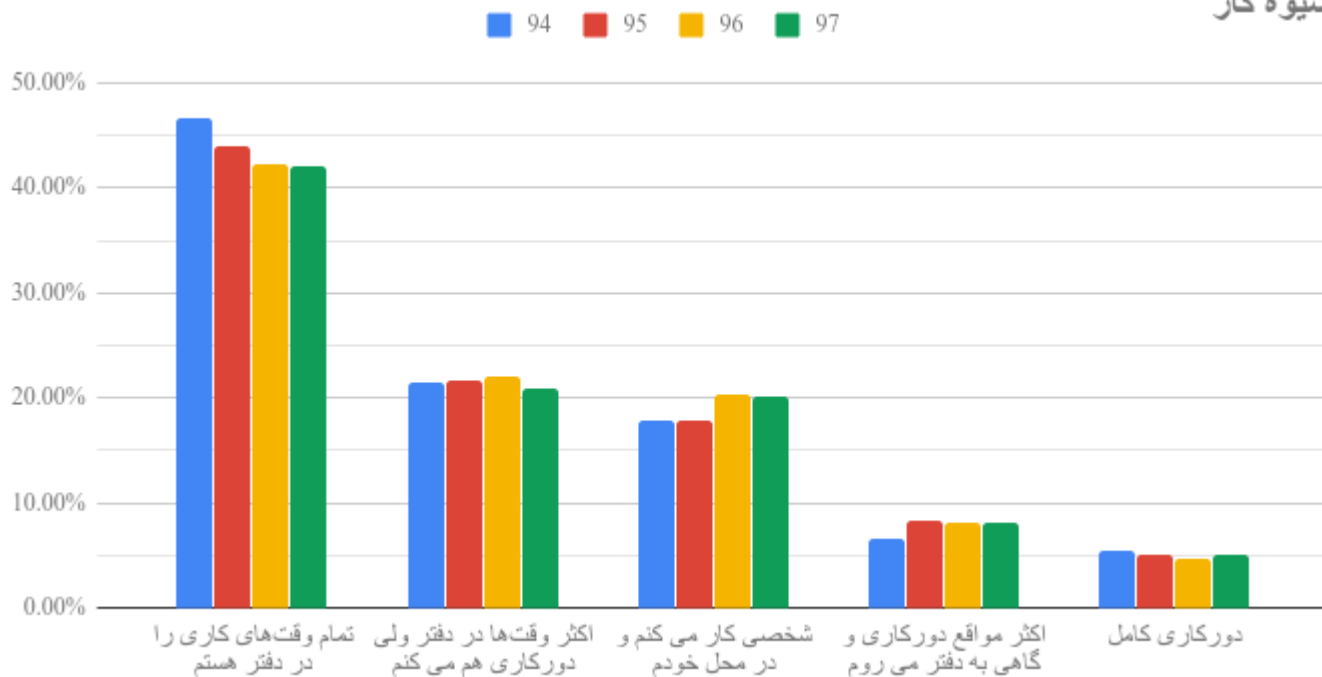


تحصیلات



تأثیر کاهش سن رو اینجا هم همیشه دید.

شیوه کار

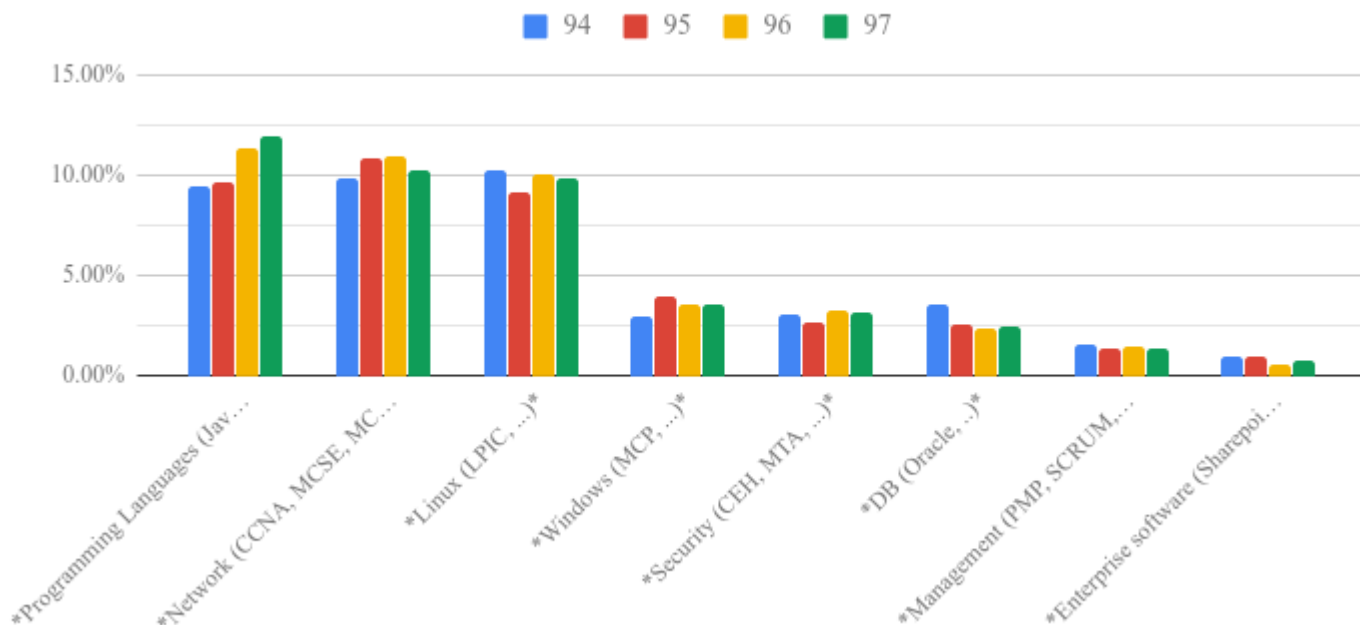


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

به نظر میرسد فریلنسری و ریموت داره بیشتر میشه.

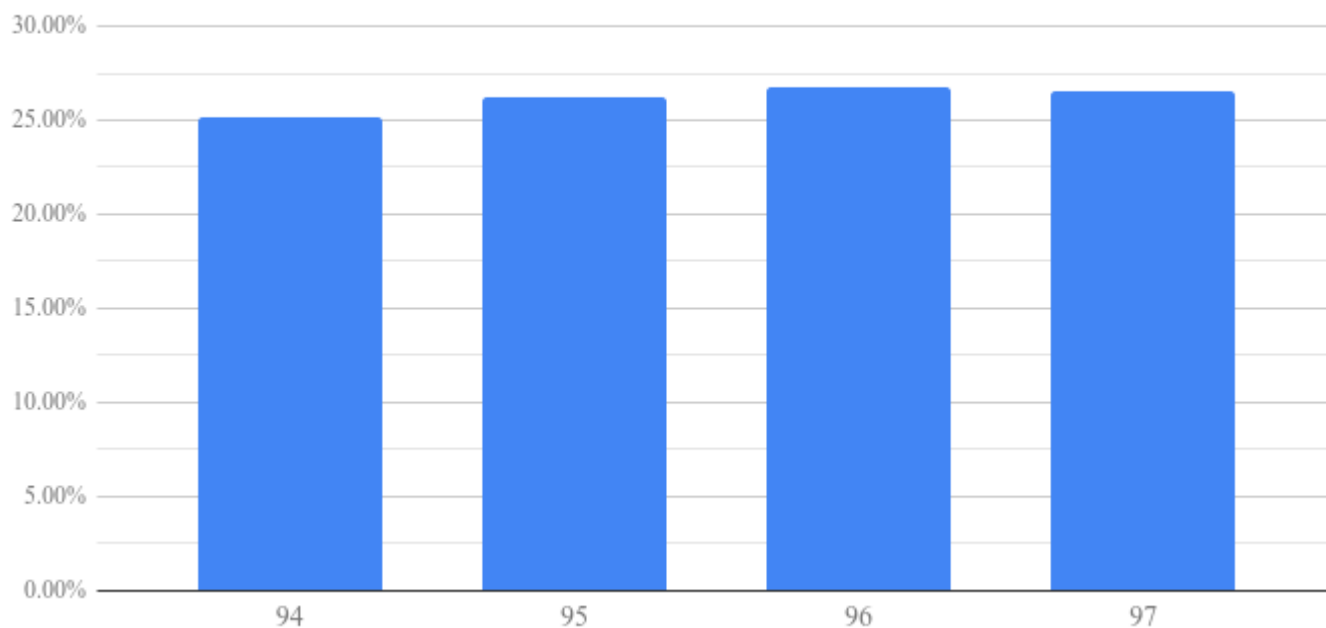
افرادی هم هستند که علاوه بر کار تمام وقتشون پروژه هم میگیرند یا ریموت هم کار میکنند. نمی‌دونم این افراد چطور گزینه‌ها رو انتخاب کردند.

مدرک



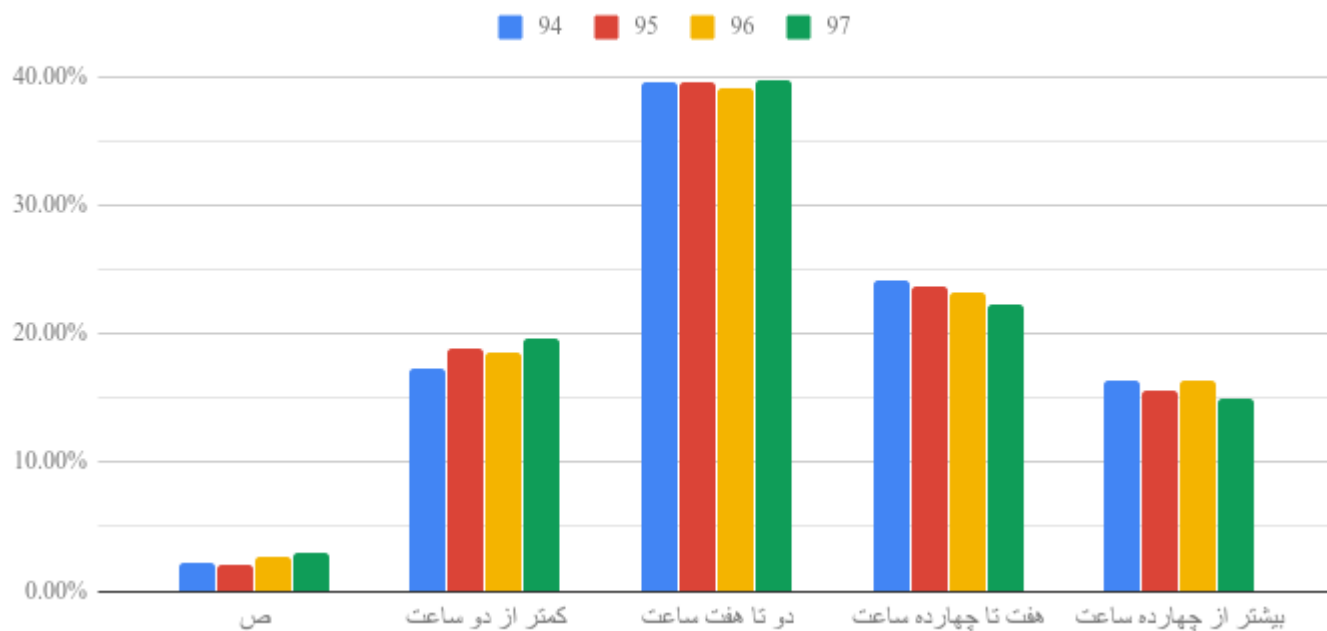
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده. سوالاتی که گزینه‌هاش بین ستاره قرار داره چند انتخابی بودند.

حداقل یک مدرک دارند

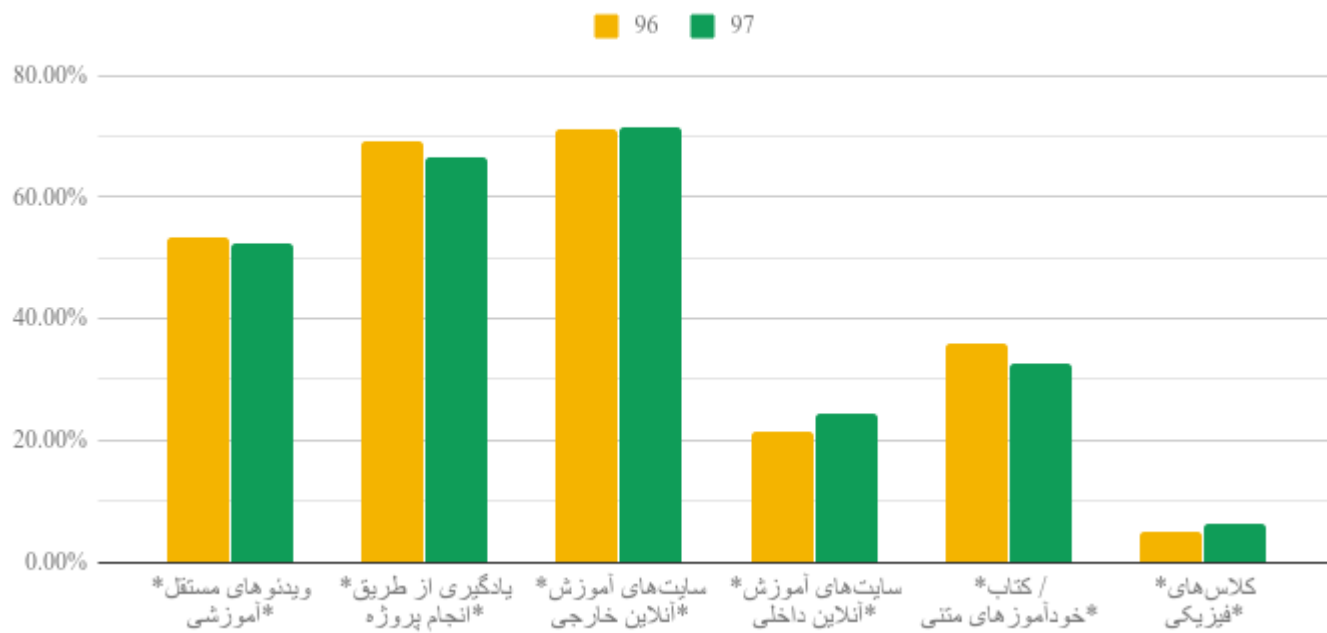


در سال ۹۷ حدود ۱۳۵ نفر بیش از یک مدرک دارند. یه سری نوشتند «هیچی» اینها هم جزو مدرک داران حساب می‌شوند.

یادگیری تکنولوژی جدید

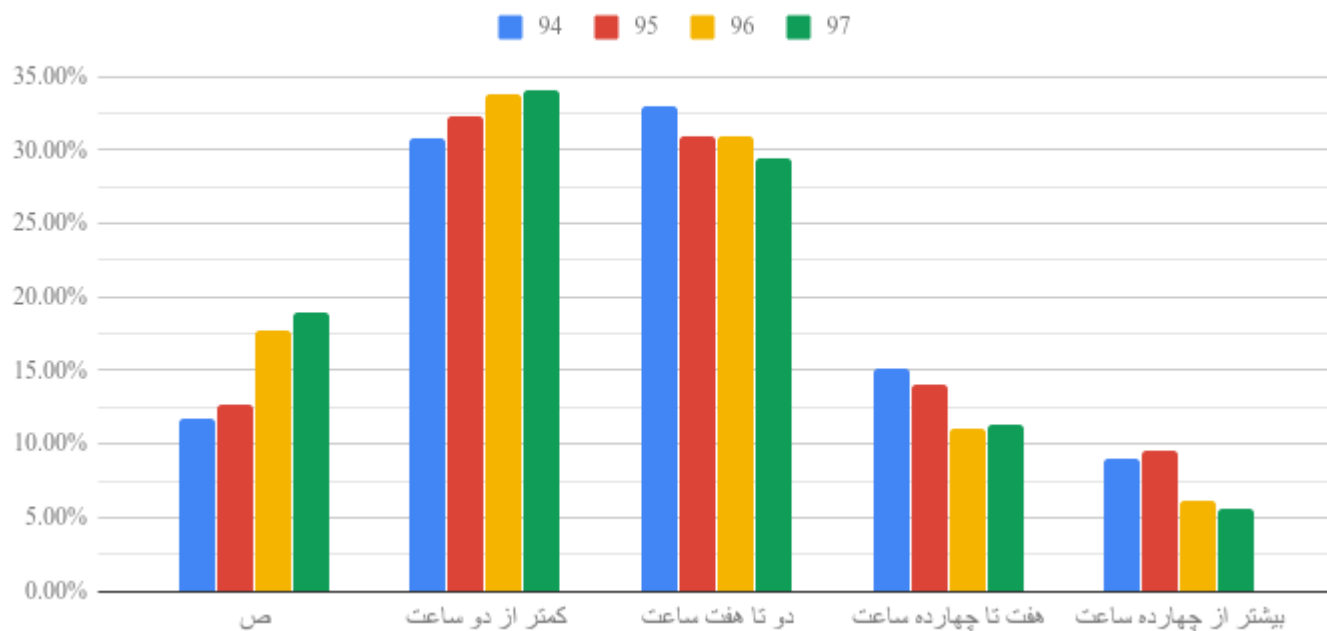


منابع آموزشی

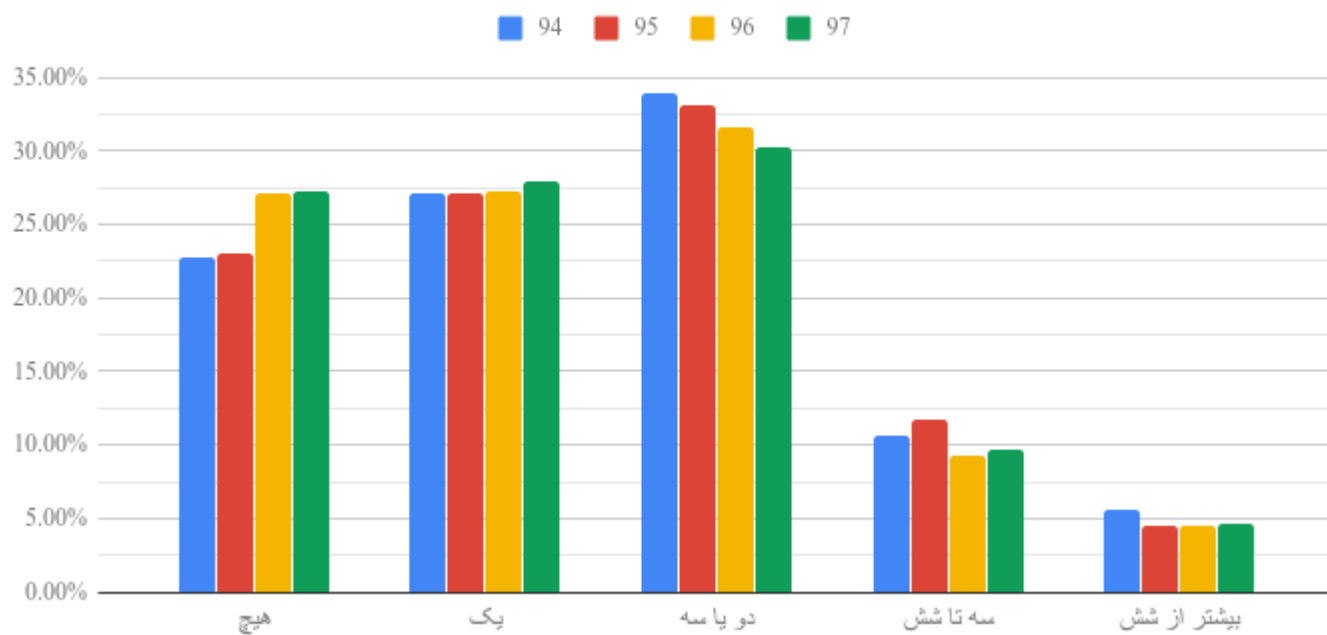


برخی سوالات از سال اول نبودند مثل این سوال که از سال ۹۶ اضافه شده.

پروژه غیر کاری

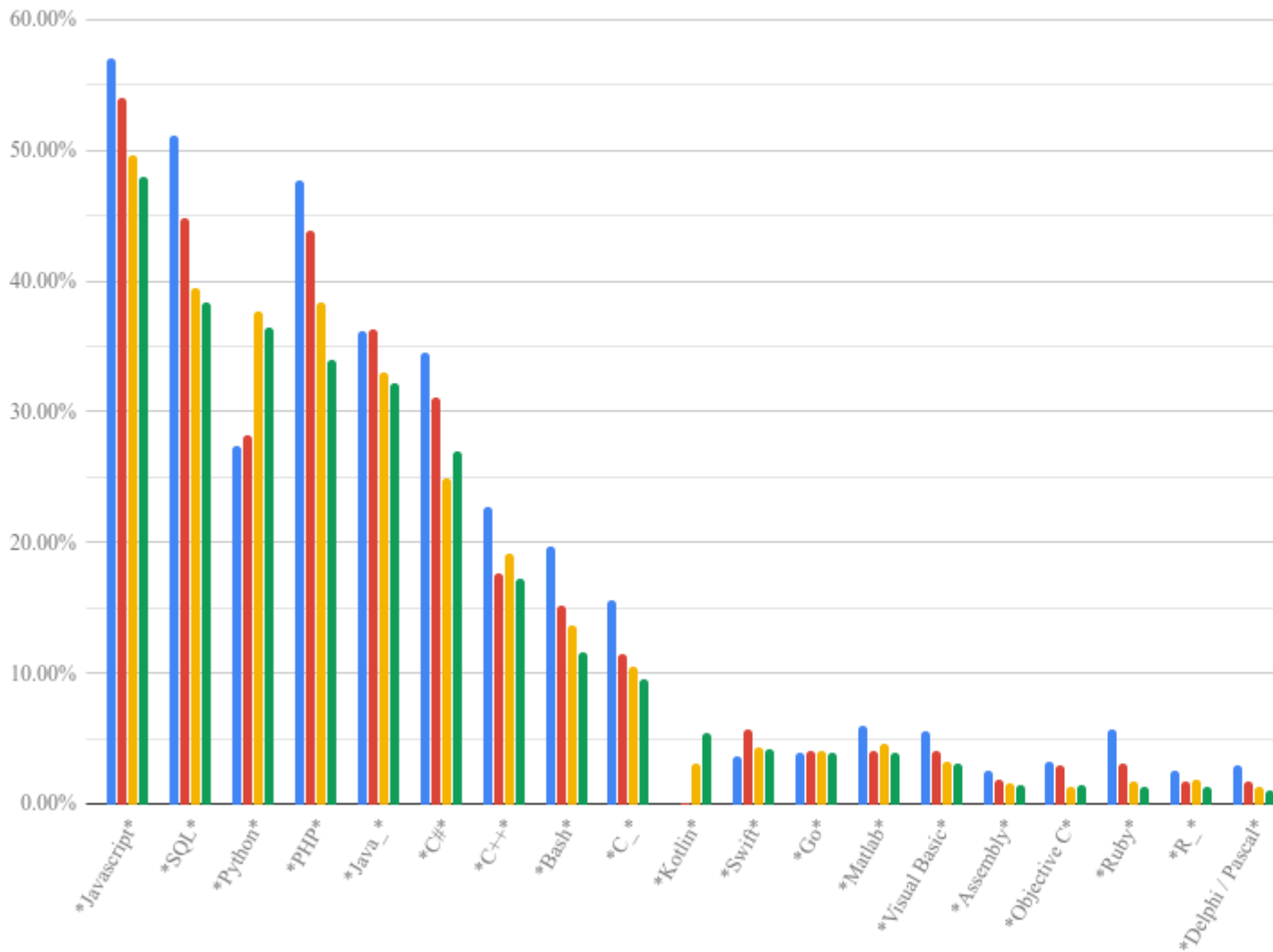


کتاب



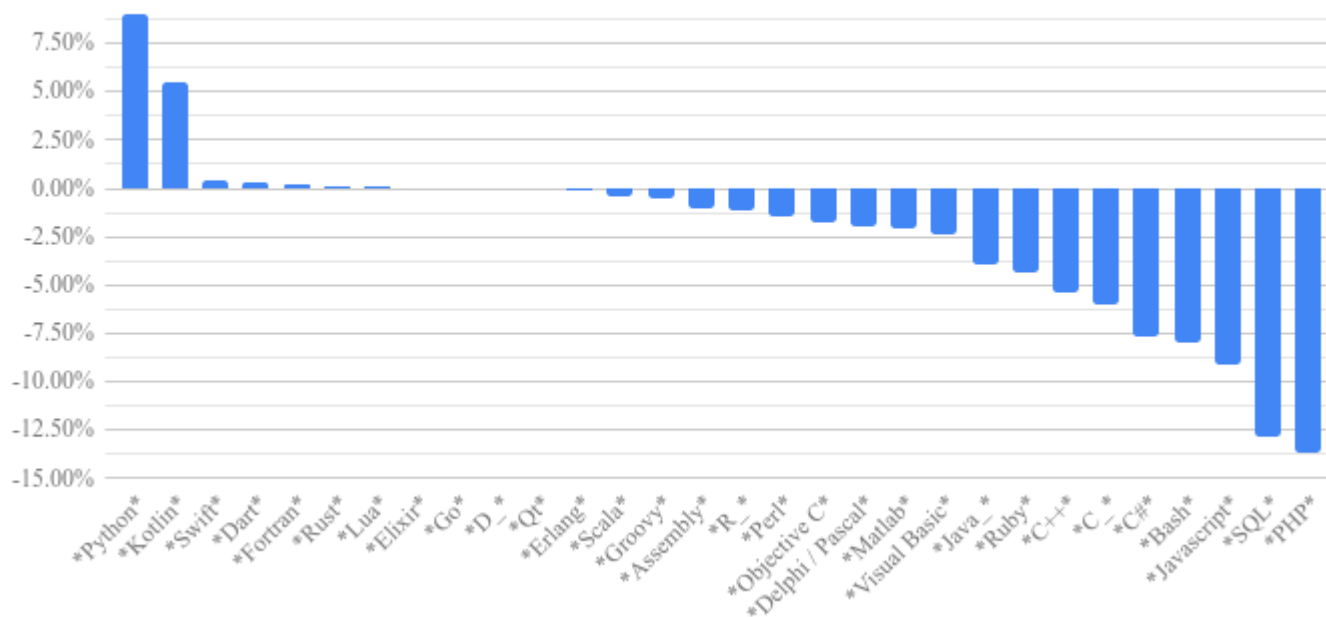
زبان‌های مورد استفاده

94 95 96 97



این نمودار زبان‌های مورد استفاده‌ست که کَش تو این صفحه جا نمیشه، می‌تونید از اینجا کَش رو ببینید. نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده. کسای گزینۀ «برنامه‌نویسی نمیکنم» رو به همراه بقیه گزینه‌ها انتخاب کردند. نمی‌دونم یعنی چی. بخش زیادی از اقبال به کاتلین به خاطر ساپورت رسمی اندروید ازش هست.

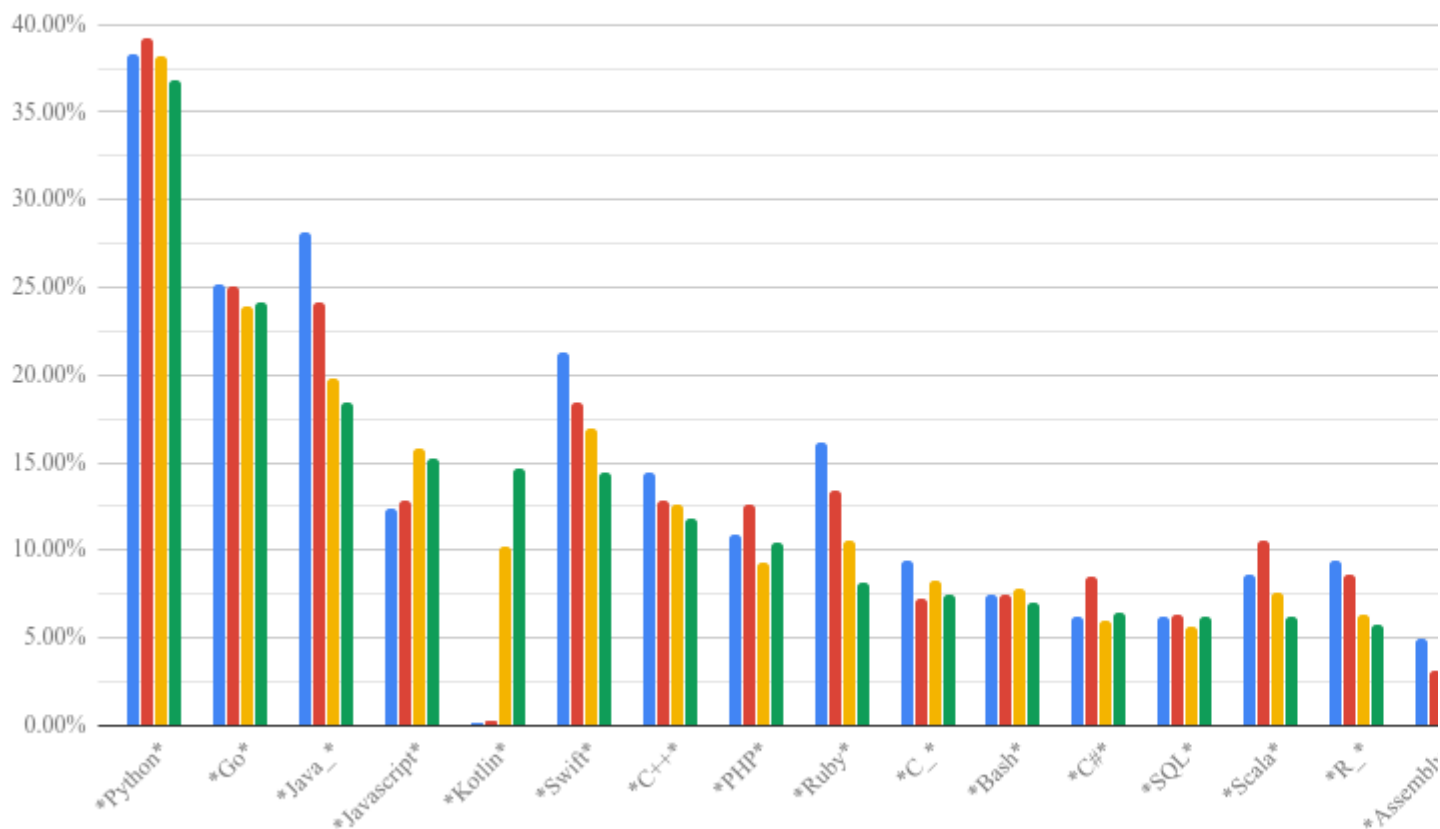
رشد و نزول زبان‌های مورد استفاده از ۹۴ تا ۹۷



بیشتر بودن نزول به صعود نشون دهنده اینه که در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۴ کمتر زبان‌های مختلف همزمان با هم استفاده میشه.

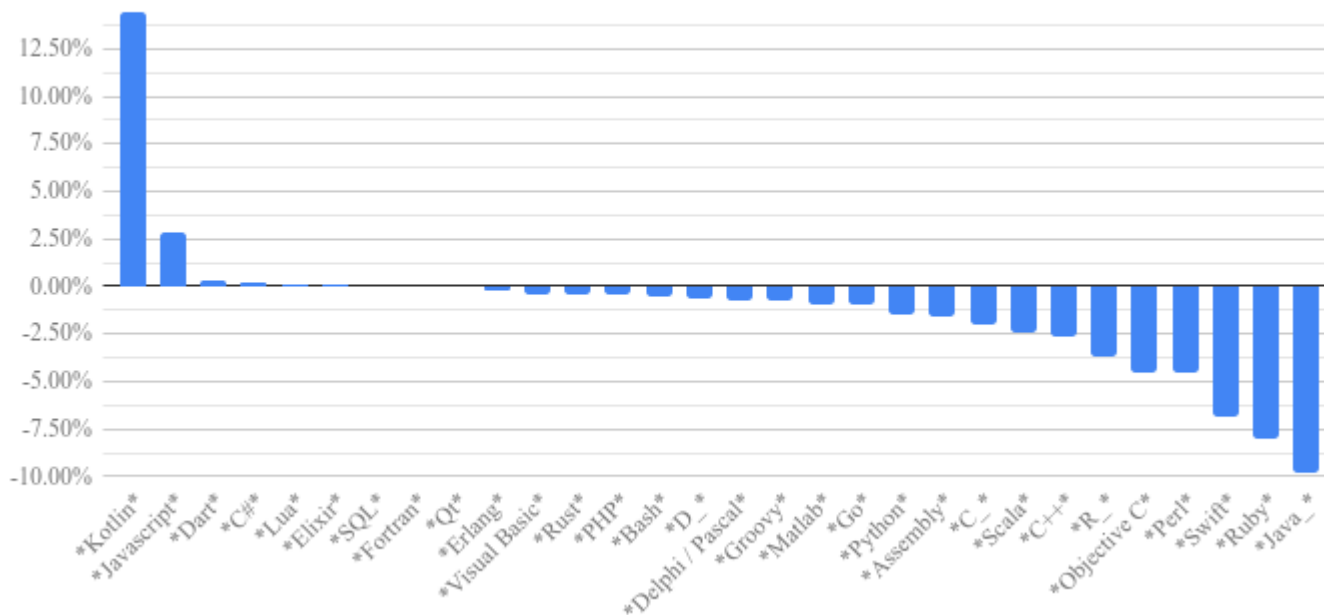
زبان‌های مورد علاقه

94 95 96 97



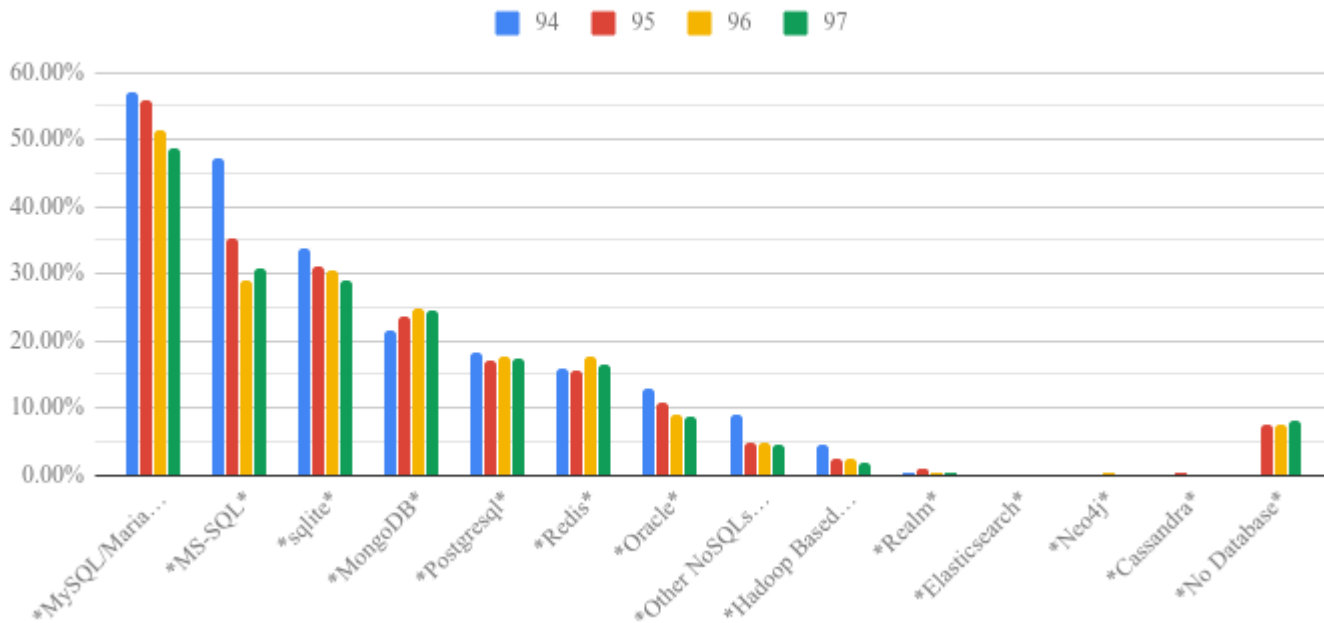
این نمودار زبان‌های مورد علاقه‌ست که کلش تو این صفحه جا نمیشه، می‌تونید از اینجا کلش رو ببینید.
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

رشد زبان‌های مورد علاقه از ۹۴ تا ۹۷



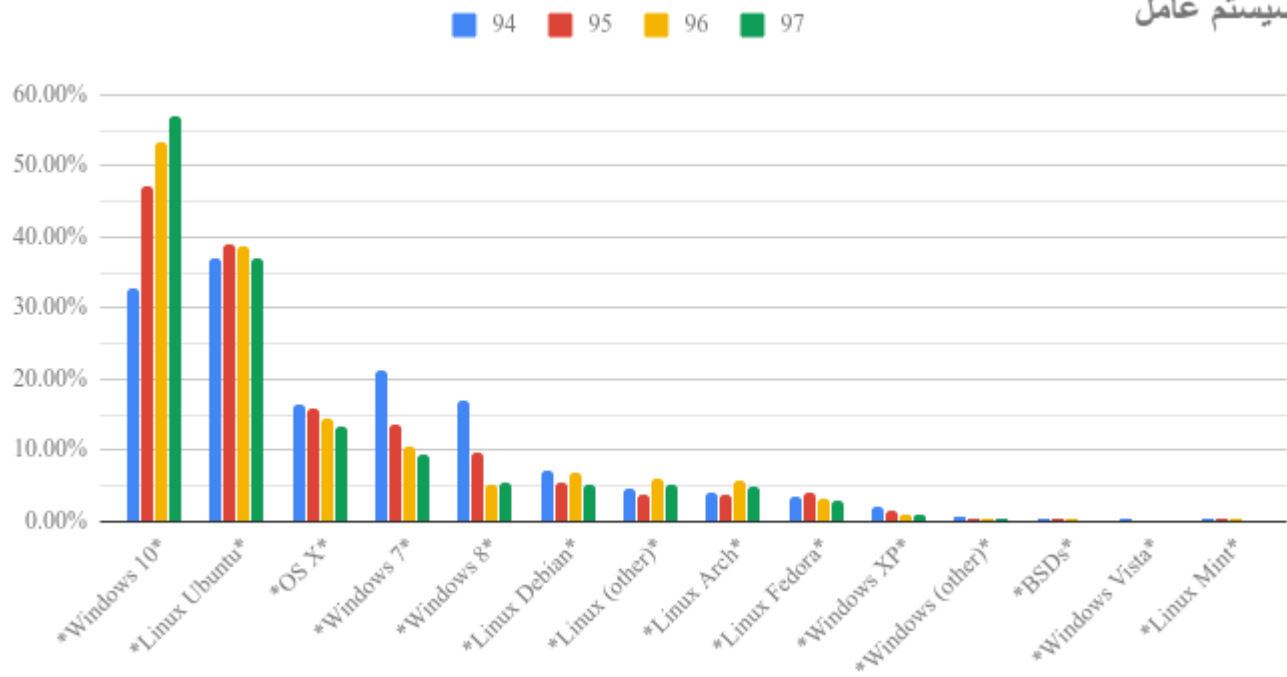
جاوا نزدیک ۱۰ درصد کاهش محبوبیت داره!

دیتابیس‌ها



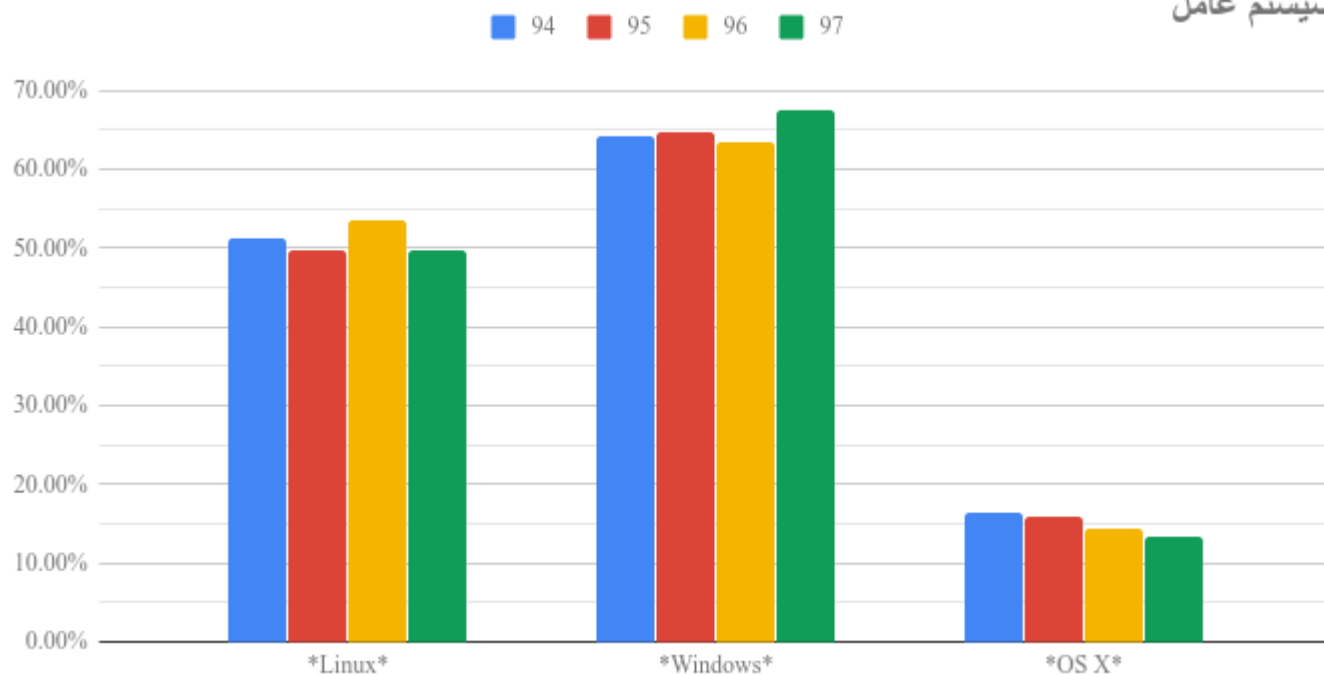
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.
افت MS-SQL و عدم نزول مونگو مطابق ترند جهانی برام جالب بود.

سیستم عامل

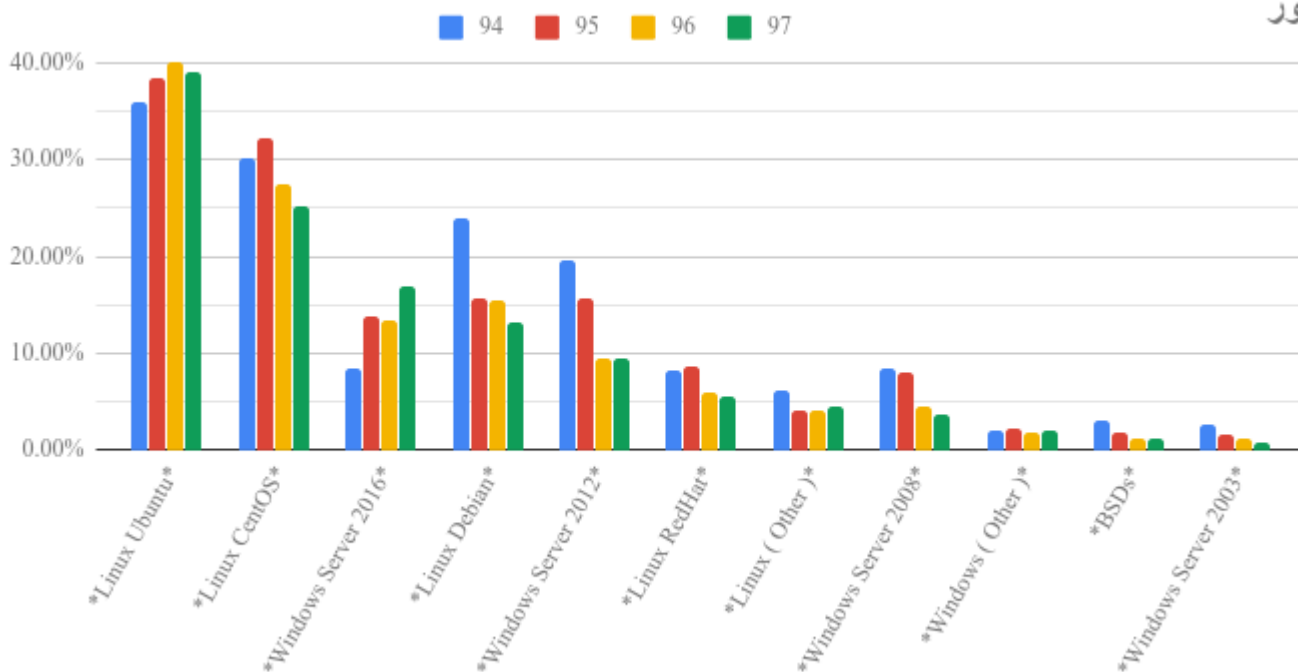


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

سیستم عامل

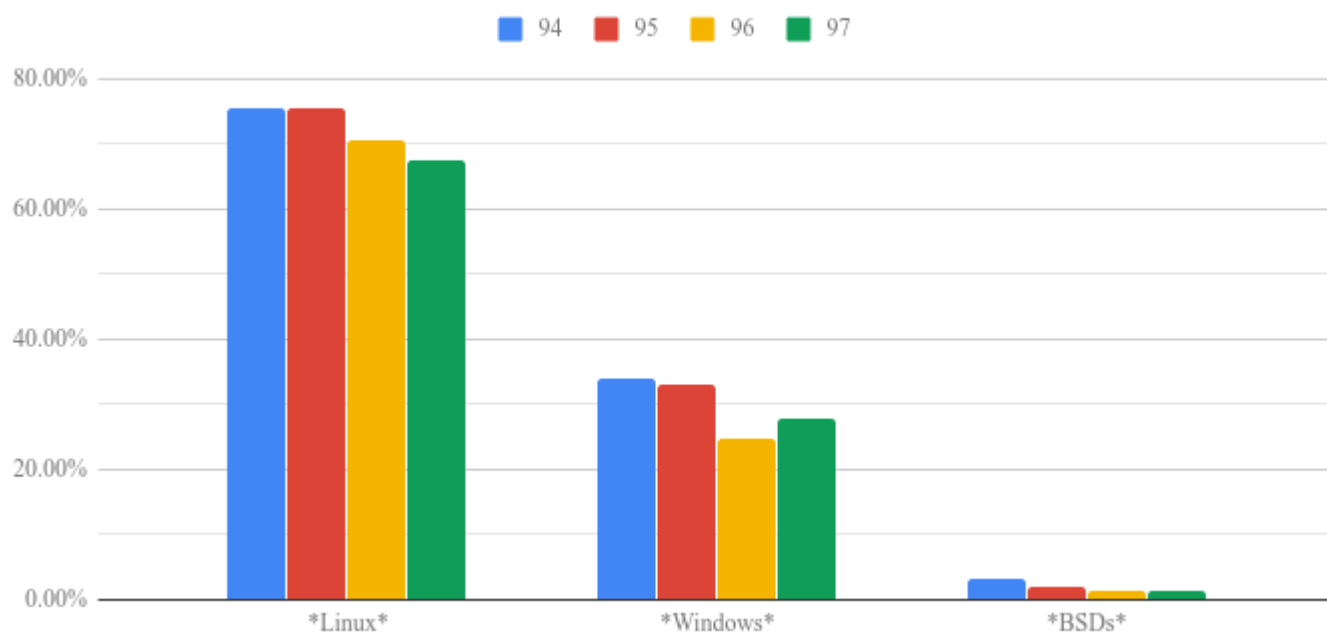


سرور

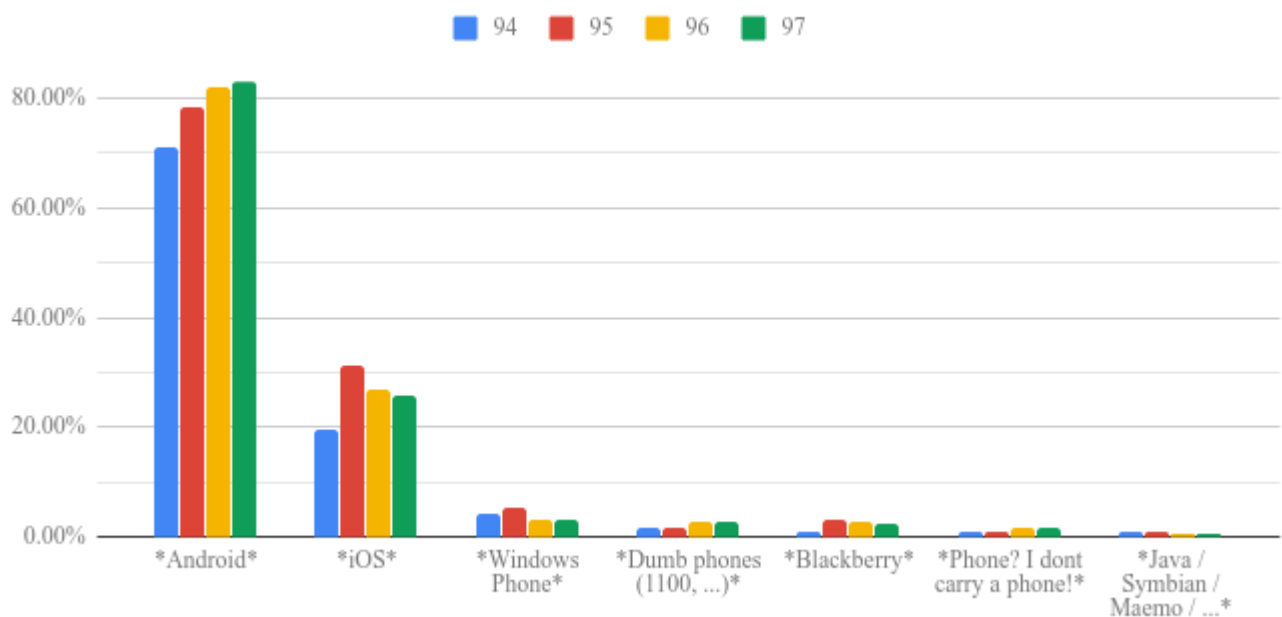


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

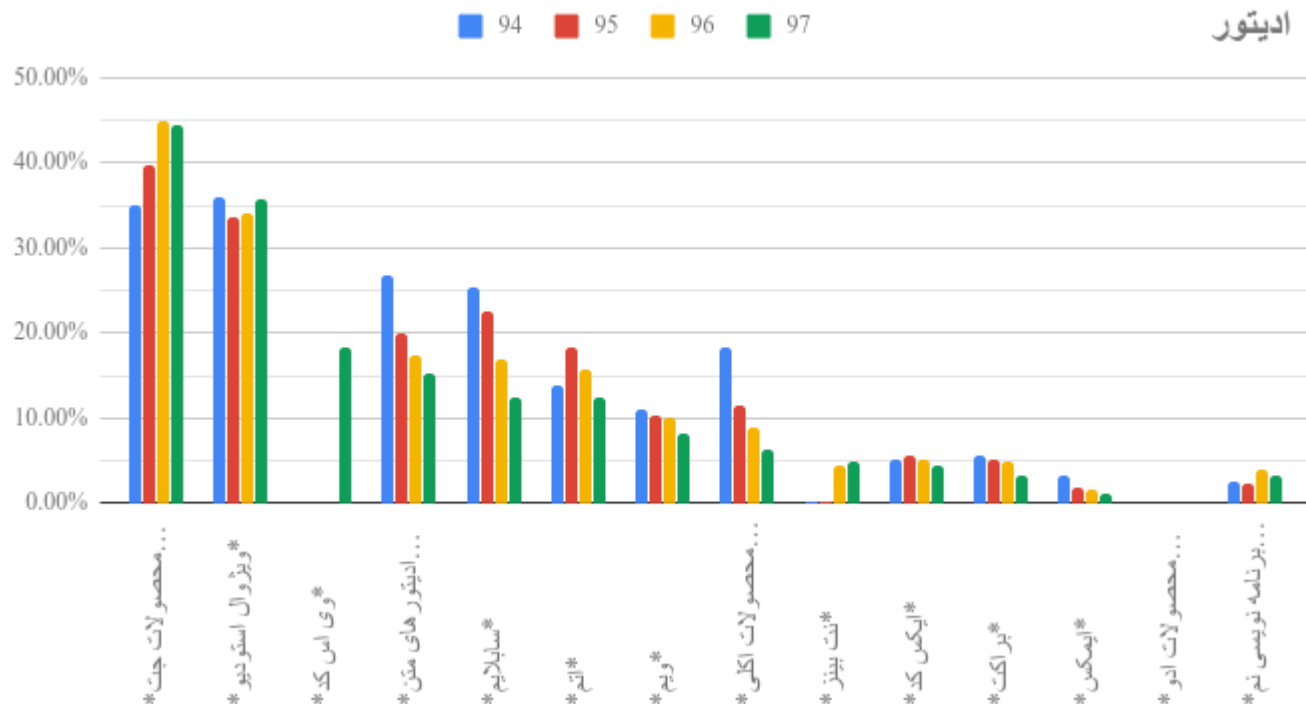
سرور



موبایل

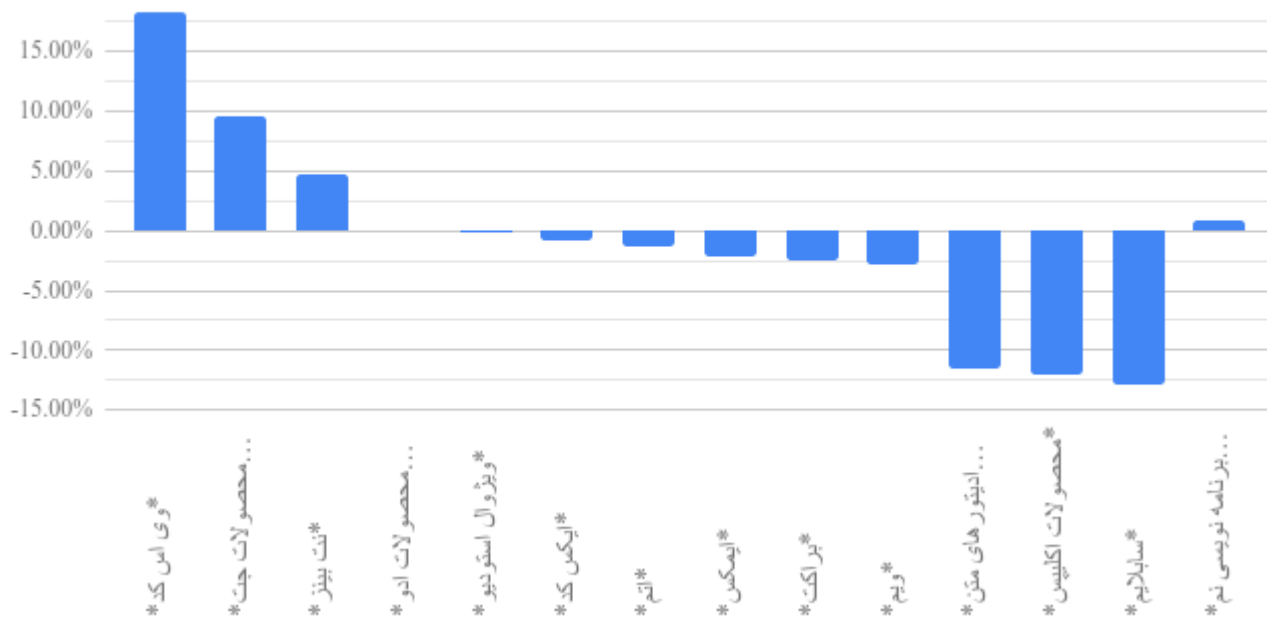


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

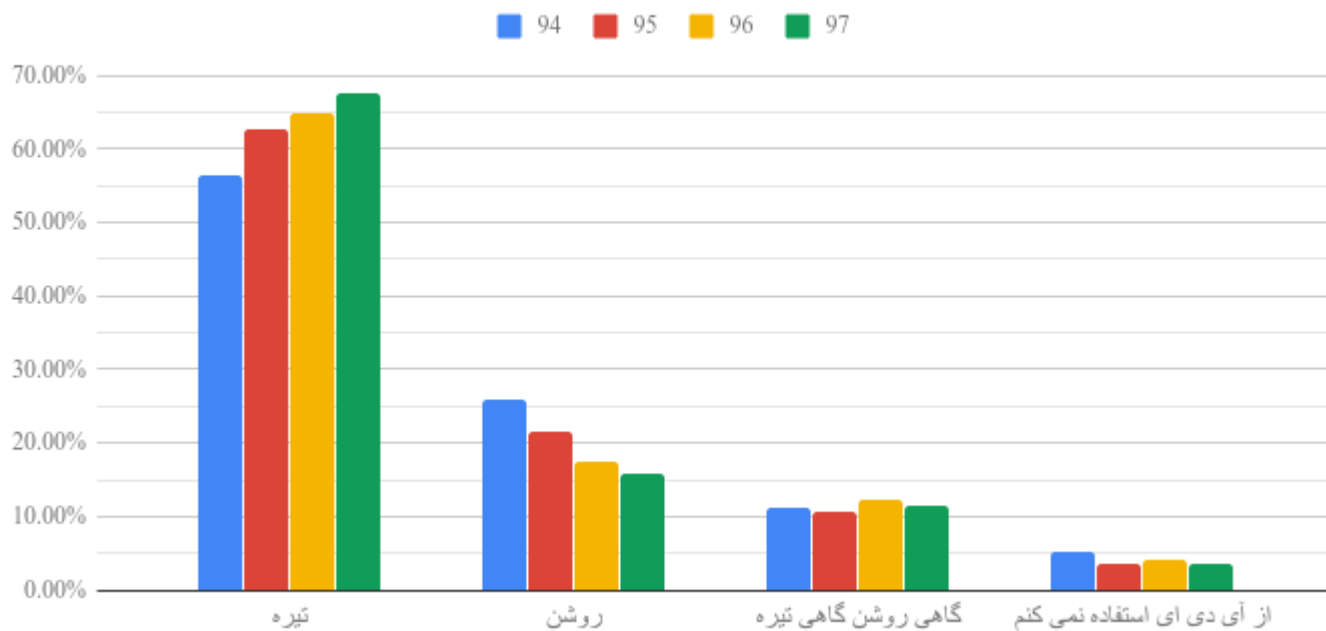


گزینه‌هایی که کامل مشخص نیست: محصولات جت برین - ادیتورهای متن ساده (نوت‌پدپلاس پلاس، جی‌ادیت) - محصولات اکتیپس - محصولات ادوبی اعم از دریم‌ویور - برنامه‌نویسی نمی‌کنم. نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب‌شده.

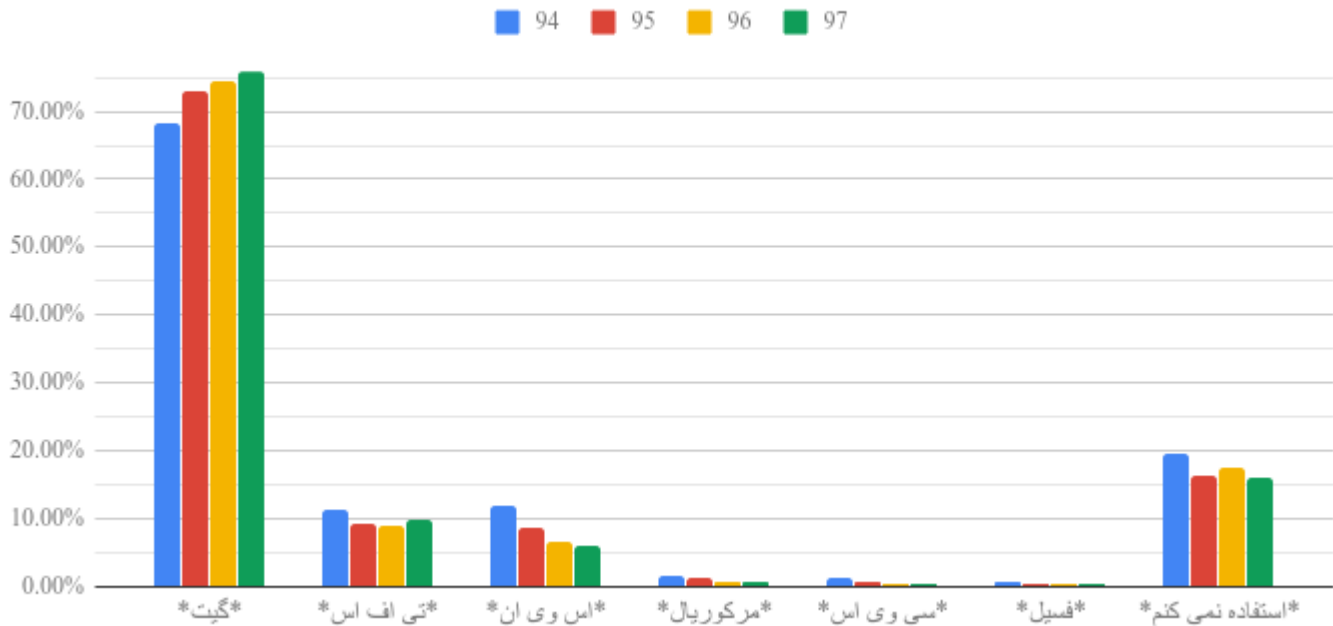
رشد ادیتور از ۹۴ تا ۹۷



تم ادیتور



سورس کنترل



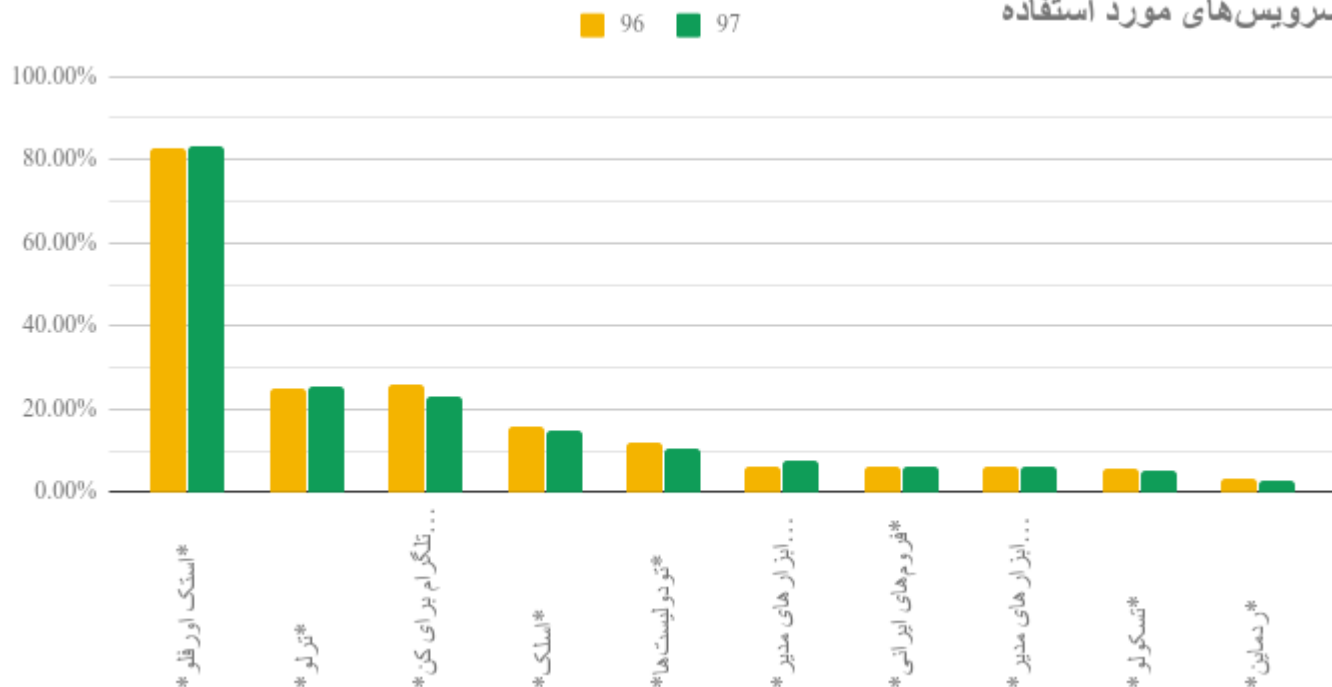
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.
۴۴۰ توسعه دهنده داریم که از سورس کنترل استفاده نمیکنند، برابر با ۱۱ درصد توسعه دهنده ها.

تکنولوژی



نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

سرویس‌های مورد استفاده

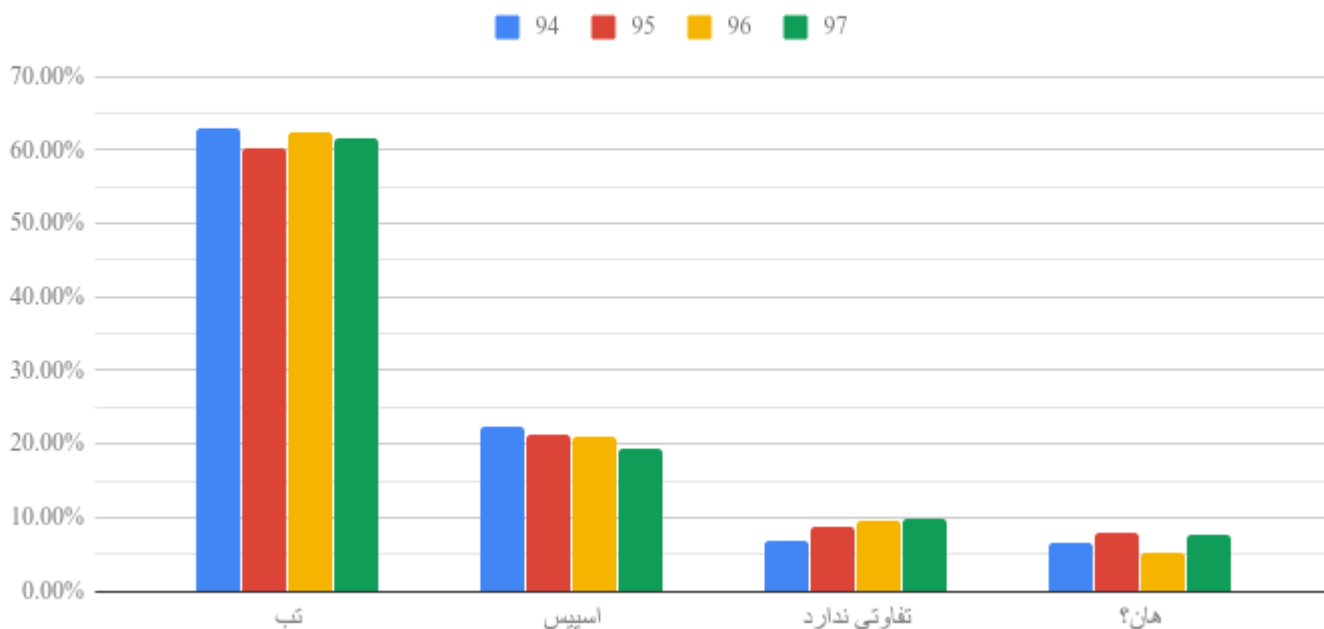


گزینه‌هایی که مشخص نیست: تلگرام برای کنترل پروژه - ابزارهای مدیریت پروژه میکروسافت - ابزارهای مدیریت پروژه اتلسین.

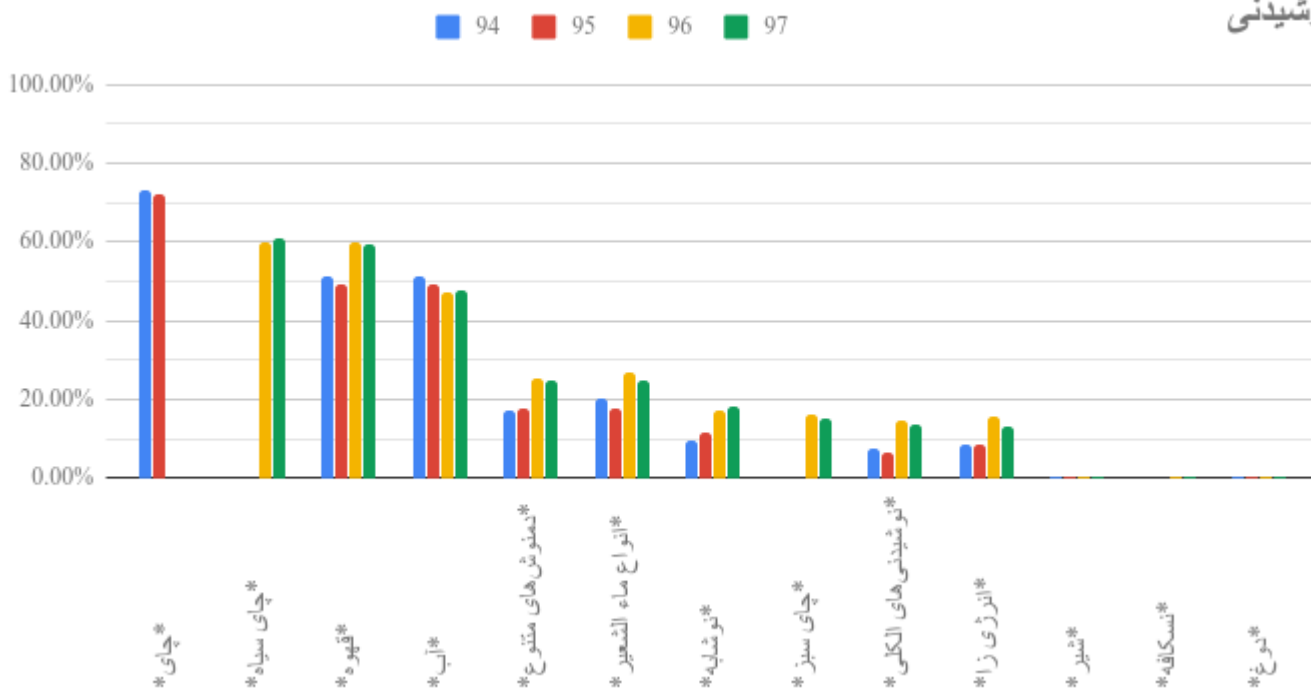
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

از تلگرام برای مدیریت پروژه استفاده میشه! بیشتر از چیزی مثل جیرا!
ابزارهای میکروسافت بیشتر از اتلسین استفاده میشه.

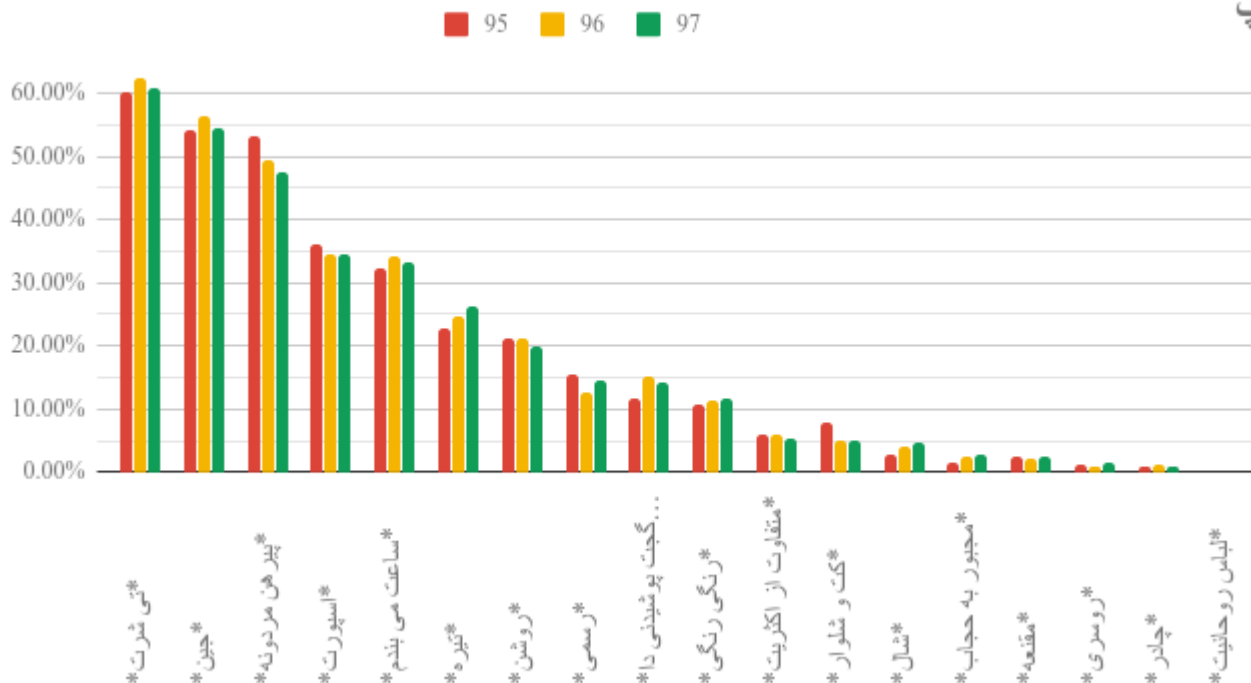
تب/اسپیس



نوشیدنی



نمودار بر اساس فراوانی سال 97 مرتب شده، جز چای. از سال 96 به بعد چای تبدیل شده به چای سبز و سیاه.



نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

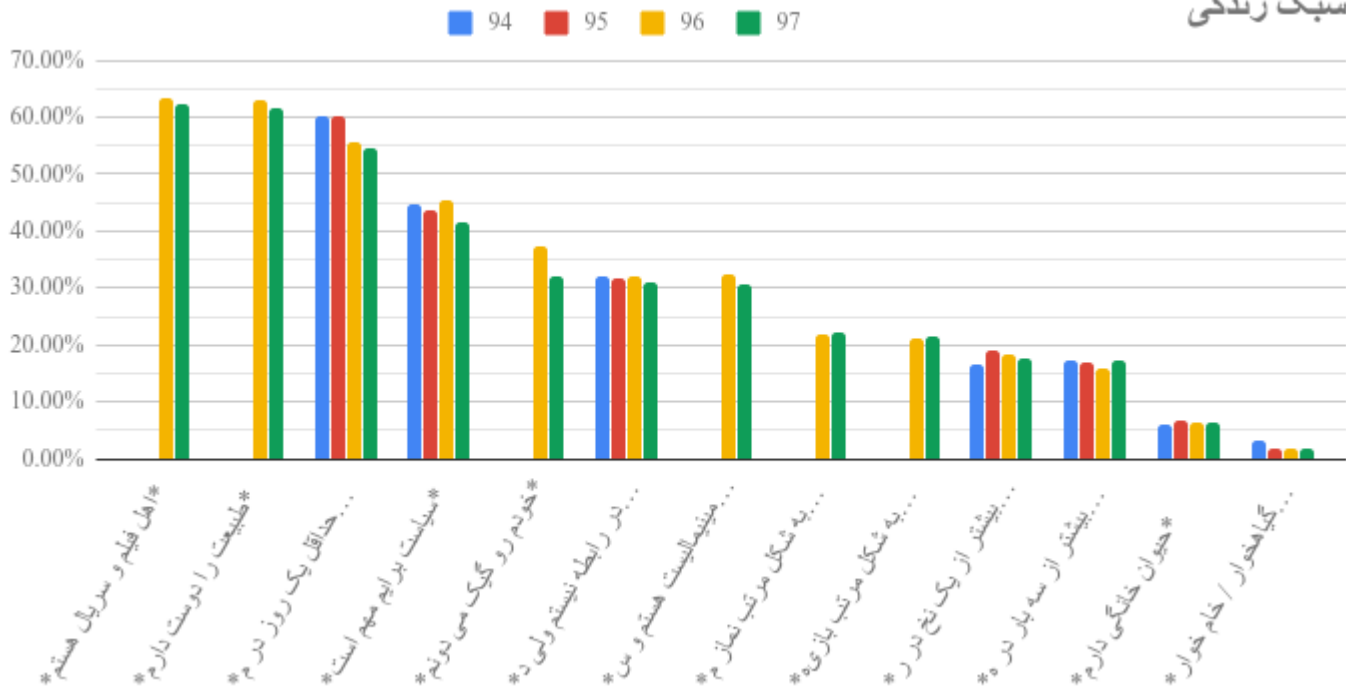
لباس روحانیت جزو گزینه‌ها نبود ولی یک نفر دستی نوشته بود و به نظرم باید اضافه شه.

تغییر در بدن



نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

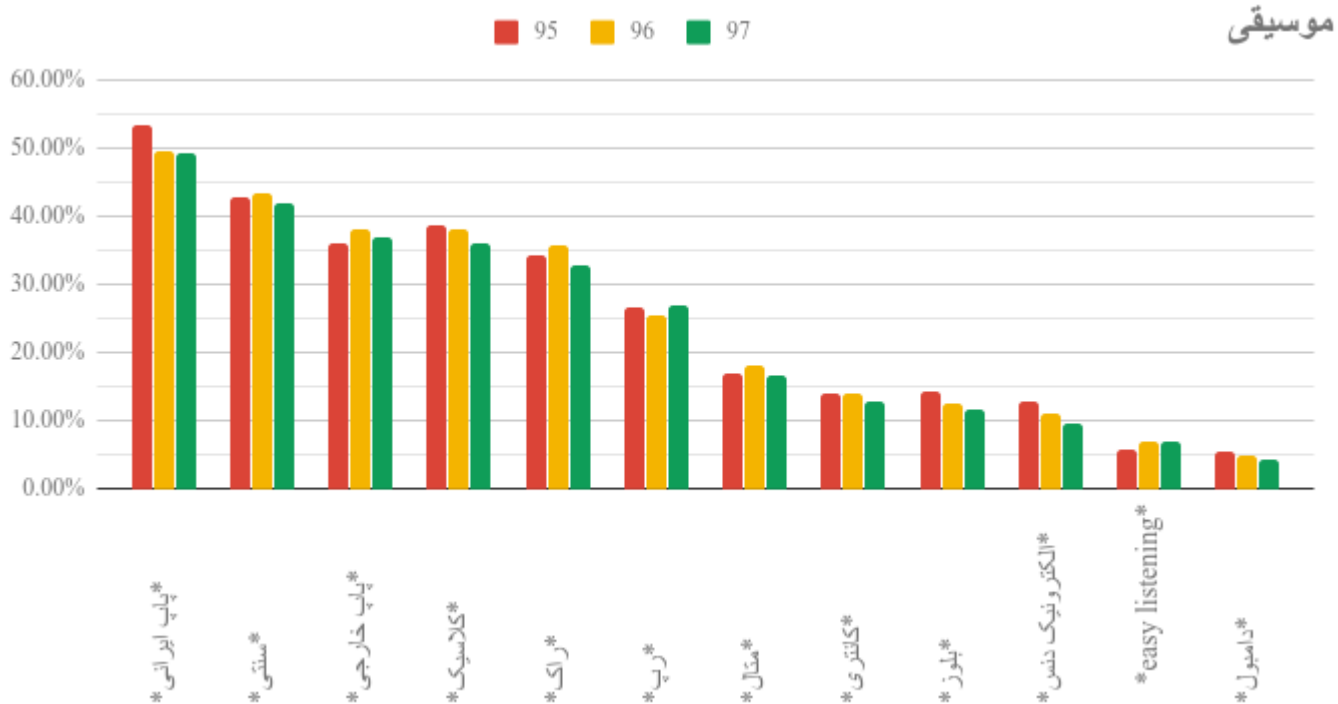
سبک زندگی



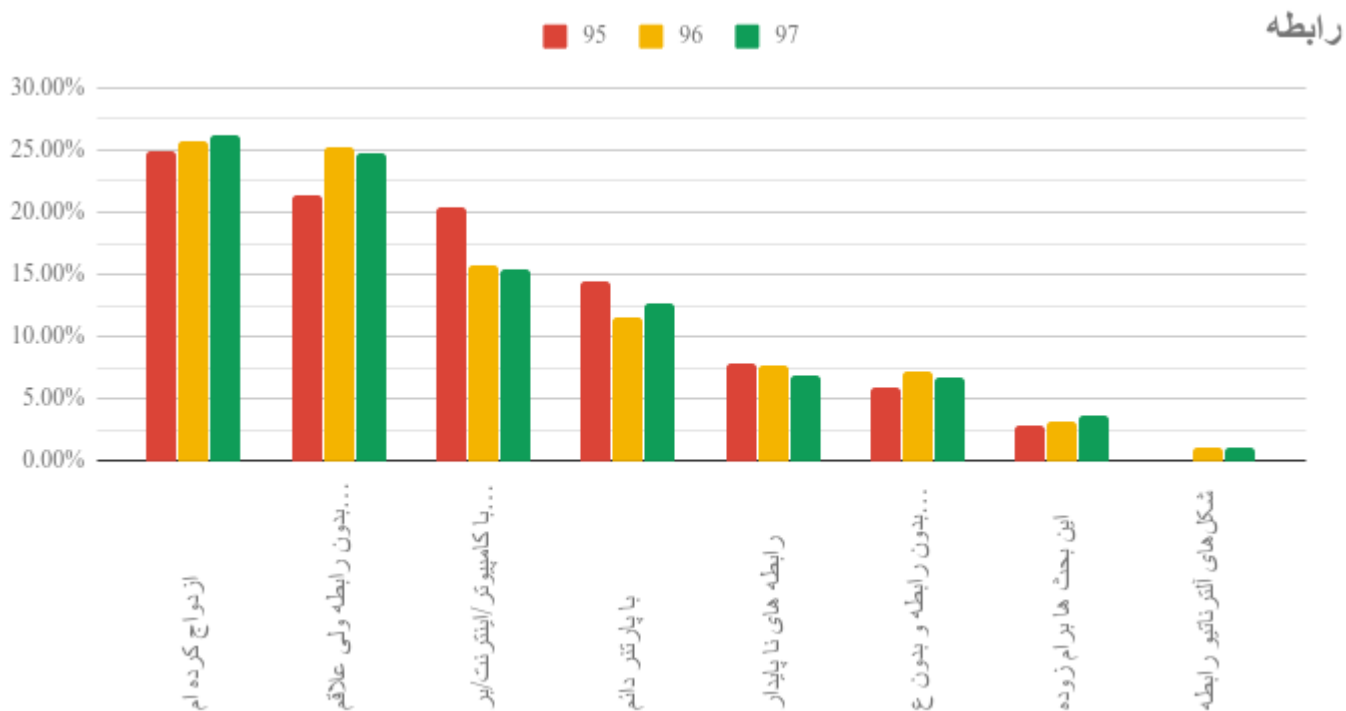
گزینه‌هایی که به صورت کامل جا نشده: حداقل یک روز در میان دوش می‌گیرم - در رابطه نیستم ولی دوست داشتم بودم - مینیمالیست هستم و سعی می‌کنم زندگی را پیچیده نکنم - به شکل مرتب نماز می‌خونم - به شکل مرتب بازی‌های کامپیوتری می‌کنم - بیشتر از یک نخ در روز سیگار می‌کشم - بیشتر از سه بار در هفته ورزش می‌کنم - گیاهخوار / خام‌خوار / خام‌گیاهخوار / ... هستم.

نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

همه گزینه‌ها از سال اول نبوده.

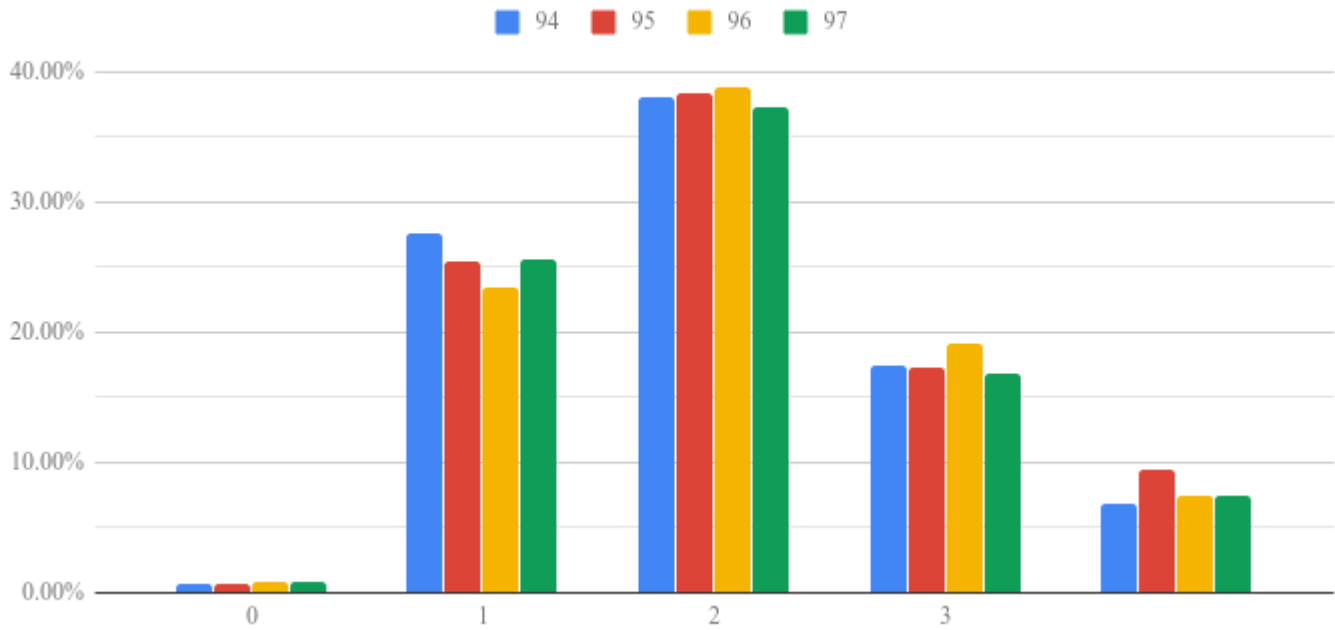


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

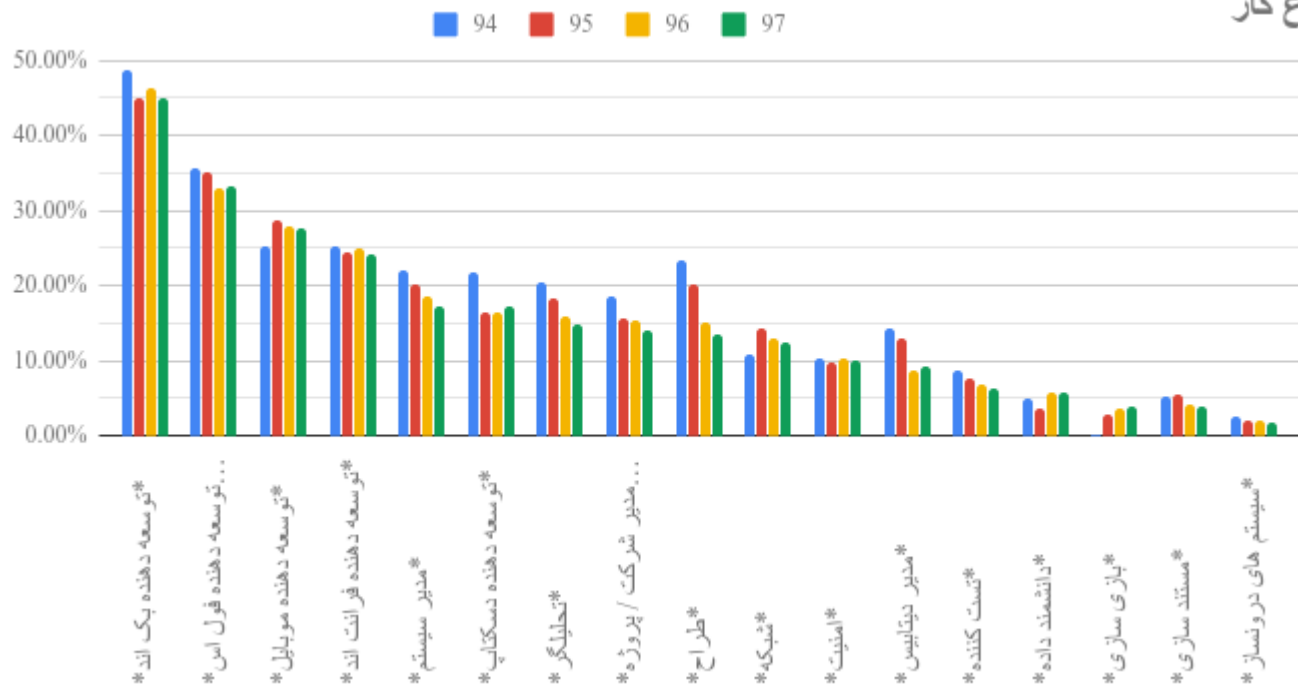


گزینه‌هایی که کامل جا نشدند: بدون رابطه ولی علاقمند به شروع رابطه - با کامپیوتر/اینترنت/برنامه‌نویسی / سیستم‌عامل / ... در رابطه‌ام - بدون رابطه و بدون علاقه به شروع.
نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

تعداد دیوایس

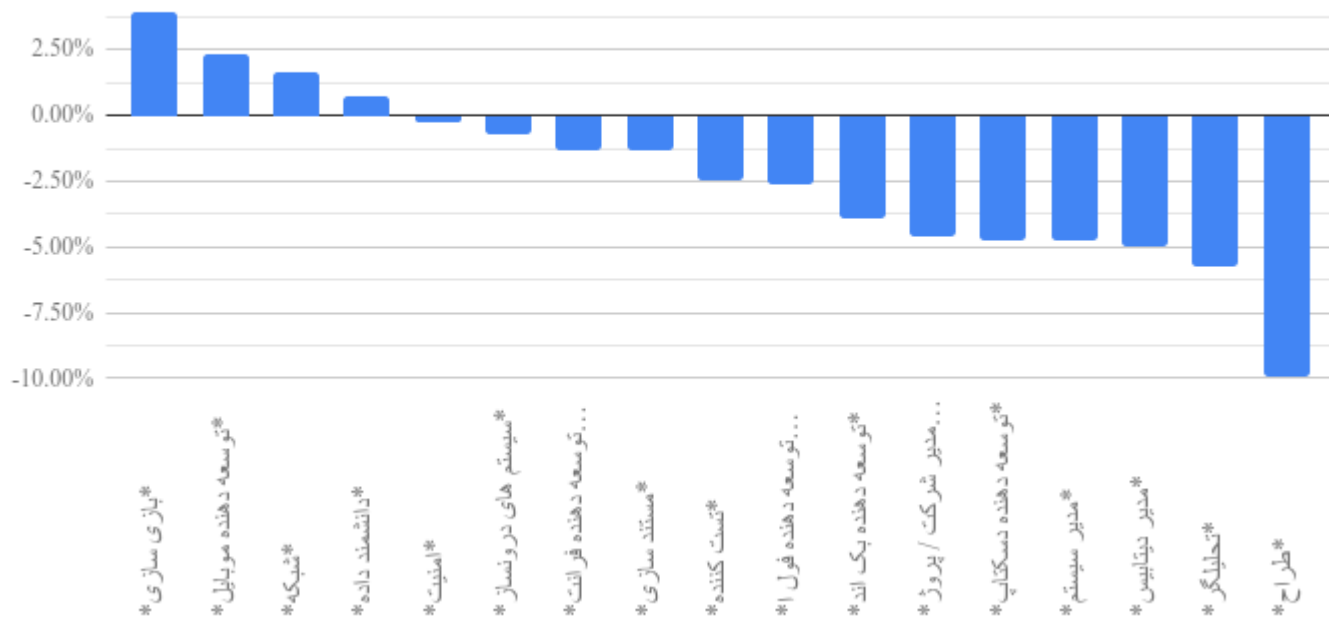


نوع کار

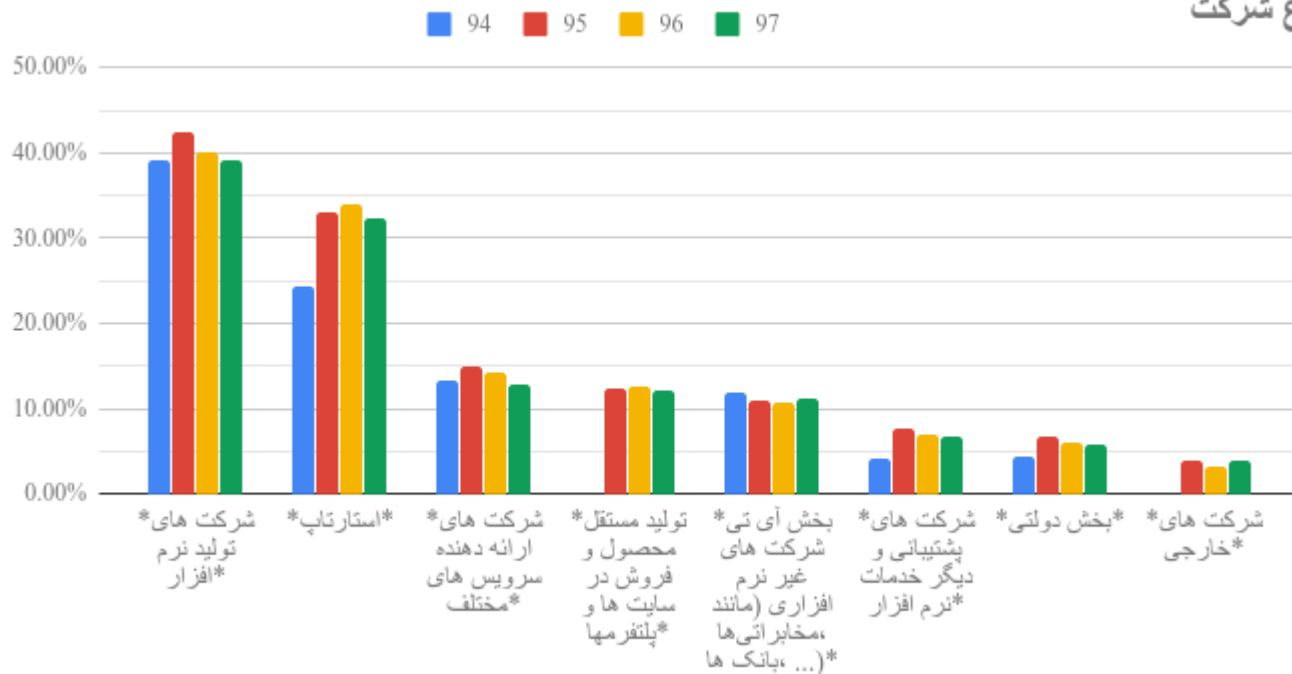


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

رشد نوع کار از ۹۴ تا ۹۷

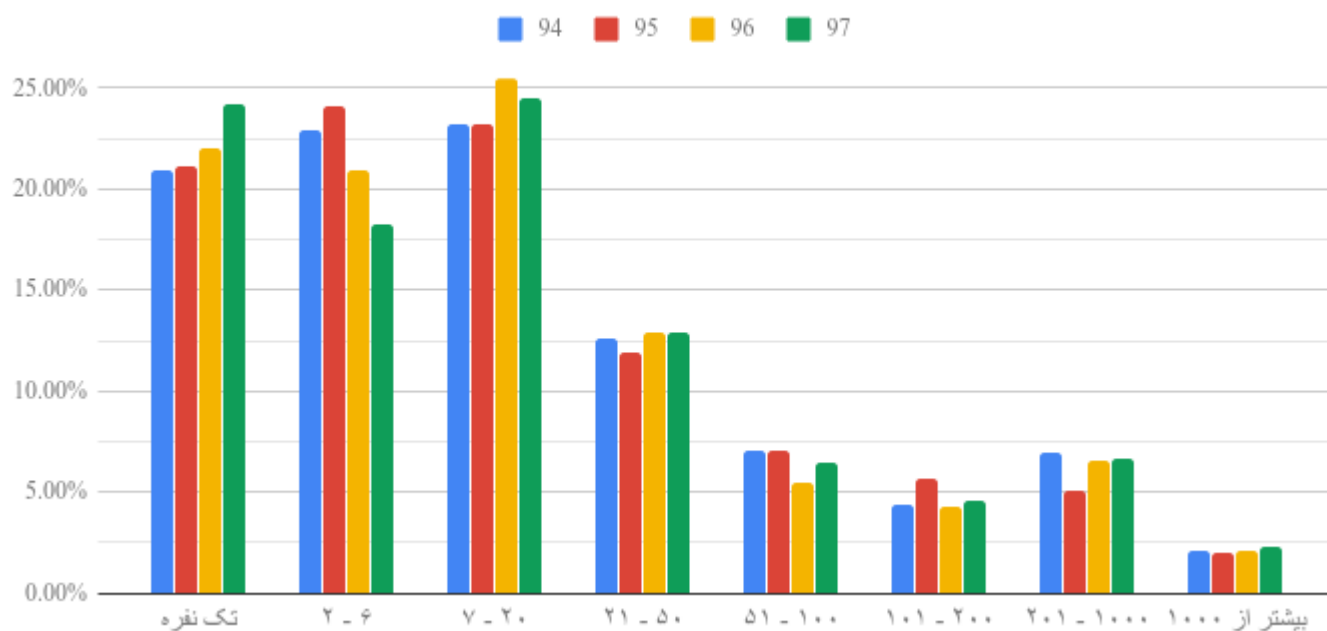


نوع شرکت

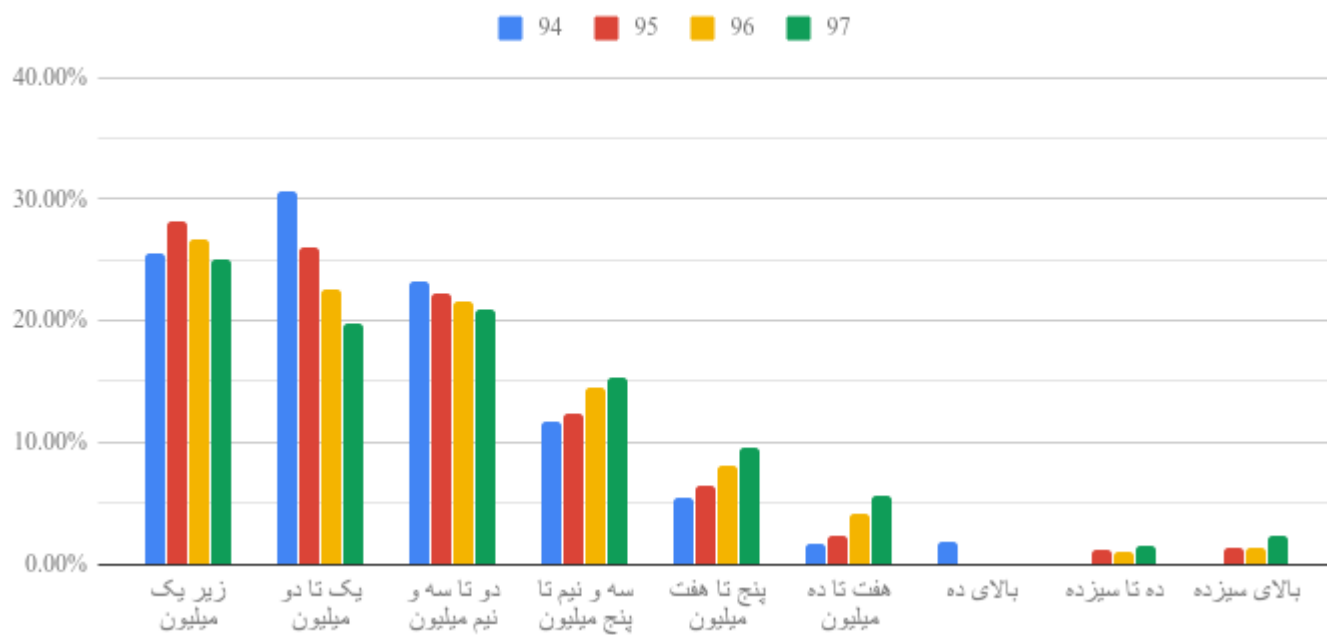


نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

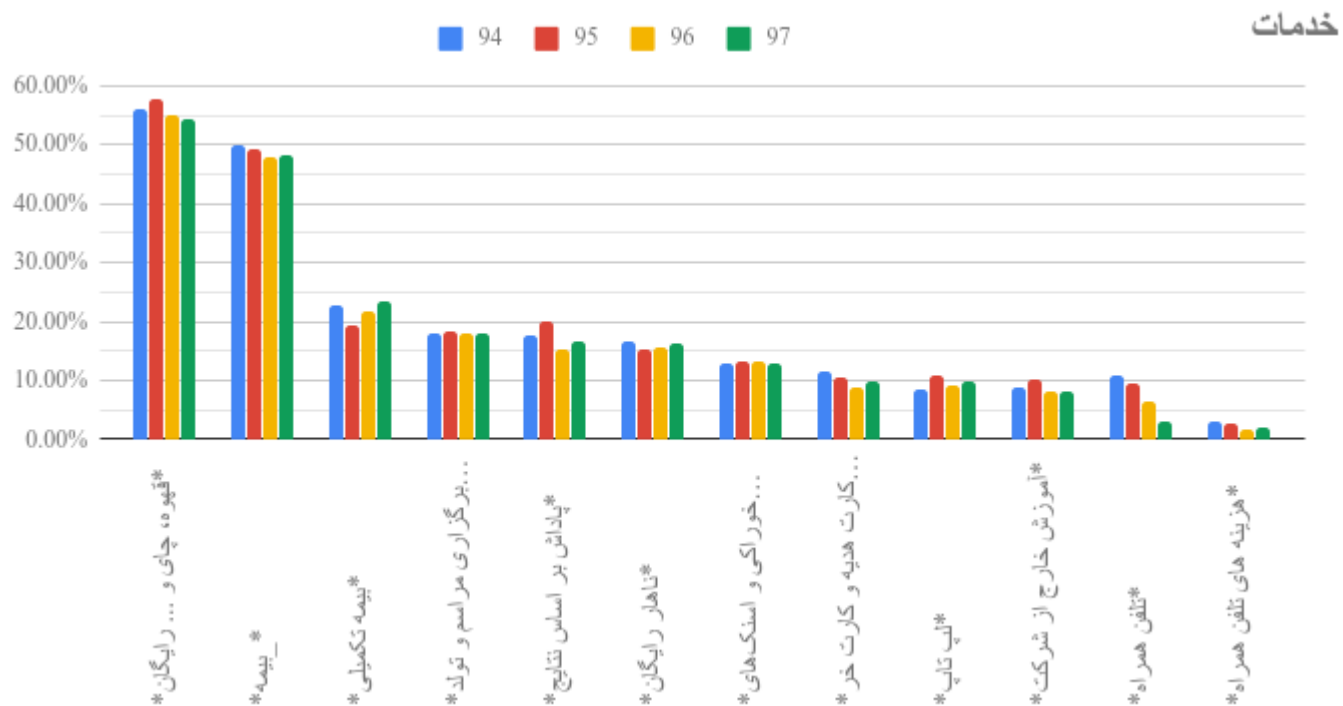
تعداد کارمندان



درآمد

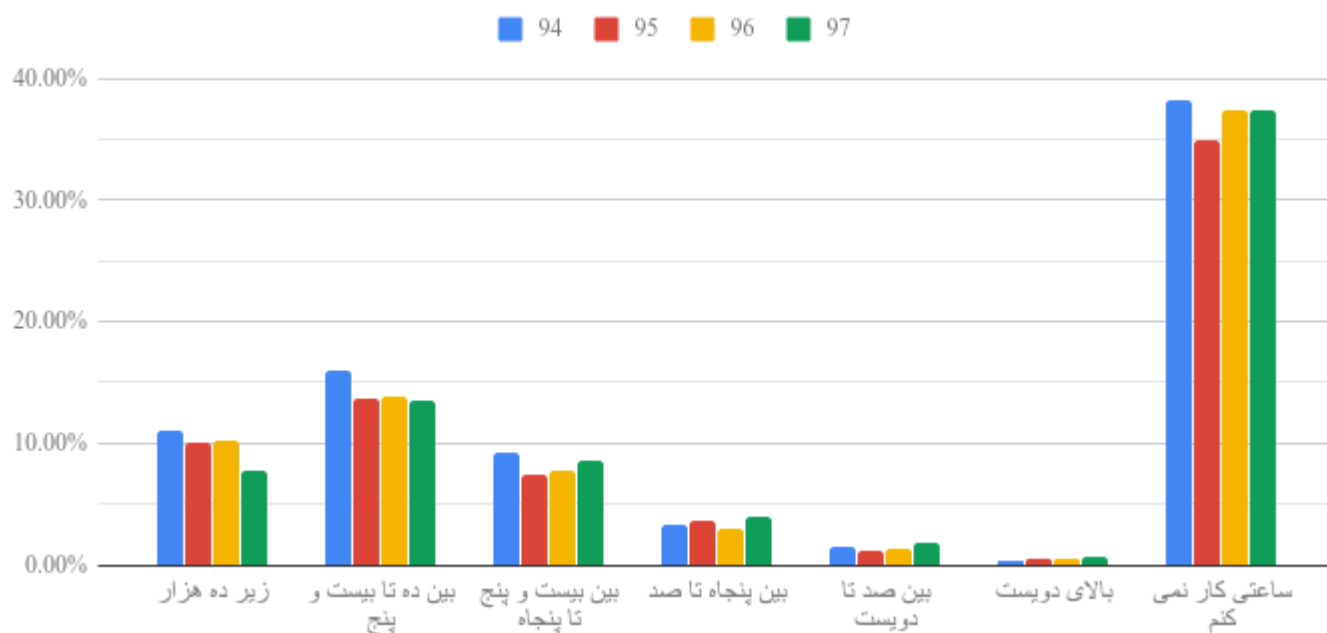


سال ۹۵ به بعد بالای ۱۰ به بالای ۱۳ و ۱۰ تا ۱۳ تقسیم شده.
درآمدهای زیر ۳.۵ همواره نزولی بودند.

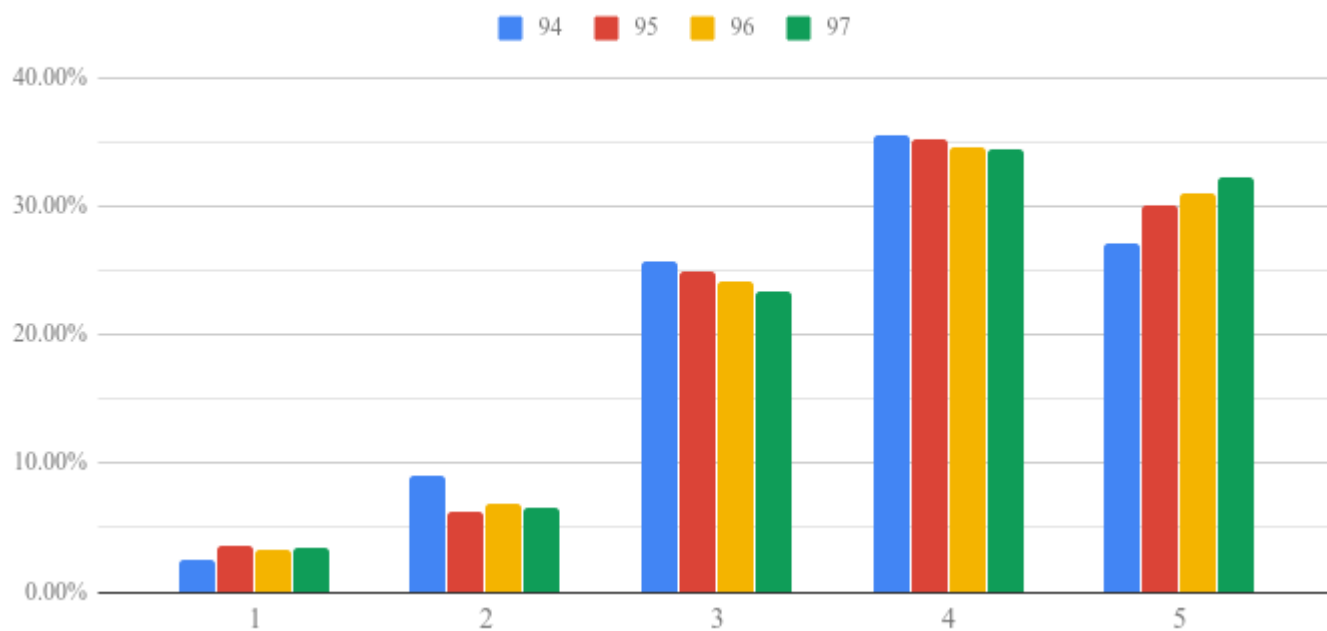


گزینه‌هایی که کامل نیستند: برگزاری مراسم و تولدها در داخل شرکت - خوراکی و اسنک‌های رایگان داخل شرکت. نمودار بر اساس فراوانی سال ۹۷ مرتب شده.

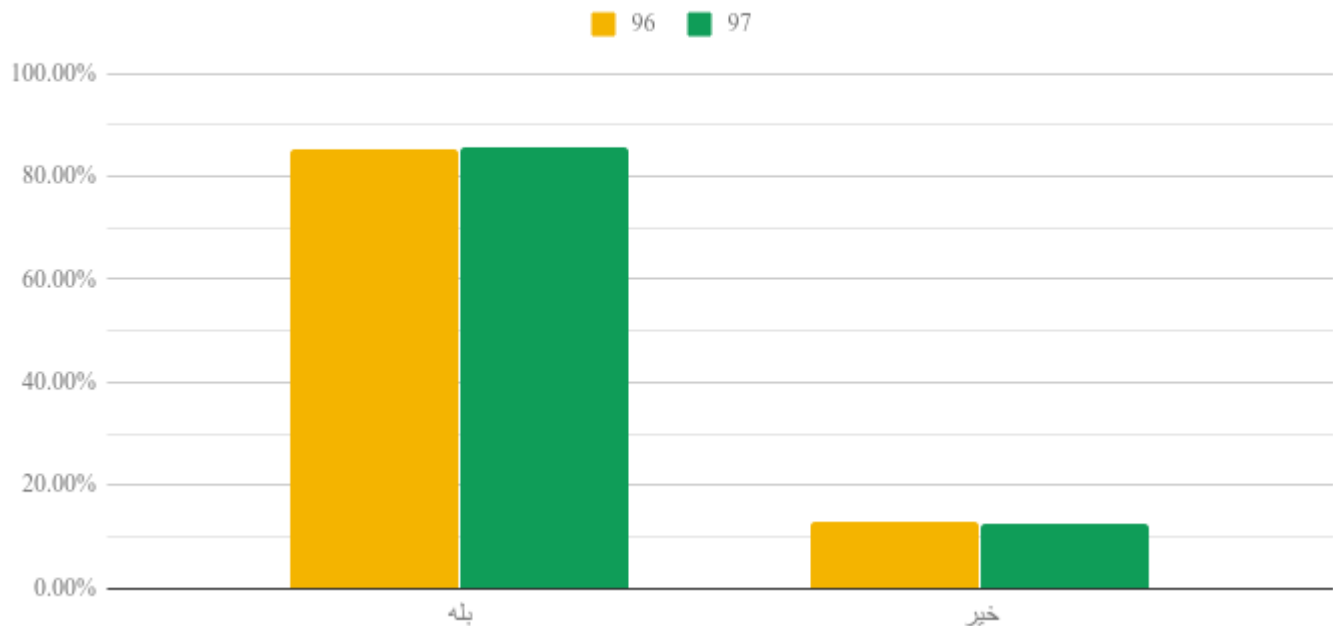
درآمد ساعتی



رضایت شغلی



شغل اصلی



یه سری موارد رو بهتر بود انجام بدیم، مثلاً اون‌هایی که تو جواب‌هاشون تناقض وجود داره. این افراد احتمالاً به درستی نظرسنجی رو پر نکردند و خطا رو بالا بردند، که انجام نشده.

یادتون نره، قسمت‌های دیگه این بررسی رو می‌تونید از لینک‌های زیر ببینید.

بخش دوم بررسی درآمد

بخش سوم بررسی تاثیر جنسیت

</> سورس

بعدي

قبلي



© مطالب این وبلاگ تحت مجوز کرییتیو کامنز اتریبیوشن ۴.۰ اینترنشنال قرار دارد.

Site generated on Sat, 15 Feb 2020 02:00:15 +0330