



گزارش آماری از بازار کار سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰

گروه شغلی برنامه نویسی و توسعه نرم افزار





این گزارش، براساس تحلیل داده های جمع آوری شده از سایت ایران تلنت و ایران سلری تهیه شده و شرکت ایران تلنت هیچ گونه مسئولیتی در قبال اعداد و ارقامی که در سایت ایران تلنت و ایران سلری، توسط شاغلین کشور و کارفرمایان یا خوداظهاری افراد ثبت گردیده، نداشته و تنها نتایج به دست آمده را به همراه تحلیل در این گزارش، منعکس کرده است. حق هر گونه استفاده تجاری و یا انتشار تمام یا بخشی از مطالب به هر صورتی (فتوکپی، پرینت، چاپ، پخش الکترونیکی، برداشت صوتی و تصویری و ...) تنها با رضایت و مجوز کتبی شرکت ایران تلنت امکان پذیر است.



مسیر شغلی برنامه نویسان فرصتهای شغلی برای برنامه نویسان تاثیر عوامل مختلف بر حقوق برنامه نویسان





مسیر شغلی برنامه نویسان



جامعه آماری برنامه نویسان مورد ارزیابی

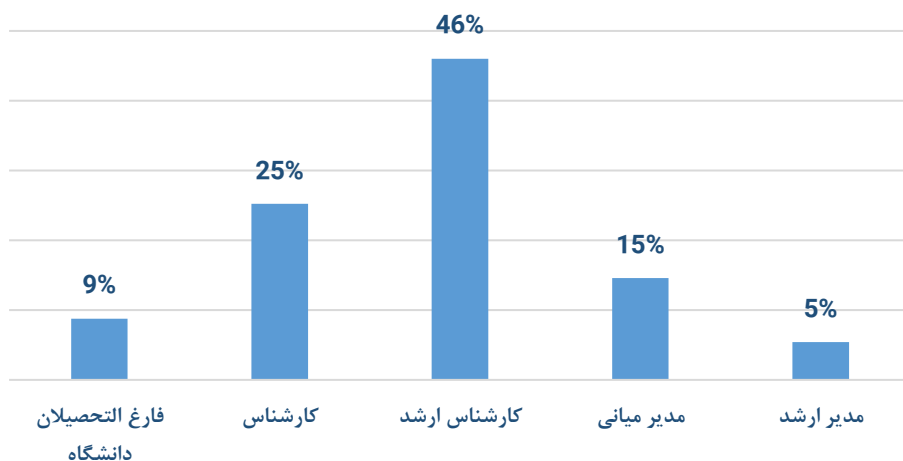


گروه شغلی برنامه نویسی/ توسعه نرم افزار و وب/ مهندسی نرم افزار

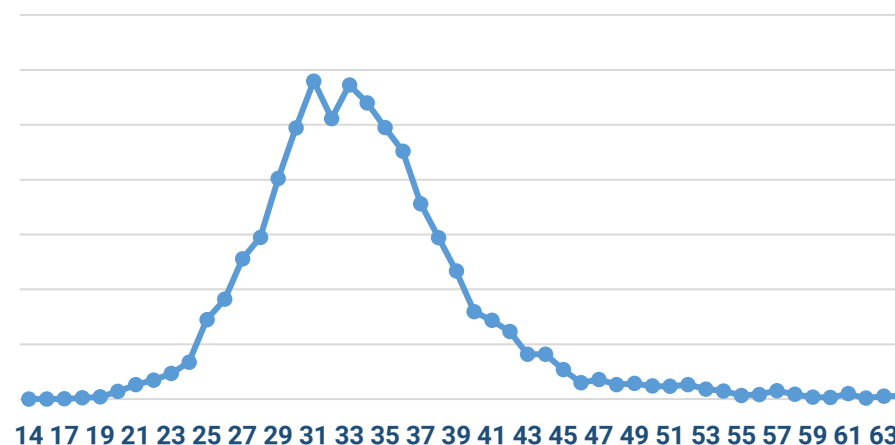
۴۰ هزار و ۷۹۰ نفر از برنامه نویسان جویای فرصتهای شغلی در سال ۹۹

۸۳٪ ساکن تهران

رده سازمانی جامعه برنامه نویسان مورد ارزیابی

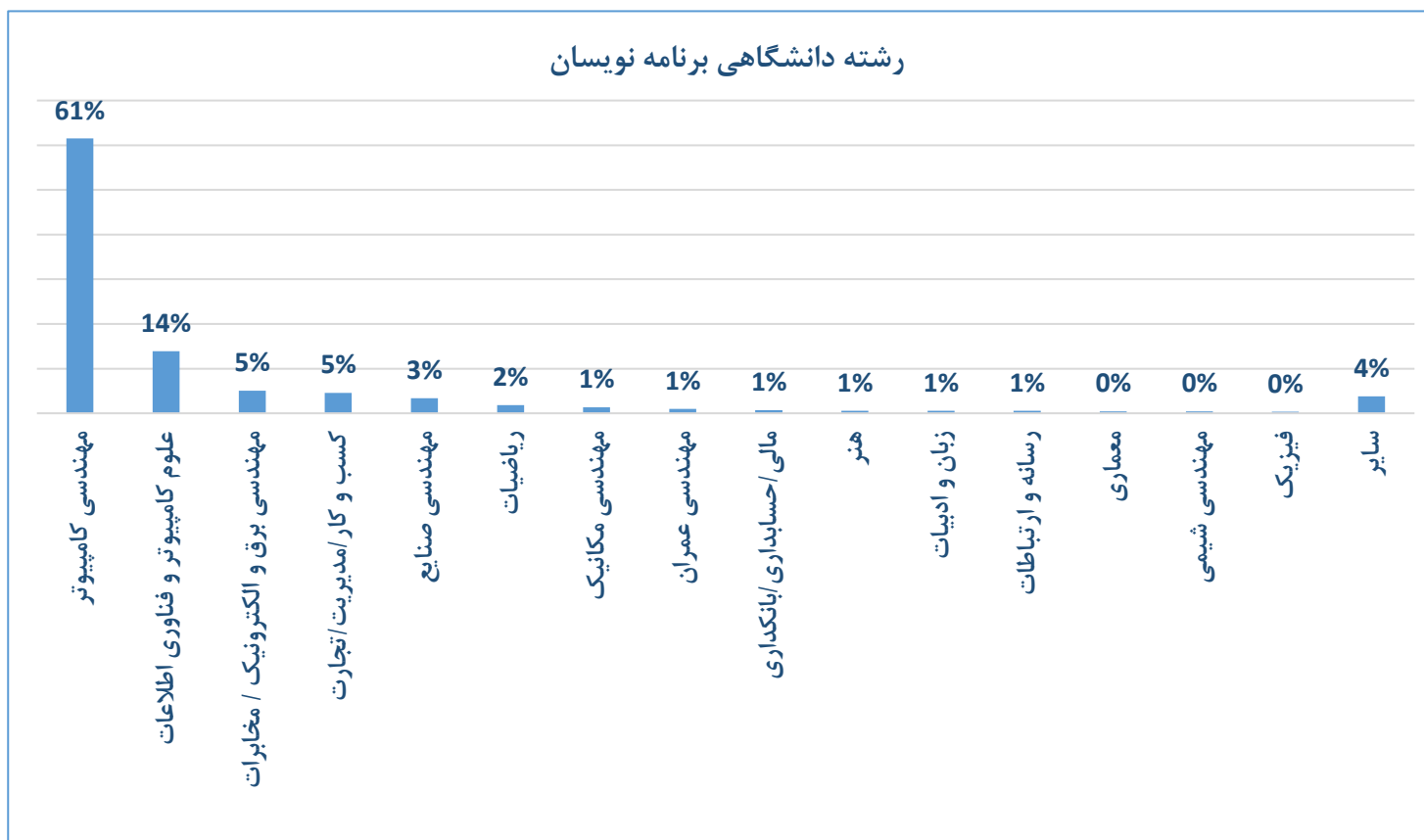


منحنی سنی جامعه برنامه نویسان مورد ارزیابی



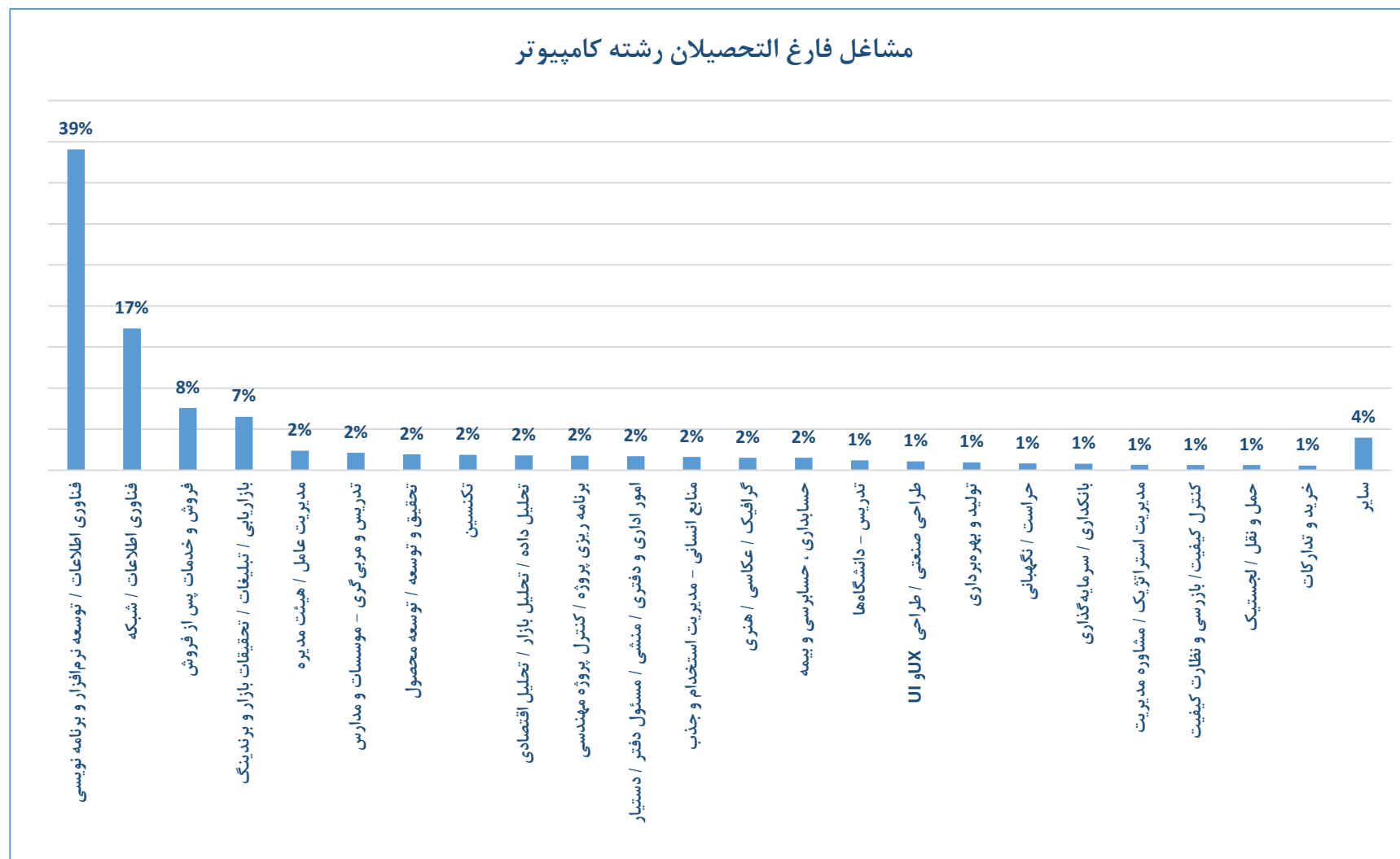
برنامه نویسان در کدام رشته های دانشگاهی تحصیل کرده اند؟

با توجه به نمودار زیر ۶۱٪ از برنامه نویسان در رشته مهندسی کامپیوتر و ۱۴٪ از آنها در رشته فناوری اطلاعات تحصیل کرده اند.



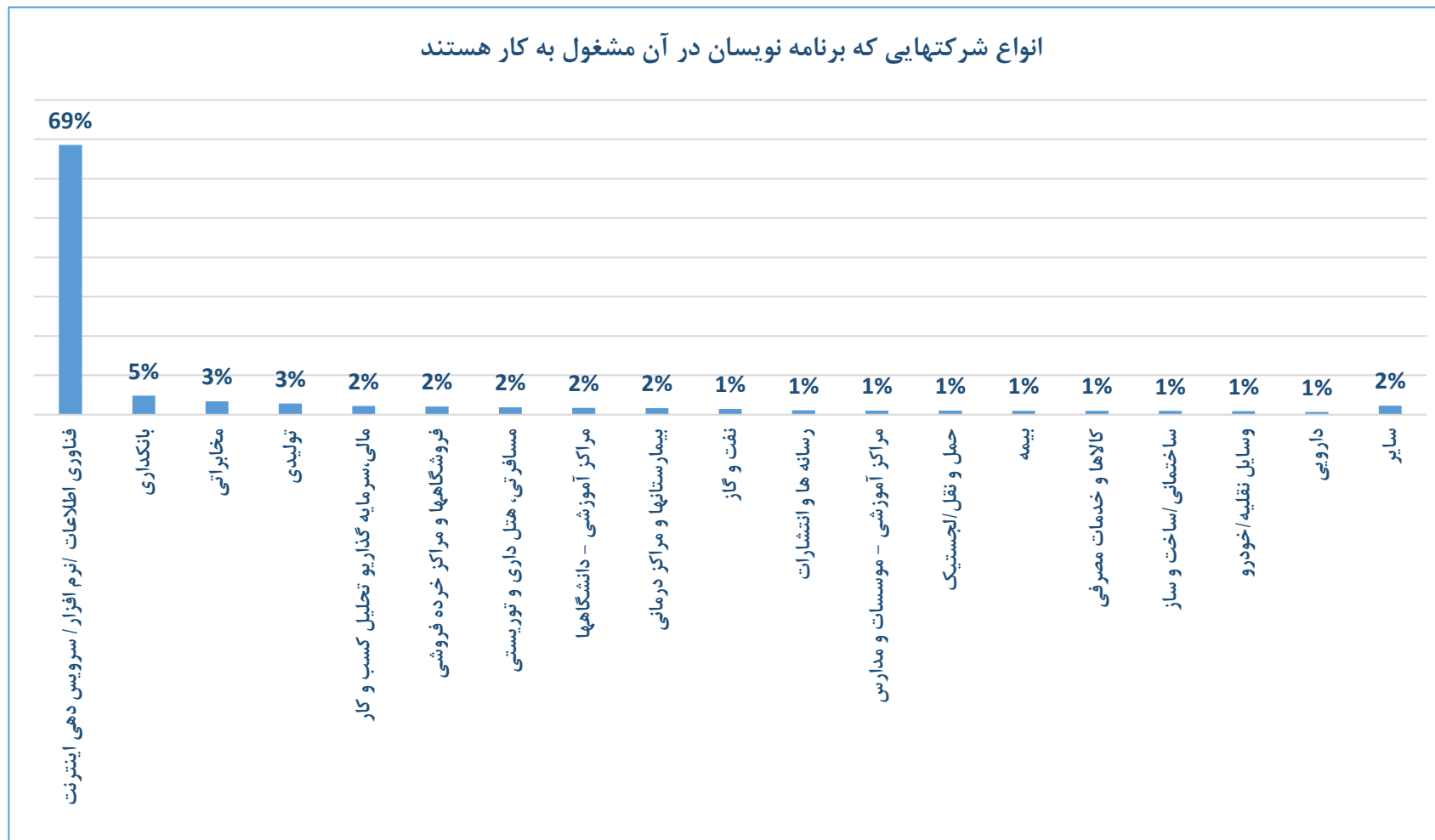
فارغ التحصیلان رشته کامپیوتر وارد چه مشاغلی می شوند؟

با توجه به نمودار زیر ۳۹٪ از فارغ التحصیلان رشته کامپیوتر در گروه شغلی برنامه نویسی، توسعه نرم افزار و وب و ۱۷٪ از آنها در گروه شغلی فناوری اطلاعات، شبکه، انفورماتیک مشغول به کار می شوند.



برنامه نویسان در چه شرکت‌هایی کار می‌کنند؟

با توجه به نمودار زیر ۷۰٪ از فارغ التحصیلان رشته کامپیوتر در شرکت های کامپیوتری و نرم افزاری کار می‌کنند.



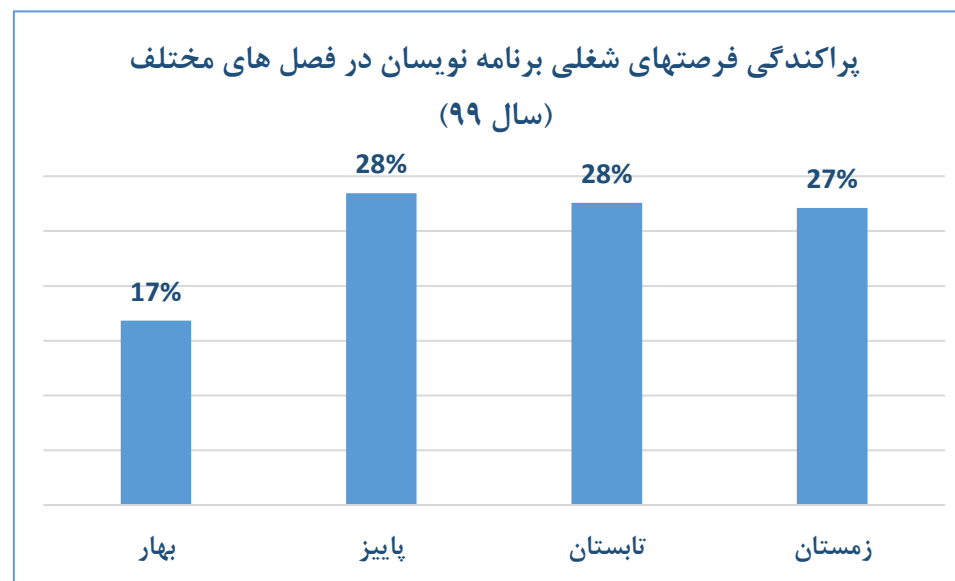


فرصت‌های شغلی برای برنامه نویسان در سال ۹۹



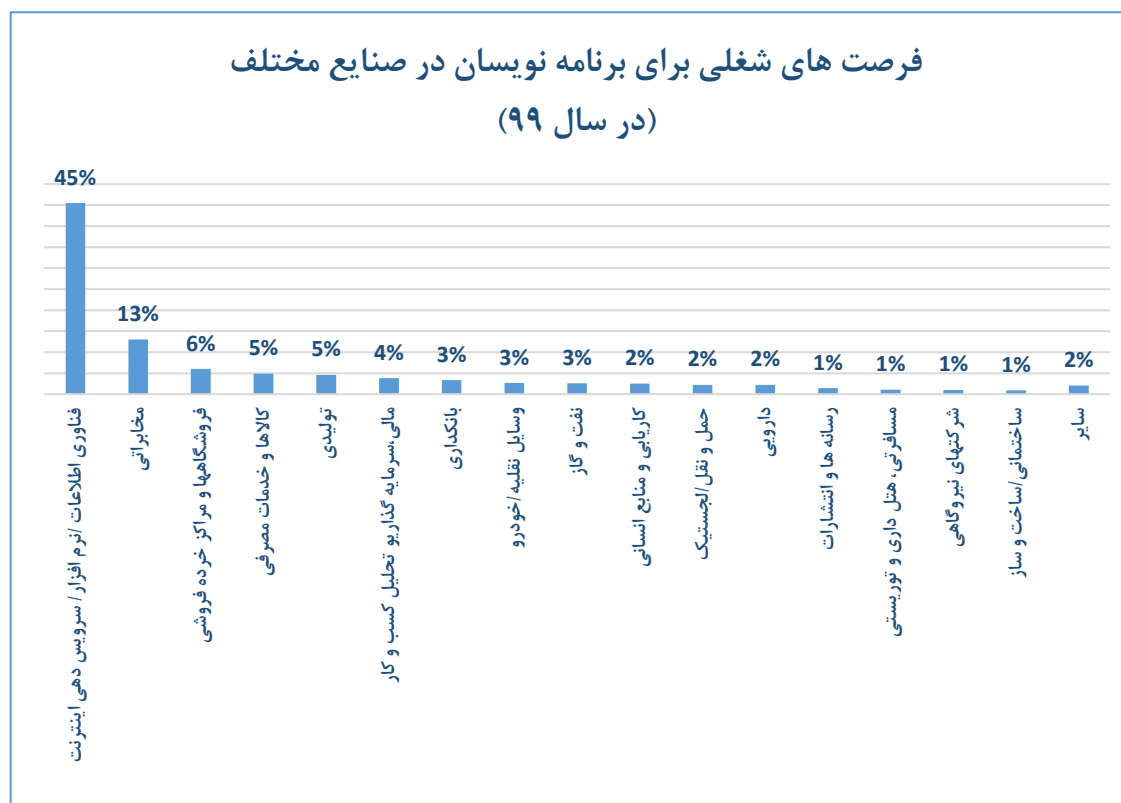
فصل استخدام برنامه نویسان در سال ۹۹

با توجه به نمودار زیر در سال ۹۹ فصل های پاییز و تابستان و زمستان استخدام برنامه نویسان بیشتر صورت می پذیرد.

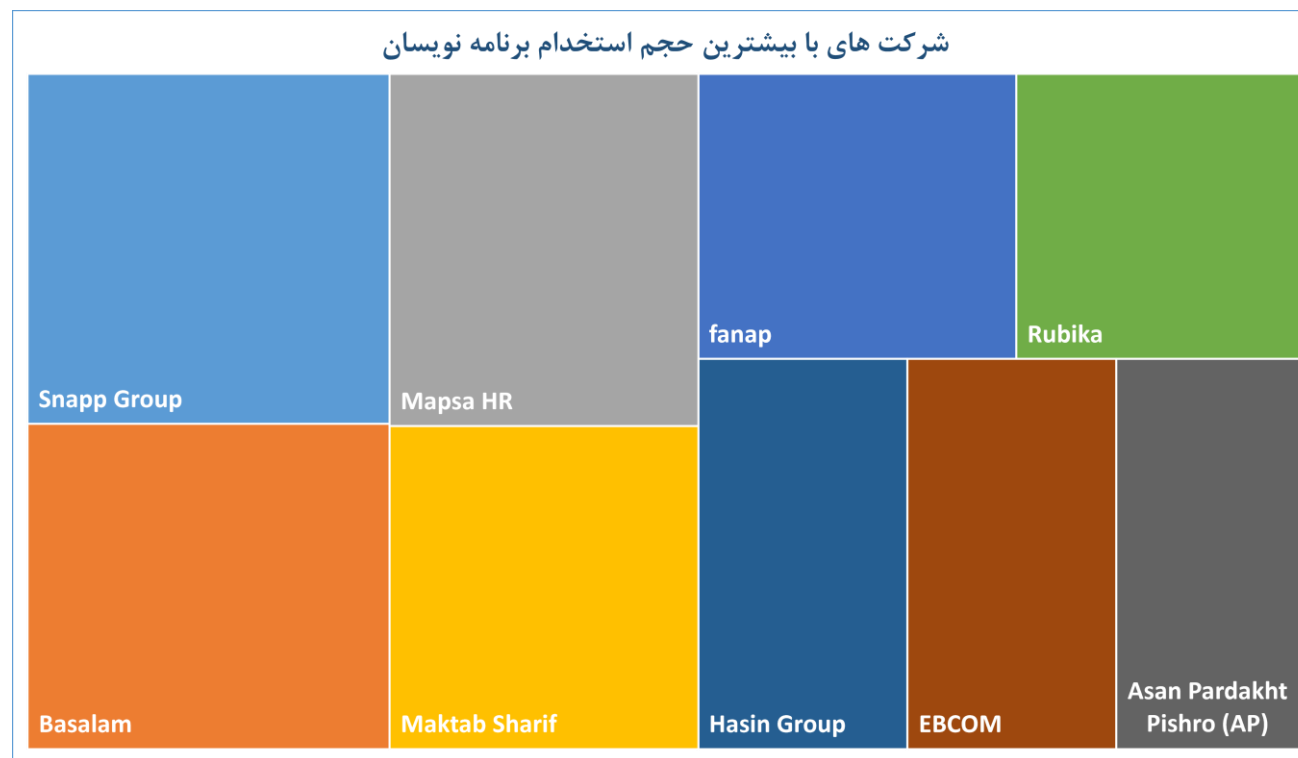


صنایعی که بیشترین استخدام برنامه نویس را دارند

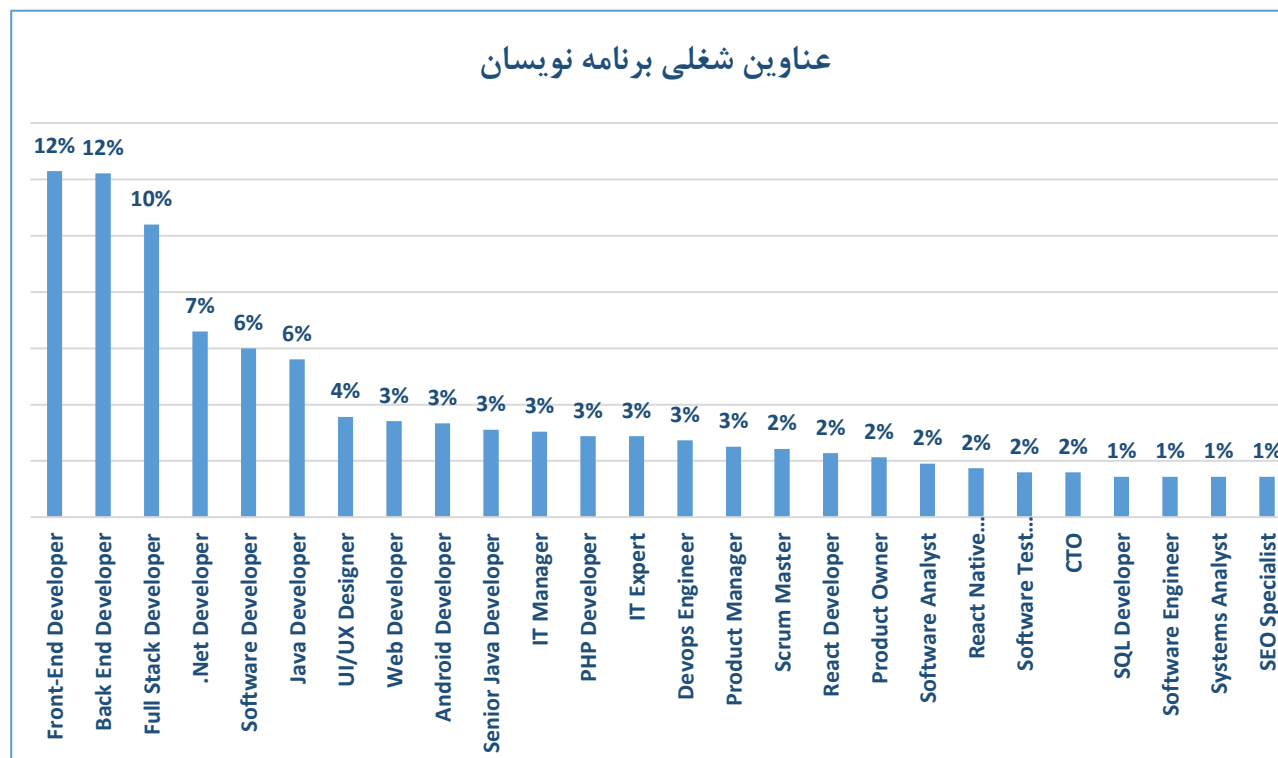
با توجه به نمودار زیر بیشترین استخدام برنامه نویسان با ۴۵٪ در شرکت های فناوری اطلاعات، نرم افزار و سرویس دهی اینترنت صورت می پذیرد.



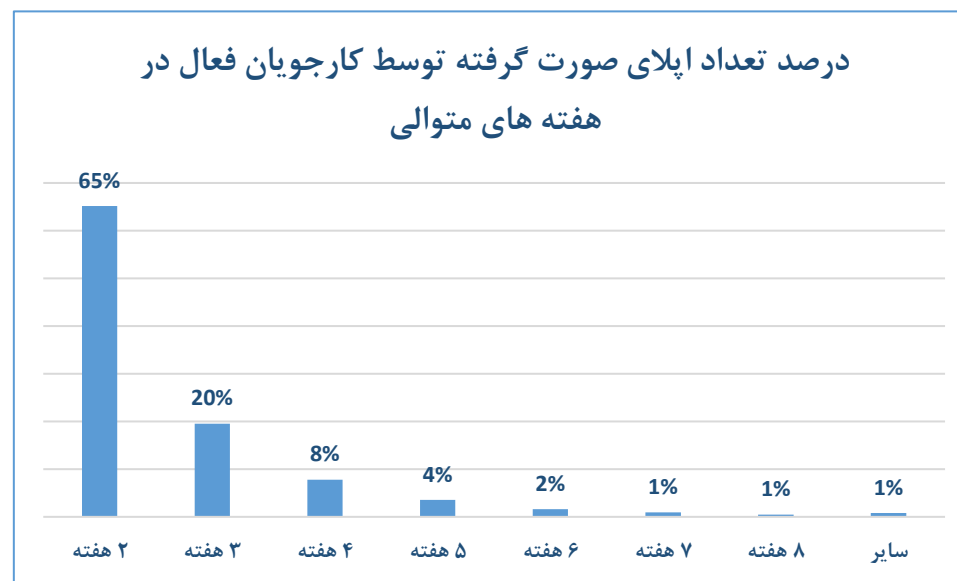
شرکت هایی که در سال ۹۹ بیشترین استخدام برنامه نویس را داشتند



بیشترین فرصتهای شغلی برای برنامه نویسان



۸۰٪ برنامه نویسان در ۳ هفته اول جستجو، شغل مورد نظر خود را پیدا می کنند





تاثیر عوامل مختلف بر حقوق برنامه نویسان



این گزارش آماری صرفاً تاثیر پارامترهای مختلف را بر روی میانگین دریافتی نمایش می دهد.

جهت آگاهی از بازه دریافتی برنامه نویسان و مقایسه خود با افراد مشابه در بازار کار به iransalary.com مراجعه نمایید.



بخش حقوق و دستمزد ایران تلنت از سال ۹۲ شروع به فعالیت کرده است و از سال ۹۷، iransalary.com را به عنوان مرجع حقوق و دستمزد ایران بوجود آورد تا همواره افراد و شرکتها بتوانند از حقوقهای رایج بازار کار در گروه های شغلی مختلف آگاهی یابند، و دریافتی و پرداختی های خود را با دیگر افراد و شرکتها مقایسه کنند.

در سال ۹۹، دویست هزار نفر در ارزیابی حقوق و دستمزد مشارکت داشته و گزارش حقوق و دستمزد برای ۴۲ گروه شغلی، در سه رده سازمانی و در استانهای مختلف کشور تولید شده است. این گزارشات شامل خالص حقوق دریافتی در صدکهای مختلف پایین و بالای جامعه می باشد، که با متغیرهایی مثل سابقه کار، تحصیلات، نوع شرکت و سایز شرکت بصورت اختصاصی تولید می شود.

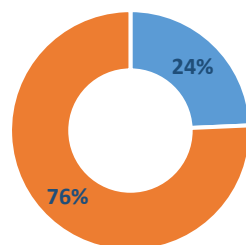
درکلیه تحلیل های زیر از اطلاعات حقوق و دستمزد ثبت شده در سایت ایران سلری استفاده شده است. در این تحلیل ها صرفا تاثیر پارامترهای مختلف بر میانگین جامعه آماری مشاهده می شود و برای آگاهی از جزئیات حقوق برنامه نویسان در صدکهای مختلف لازم است به سایت iransalary.com مراجعه شود.

منظور از خالص دریافتی مبلغی است که هر شخص ماهانه پس از کسر بیمه و مالیات از کارفرما دریافت می کند. منظور از میانگین دریافتی، متوسط خالص دریافتی همه ی افرادی است که در آن گروه مورد نظر قرار می گیرند. واحدکلیه مبالغ ذکر شده در این گزارش میلیون تومان می باشد

شش هزار برنامه نویس که در ارزیابی حقوق و دستمزد مشارکت داشته اند.

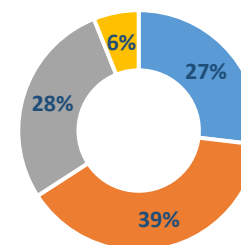
جنسیت

■ آقا ■ خانم



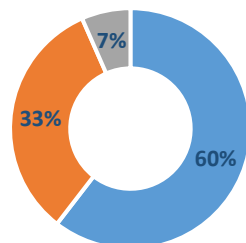
سابقه کاری

■ بالای ۱۵ سال ■ ۷-۱۵ سال ■ ۳-۷ سال ■ ۰-۳ سال



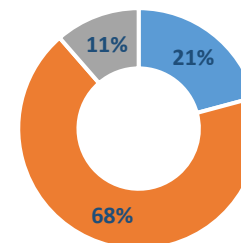
رده سازمانی

■ مدیر ارشد ■ مدیر میانی ■ کارشناس



میزان نیاز به دانش زبان انگلیسی

■ پیشرفته ■ متوسط ■ ابتدایی

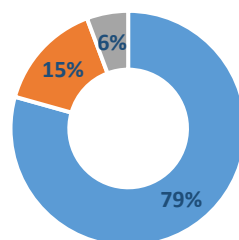




شرکت هایی که شش هزار برنامه نویس مورد ارزیابی در آن مشغول به کار هستند.

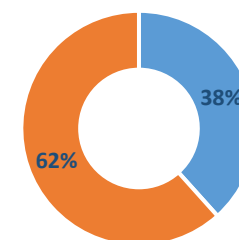
نوع شرکت

■ خارجی ■ دولتی ■ خصوصی

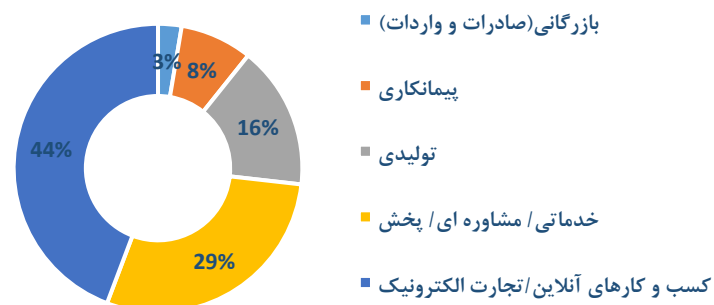


اندازه شرکت

■ بزرگ ■ کوچک



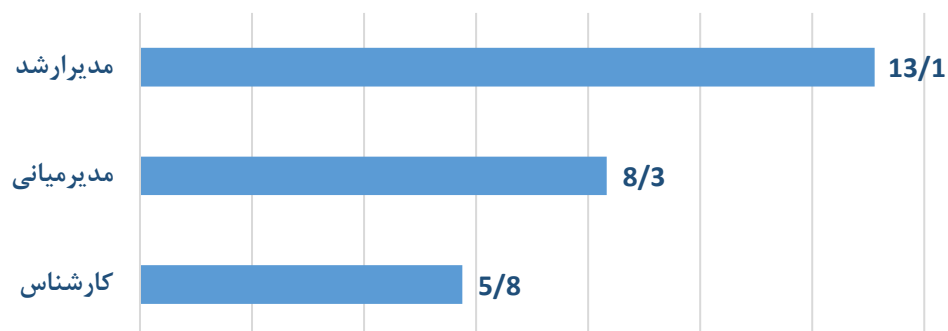
عمده فعالیت شرکت



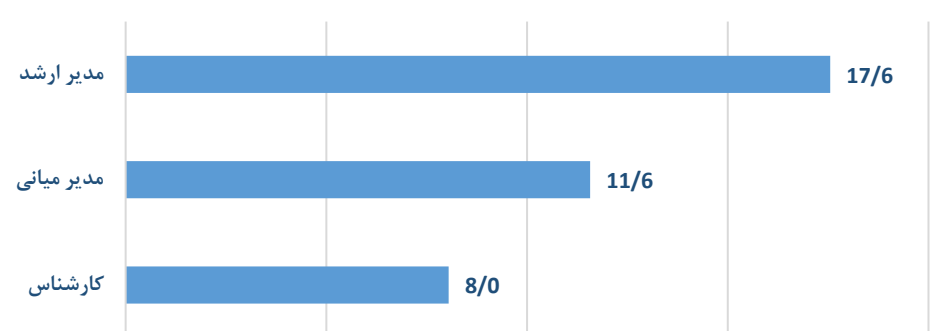
تاثیر رده سازمانی بر حقوق برنامه نویسان

یکی از مهم ترین عوامل اثرگذار بر روی دریافتی افراد، سطح مدیریت و میزان نظارتی است که افراد بر عملکرد دیگران دارند. بر این اساس در این ارزیابی، افراد به سه رده یا سطح سازمانی تقسیم بندی شده اند. در تهران برای گروه شغلی برنامه نویسی و توسعه نرم افزار در سال ۱۴۰۰ به طور متوسط میانگین پرداختی به کارشناسان ۸ و برای مدیران میانی ۱۱/۶ و مدیران ارشد ۱۷/۶ میلیون تومان است. این ارقام میانگین دریافتی در هریک از سطوح است.

میانگین حقوق برنامه نویسان در رده های مختلف
(میلیون تومان)
سال ۱۳۹۹



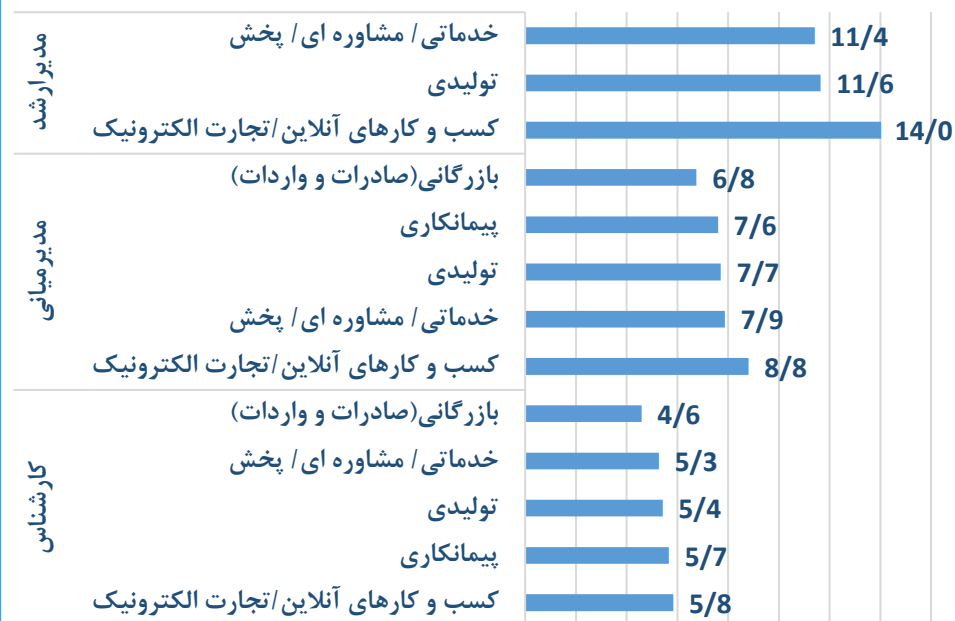
میانگین حقوق برنامه نویسان در رده های مختلف
(میلیون تومان)
سال ۱۴۰۰



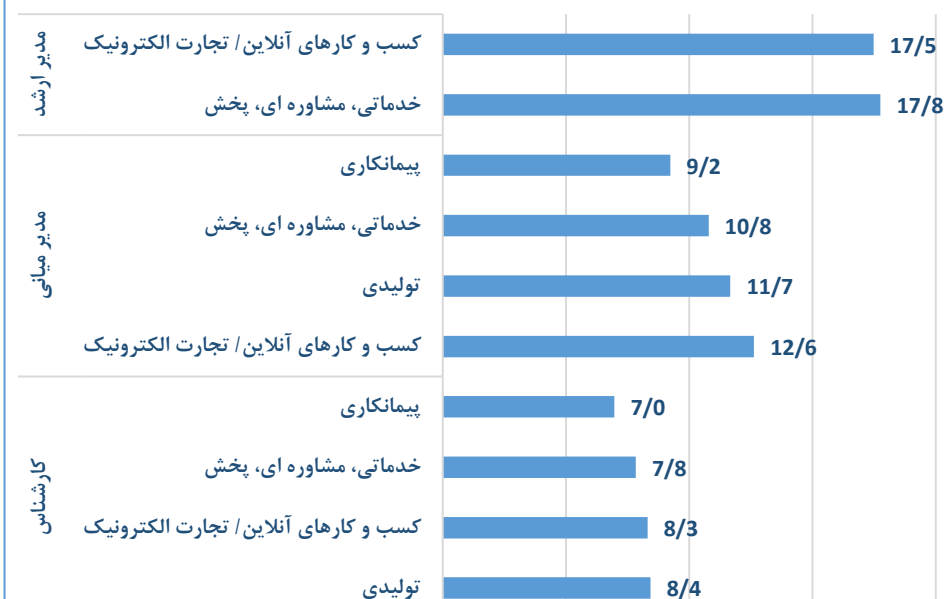
تفاوت حقوق ها در صنایع مختلف

برنامه نویسان در سطوح مدیریتی و غیر مدیریتی بیشترین دریافتی را در شرکت های کسب و کار آنلاین ، تجارت الکترونیک دارند.

میانگین دریافتی برنامه نویسان در صنایع مختلف
(میلیون تومان)
سال ۱۳۹۹



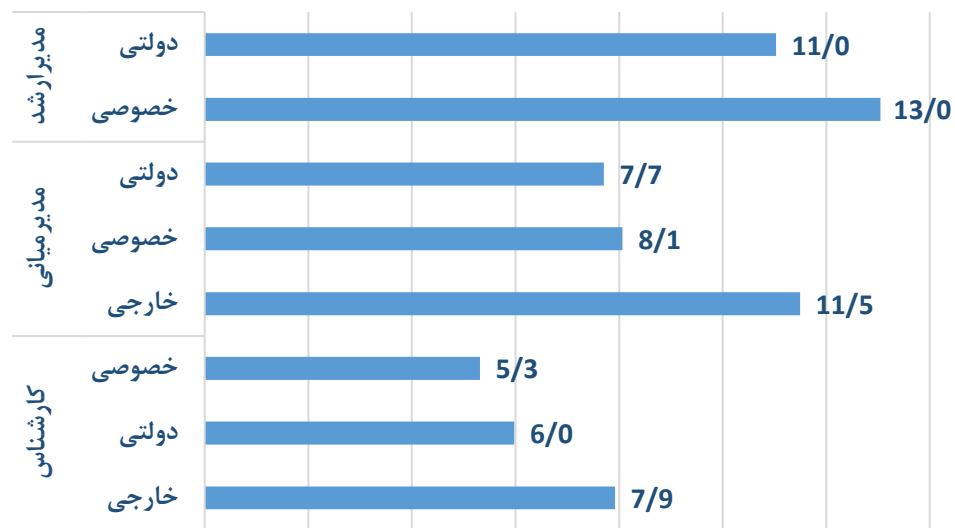
میانگین دریافتی برنامه نویسان در صنایع مختلف
(میلیون تومان)
سال ۱۴۰۰



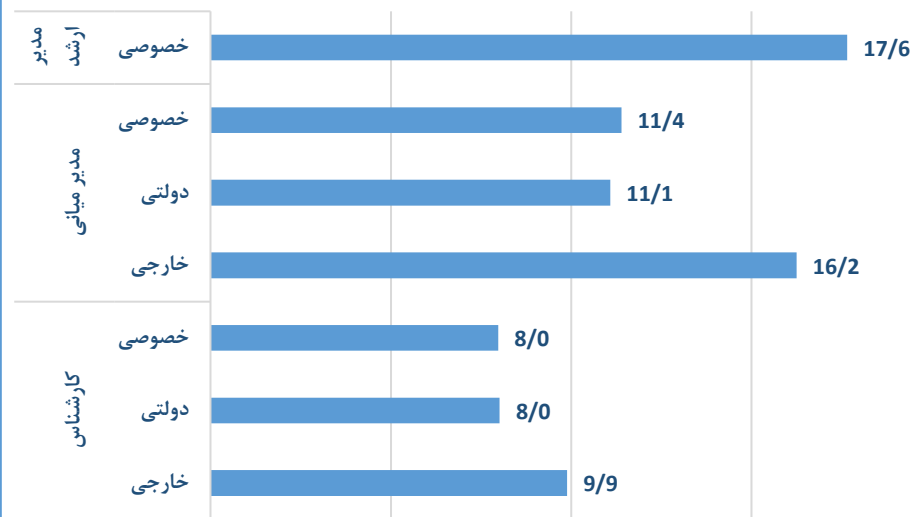
تفاوت حقوق برنامه نویسان در شرکتهای خصوصی، دولتی و بین المللی

میزان دریافتی برنامه نویسان در سطوح مدیریتی و غیرمدیریتی در شرکت های خارجی و خصوصی بیش از شرکت های دولتی است.

میانگین دریافتی برنامه نویسان در انواع شرکت ها
(میلیون تومان)
سال ۱۳۹۹



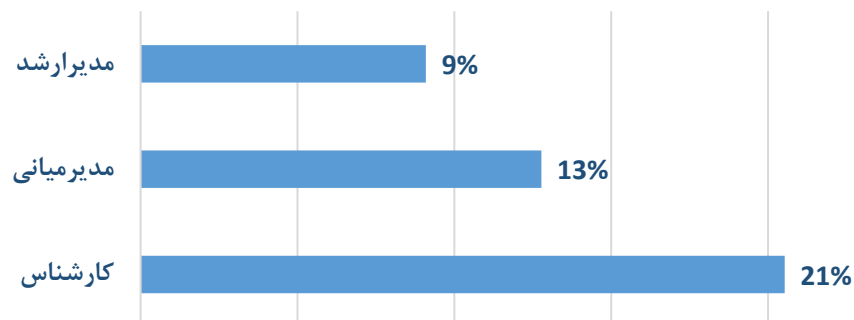
میانگین دریافتی برنامه نویسان در انواع شرکت ها
(میلیون تومان)
سال ۱۴۰۰



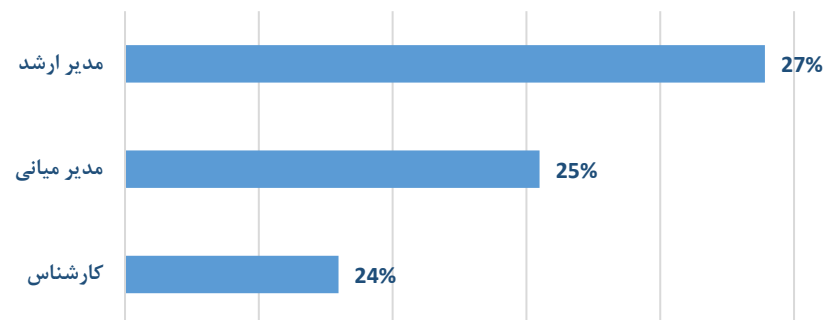
تفاوت حقوق برنامه نویسان در شرکت های بزرگ نسبت به شرکتهای کوچک

با توجه به نمودار زیر به طور متوسط شرکت های بزرگ حقوق های بیشتری نسبت به شرکت های کوچک پرداخت می کنند. این تفاوت در سال ۱۴۰۰ به طور متوسط برای سطوح ارشد مدیریتی برنامه نویسان، ۲۷٪ و برای سطوح غیرمدیریتی ۲۴٪ است.

تفاوت دریافتی برنامه نویسان در
شرکت های بزرگ نسبت به شرکتهای کوچک
سال ۱۳۹۹



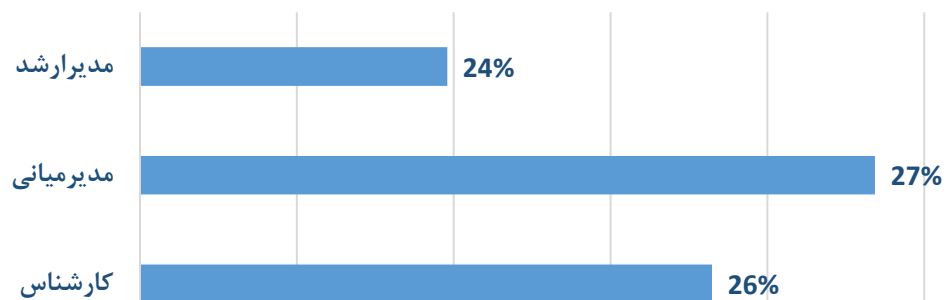
تفاوت دریافتی برنامه نویسان در
شرکت های بزرگ نسبت به شرکتهای کوچک
سال ۱۴۰۰



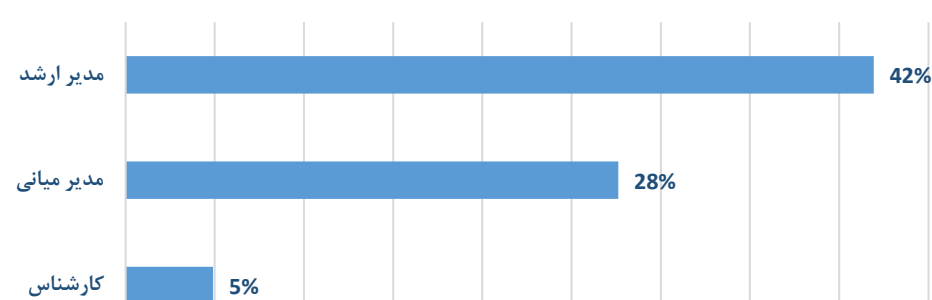
تاثیر زبان انگلیسی در حقوق دریافتی برنامه نویسان

با توجه به نمودار زیر دریافتی برنامه نویسانی که به زبان انگلیسی مسلط هستند بیشتر از افرادی است که تسلطی به زبان انگلیسی ندارند.

تفاوت دریافتی برنامه نویسان مسلط به زبان انگلیسی
نسبت به دیگران
سال ۱۳۹۹



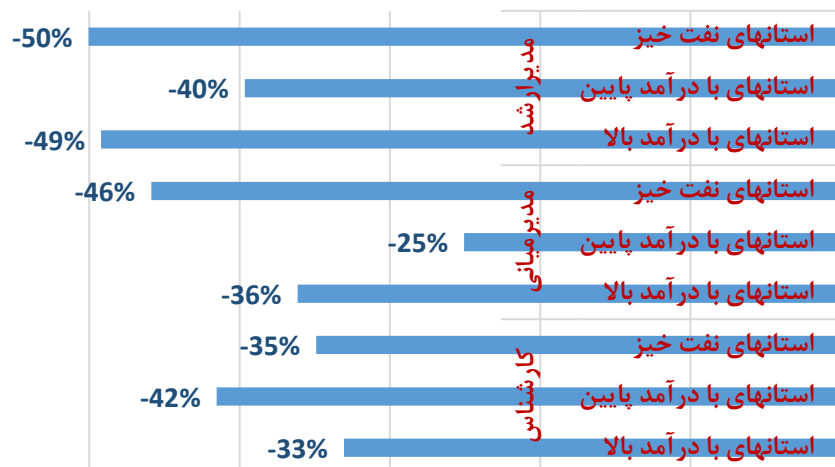
تفاوت دریافتی برنامه نویسان مسلط به زبان انگلیسی نسبت
به دیگران
سال ۱۴۰۰



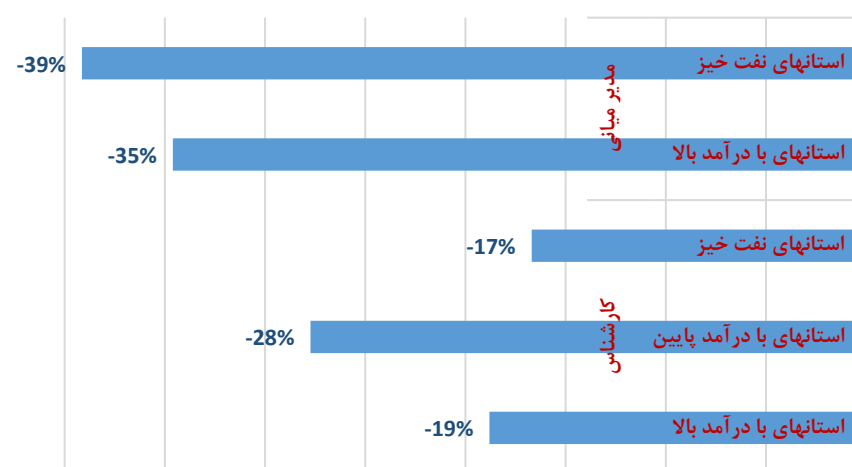
حقوق برنامه نویسان تهران نسبت به شهرستان

با توجه به نمودار زیر میزان دریافتی برنامه نویسانی در سایر استان ها کمتر از تهران است.

تفاوت دریافتی برنامه نویسان شهرستان نسبت به تهران
سال ۱۳۹۹



تفاوت دریافتی برنامه نویسان شهرستان نسبت به تهران
سال ۱۴۰۰



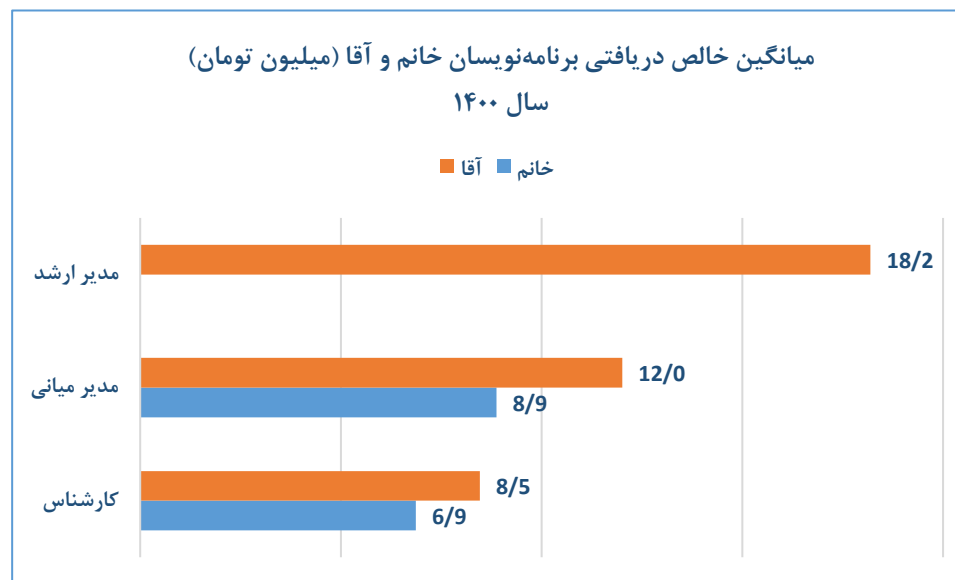
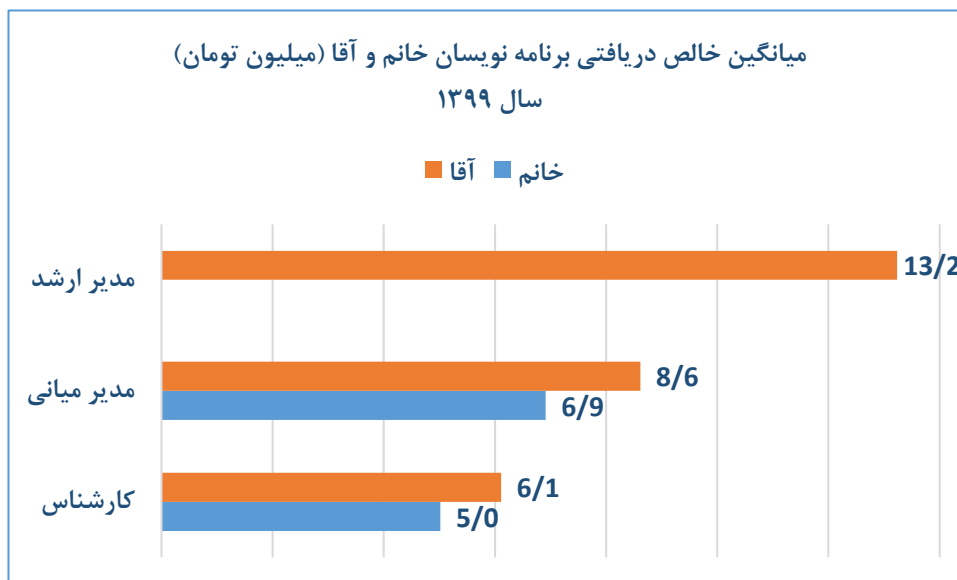
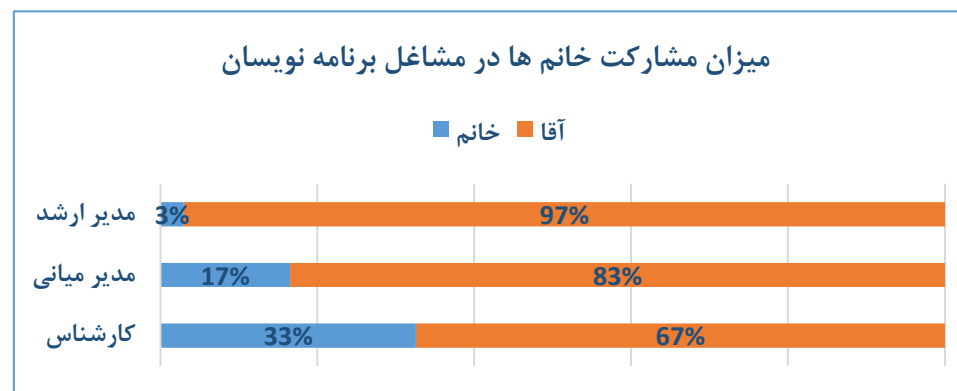
استانهای نفت خیز: ایلام، بوشهر، خوزستان، فارس، کهگیلویه و بویراحمد، هرمزگان

استانهای با درآمد بالا: آذربایجان شرقی، اصفهان، البرز، قزوین، کردستان، کرمان، کرمانشاه، لرستان، مرکزی

استانهای با درآمد پایین: آذربایجان غربی، خراسان رضوی، زنجان، سمنان، قم، گلستان، گیلان، مازندران، همدان، یزد

شکاف جنسیتی در مشاغل برنامه نویسان

با توجه به نمودار زیر سهم اشتغال برنامه نویسان خانم در کلیه سطوح سازمانی کمتر از آقایان است که خانم ها در سطوح غیرمدیریتی نسبت به سطوح مدیریتی با ۳۳٪ حضور بیشتری دارند. میانگین دریافتی برنامه نویسان خانم نسبت به آقایان در کلیه سطوح کمتر است.



مشاهده جزئیات حقوق برنامه نویسان در سایت

iransalary.com



ایران تلنت

مرجع راهکارهای استخدامی آنلاین در ایران

تلفن: ۰۲۱ ۲۲ ۷۷ ۷۷ ۰۴

فکس: ۰۲۱ ۲۲ ۷۷ ۷۷ ۰۸

در صورت تمایل نظرتان را در مورد گزارش از طریق ایمیل با ما به اشتراک بگذارید. research@irantalent.com
همه حقوق چاپ و نشر این گزارش محفوظ است.

