



نگاهی گذرا به ۱۲۰ کوسیستم

استارت آپی برتر دنیا



برگرفته از گزارش

Startup Genome ۲۰۱۷

پیشگفتار

اکوسیستم نوآوری طیف گسترده ذینفعان اعم از دولتی و خصوصی می باشند که ضمن تعامل رخداد نوآوری را ایجاد، ساختاردهی و یا تسهیل می کنند. تمامی ذینفعان حاضر در این اکوسیستم، با یکدیگر در ارتباط و تعاملند و نحوه برقراری این تعاملات و واکنش های فردی ایشان به سایر رخدادهای واقع در اکوسیستم کارایی کلی اکوسیستم و کارایی فردی ایشان را تحت الشعاع قرار خواهد داد.

در همین راستا گزارش مجموعه Startup Genome به منظور ارزیابی و تسهیل فرآیند یادگیری اکوسیستم های فعال در سطح جهان، بیش از ۱۰۰ شهر از ۵۰ کشور را براساس ۵ معیار کلی عملکرد، سرمایه گذاری، دسترسی به بازار، استعداد و مهارت، تجربه استارت آپی با زیرشاخص های ذیل مورد ارزیابی قرار دادند.

- عملکرد : ارزش خروج، نتایج عملکرد (تولید و غیره)، ارزش استارت آپ

- سرمایه گذاری : دسترسی، کیفیت

- دسترسی به بازار : ارتباطات بین المللی، دسترسی به بازار جهانی، دسترسی به بازار داخلی

- استعداد و مهارت : دسترسی، کیفیت، هزینه

- تجربه استارت آپی : اکوسیستم، تیم

این مطالعه جهت آشنایی با اکوسیستم های بین المللی، ۲۰ اکوسیستم برتر این گزارش را مختصراً مورد بررسی قرار خواهد.



هومن حاجی پور

معاون کسب و کار

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران



سیلیکون ولی^۱



جمعیت کلان شهر : ۷,۶ میلیون نفر

تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۶۱۹ میلیارد دلار

میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۱۳۷۰۰-۱۵۶۰۰

جمعیت شاغلین : ۲ میلیون نفر

ارزش اکوسیستم : ۲۶۴ میلیارد دلار

میانه جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



بیش از ۳۰ درصد ارزش خروج در سیلیکون ولی ایجاد می شود.



سرمایه گذاری مرحله اولیه^۲ هر استارت آپ : ۷۶۲ هزار دلار

میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



بیش از ۲۵ درصد یونیکورن های^۳ جهان در سیلیکون ولی حضور دارند.



نرخ جذب منابع جهانی : ۲۱٪

نرخ جذب بنیانگذاران : تقریباً ۵۰٪ بنیانگذاران مهاجر هستند.

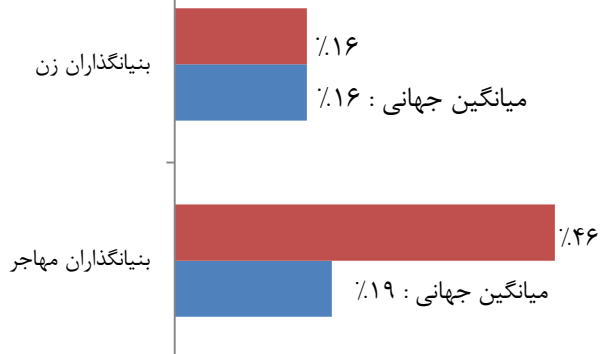


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۲۸۹۶ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۲۰۴۹ (۸۳)

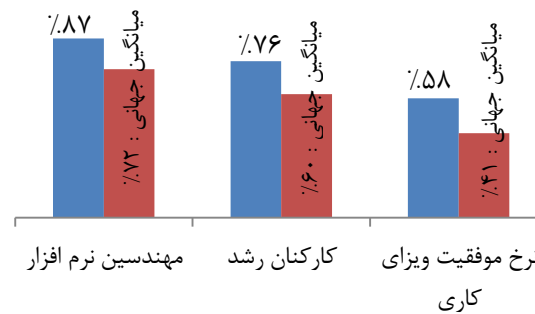


بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۱۱۲ هزار دلار

^۱ Silicon Valley

^۲ Early-stage funding

^۳ Unicorns



نیویورک^۴

جمعیت کلان شهر: ۲۴ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر: ۱۵۵۹ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال: ۷۸۰۰ - ۶۳۰۰
جمعیت شاغلین: ۱۵ هزار نفر



ارزش اکوسیستم: ۷۱ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۴،۱ میلیارد دلار



بزرگترین معامله تجارت الکترونیک در سال
۲۰۱۶ به ارزش ۳،۳ میلیارد دلار بین Jet.com و
المارت^۵



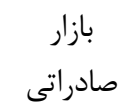
سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ: ۵۶۸ هزار دلار
میانگین جهانی: ۲۵۲ هزار دلار



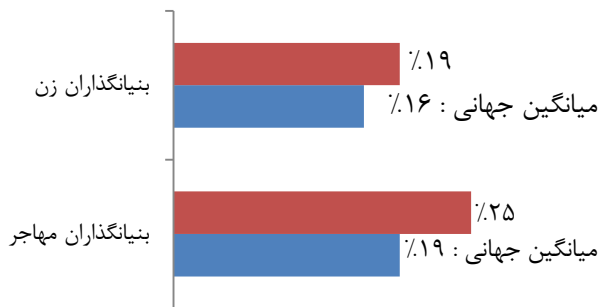
جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۹۸۴ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۶۵۴ (۸۳)



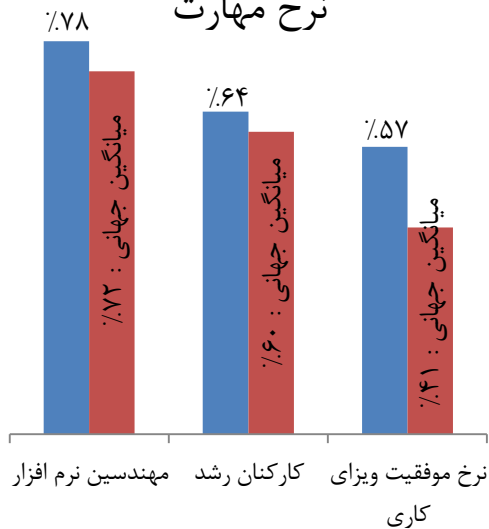
بازار صادراتی
میانگین جهانی: ۲۳٪
۲۲٪



بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالانه مهندسين نرم افزار
۹۷ هزار دلار

^۴ New York

^۵ Walmart



لندن^۶



جمعیت کلان شهر: ۱۴ میلیون نفر

تولید ناخالص داخلی کلان شهر: ۵۴۲ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال: ۴۳۰۰-۵۹۰۰

ارزش اکوسیستم: ۴۴ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۴,۱ میلیارد دلار



نرخ جذب بنیانگذاران: بالای ۴۰٪ بنیانگذاران مهاجر هستند.

سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ: ۴۵۱ هزار دلار
میانگین جهانی: ۲۵۲ هزار دلار

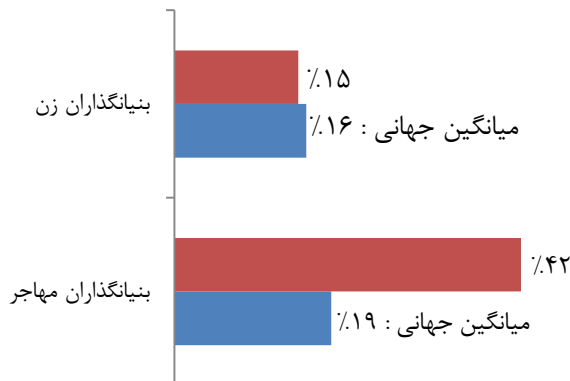


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۱۰۷۹ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۲۵۷ (۸۳)

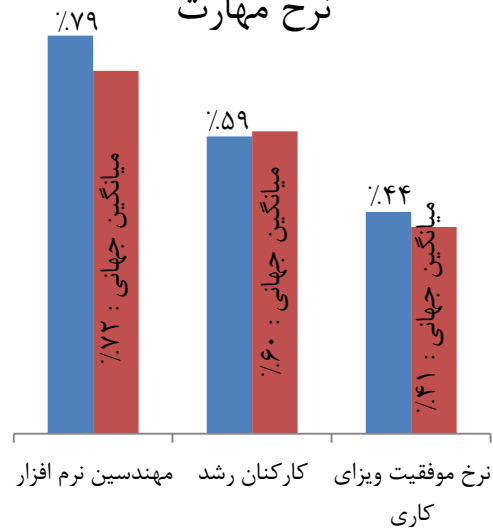


بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسی نرم افزار
۵۲ هزار دلار

^۶ London



پکن^۷

جمعیت کلان شهر : ۲۵ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۵۰۶ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۷۲۰۰ - ۴۸۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۳۱ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴۰٫۱ میلیارد دلار



تعداد فضای کار مشارکتی^۸ : ۳۰۰



تعداد دانشگاهها : ۷۰
تعداد موسسات تحقیقات علمی : ۲۸۰



با حضور بیش از ۴۰ یونیورن دومین اکوسیستم از
حیث تعداد یونیورن ها می باشد.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۶۸۲ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



در سال ۲۰۱۵ دولت چین ۲۳۱ میلیارد دلار در
استارت آپ ها سرمایه گذاری کرد.

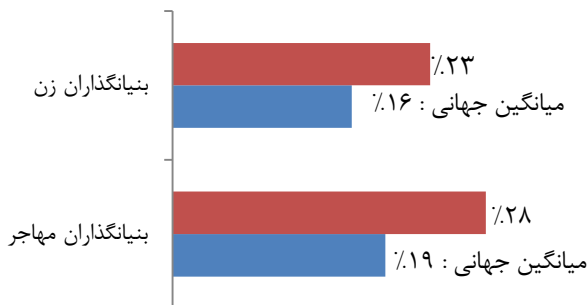


میانگین جهانی : ۲۳٪

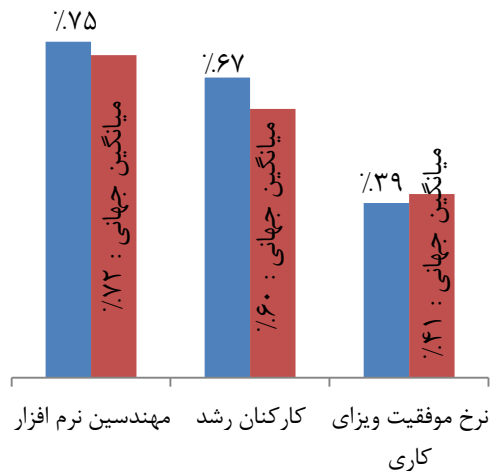


بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۲۵ هزار دلار

^۷ Beijing

^۸ Coworking space



بوستون^۹

جمعیت کلان شهر: ۴,۷ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر: ۳۸۲ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال: ۳۹۰۰ - ۲۹۰۰



ارزش اکوسیستم: ۳۰ میلیارد دلار
میانه جهانی: ۴,۱ میلیارد دلار



تعداد دانشگاهها: ۵۰



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ: ۴۹۵ هزار دلار
میانگین جهانی: ۲۵۲ هزار دلار



شتابدهنده دانشگاه صنعتی ماساچوست^{۱۰} در ۱۵۰ میلیون دلار جهت حمایت از شرکت های فناور سرمایه گذاری نمود.



نرخ جذب منابع جهانی: ۱۲٪

نرخ جذب بنیانگذاران: ۳۰٪ بنیانگذاران مهاجر هستند.

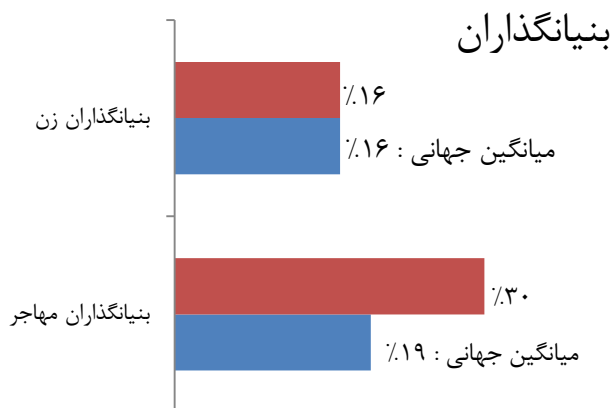


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۴۱۶ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۱۷۴ (۸۳)

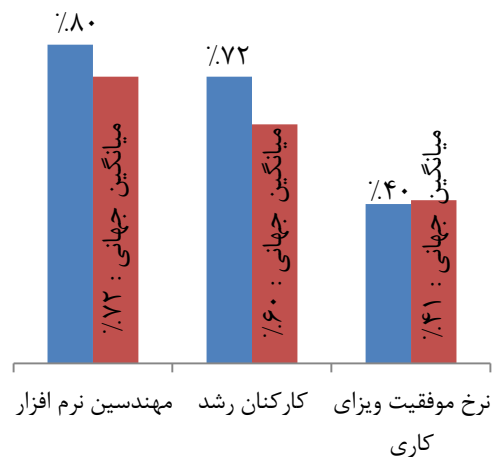


۲۰٪
میانگین جهانی: ۲۳٪

بازار صادراتی



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۹۵ هزار دلار

^۹ Boston

^{۱۰} Massachusetts Institute of Technology (MIT)



رژیم اشغالگر قدس (تل آویو^{۱۱})

جمعیت کلان شهر : ۳,۷ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۱۵۳ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۲۷۰۰-۲۲۰۰



ارزش اکوسیستم : ۲۲ میلیارد دلار
میانه جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



دولت در سال ۲۰۱۶، ۵۸۱ میلیون دلار در امنیت اطلاعات سرمایه گذاری کرده است.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۵۰۹ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار

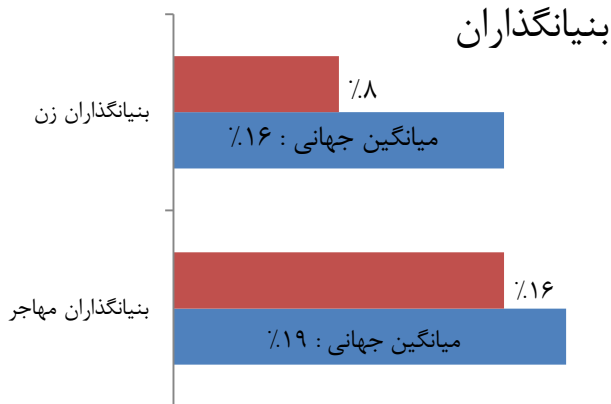


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۳۵۱ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۱۵ (۸۳)

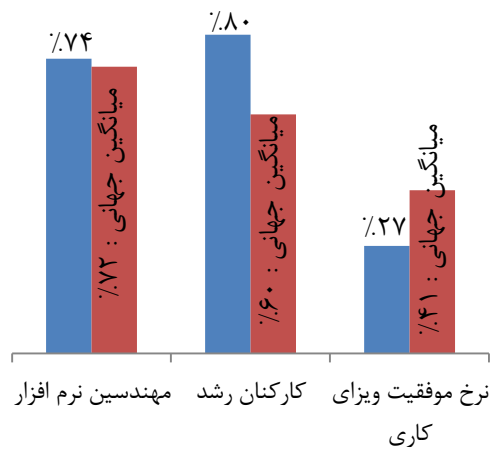


۴۵٪
میانگین جهانی : ۲۳٪

بازار صادراتی



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۶۳ هزار دلار

^{۱۱} Tel Aviv



برلین^{۱۲}



جمعیت کلان شهر : ۶ میلیون نفر

تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۱۵۸ میلیارد دلار
 میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۱۸۰۰-۲۴۰۰

ارزش اکوسیستم : ۳۱ میلیارد دلار
 میانه جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



نرخ جذب استارت آپ ها : ۱۱٪ (میانگین اروپا : ۲٪)
 نرخ جذب بنیانگذاران : بالای ۴۰٪ بنیانگذاران مهاجر هستند.

سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۴۸۳ هزار دلار
 میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار

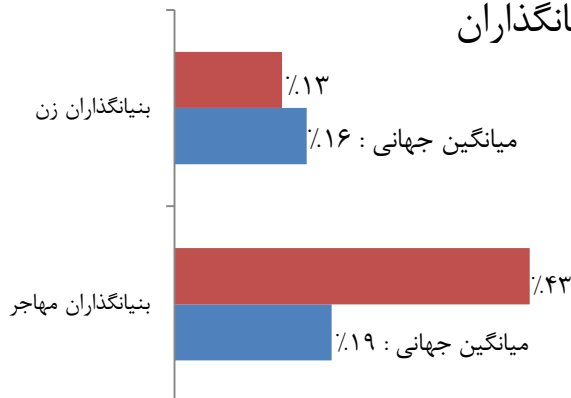


جذب منابع
 تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۳۷۸ (۳۰۰)
 تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۲۳۱ (۸۳)

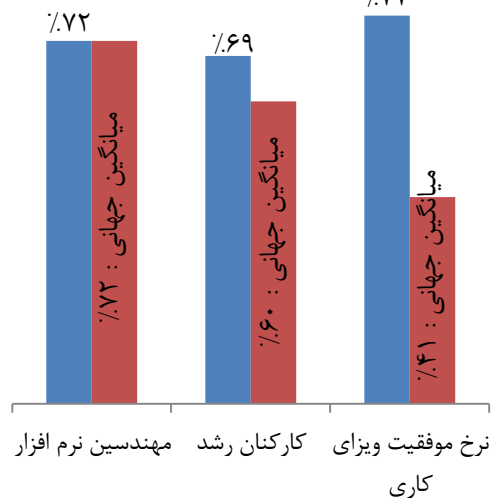
۴۲٪
 میانگین جهانی : ۲۳٪

بازار صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
 ۵۵ هزار دلار

^{۱۲} Berlin



شانگهای ۱۳

جمعیت کلان شهر : ۳۴ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۳۸۴ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۱۸۰۰-۲۷۰۰



ارزش اکوسیستم : ۴۲ میلیارد دلار
میانه جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



تعداد فضای کار مشارکتی : ۵۰۰



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۲۵۵ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



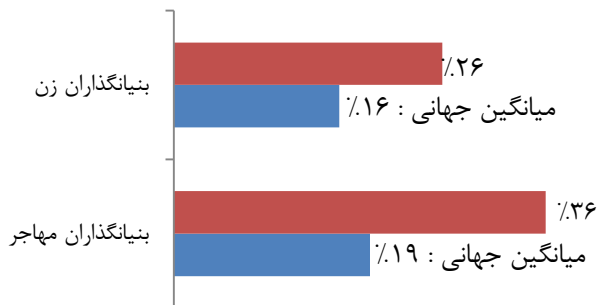
جذب منابع
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۱۷۸ (۸۳)



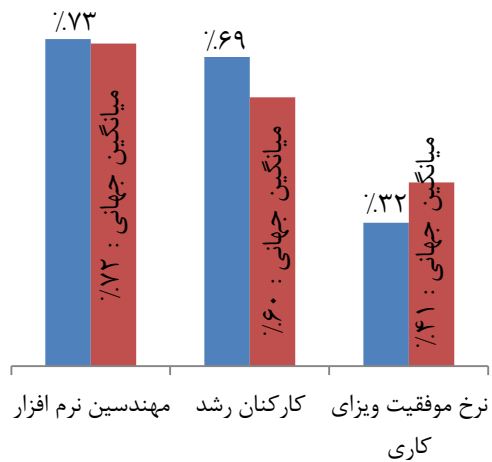
۳۲٪
میانگین جهانی : ۲۳٪

بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۲۲ هزار دلار



لس آنجلس^{۱۴}

جمعیت کلان شهر: ۱۴ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر: ۸۶۷ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال: ۳۷۰۰-۴۶۰۰



ارزش اکوسیستم: ۳۰ میلیارد دلار
میانه جهانی: ۴,۱ میلیارد دلار



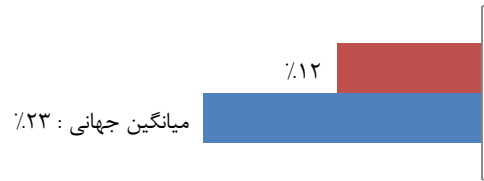
اسنپ^{۱۵} بزرگترین عرضه اولیه سهام^{۱۶} فناوری
پس از فیس بوک^{۱۷}



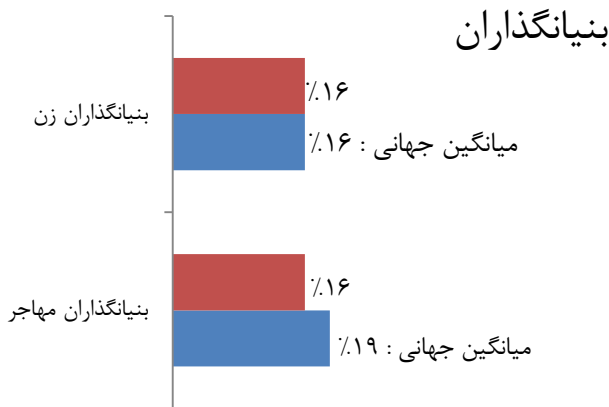
سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ: ۴۵۰ هزار دلار
میانگین جهانی: ۲۵۲ هزار دلار



جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۶۵۵ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۱۳۳ (۸۳)



بازار
صادراتی



بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالانه مهندسين نرم افزار
۸۴ هزار دلار

^{۱۴} Los Angeles

^{۱۵} Snap

^{۱۶} Initial Public Offering (IPO)

^{۱۷} Facebook



سیاتل^{۱۸}

جمعیت کلان شهر: ۳,۷ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر: ۳۰۱ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال: ۲۵۰۰-۲۰۰۰



ارزش اکوسیستم: ۱۳ میلیارد دلار
میانگین جهانی: ۴,۱ میلیارد دلار



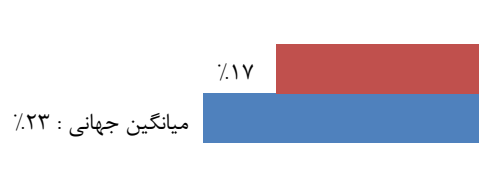
در سال ۲۰۱۵ استارت آپ ها از محل سرمایه گذاری مخاطره پذیر^{۱۹} مبلغ ۱,۹۵ میلیارد دلار سرمایه جذب کردند.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ: ۳۳۲ هزار دلار
میانگین جهانی: ۲۵۲ هزار دلار

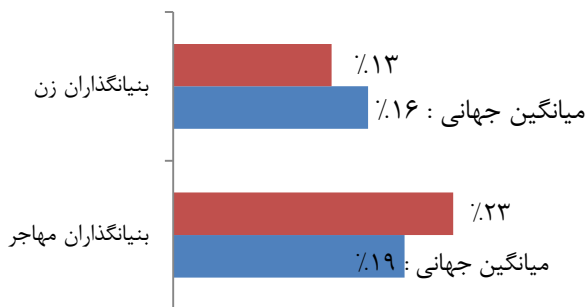


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۴۸۶ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۹۳ (۸۳)



بازار صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسی نرم افزار
۱۰۰ هزار دلار

^{۱۸} Seattle

^{۱۹} Venture Capital (VC)



پاریس ۲۰

جمعیت کلان شهر : ۱۲ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۶۸۸ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۲۰۰۰-۲۶۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۲ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



فعالیت های مختلف در اکوسیستم پاریس سالیانه
۴۵۰۰۰ نهاد فعال در این حوزه را به پاریس می
کشاند.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۲۷۰ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۳۴۶ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۴۶ (۸۳)



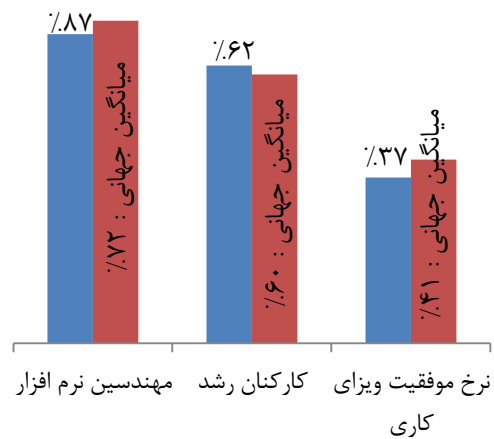
بازار صادراتی



بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۴۶ هزار دلار



سنگاپور ۲۱

جمعیت کلان شهر : ۵,۵ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۲۶۴ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۱۶۰۰-۲۴۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۱ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



دولت در سال ۲۰۱۶، ۱۳,۲ میلیارد دلار در فعالیت های تحقیق و توسعه سرمایه گذاری نموده است.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۲۷۶ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



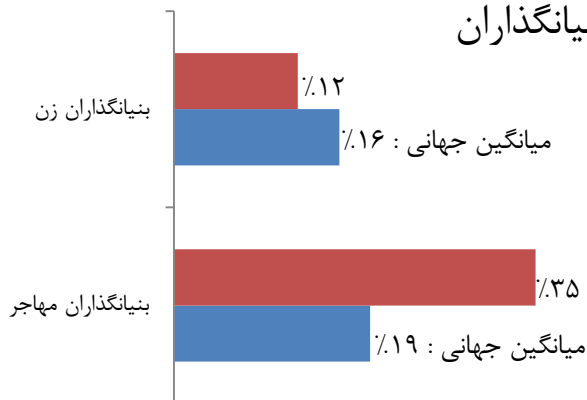
جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۴۶۳ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۴۰ (۸۳)



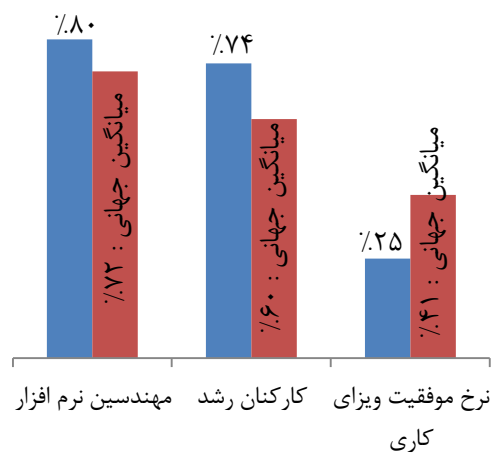
۲۵٪
میانگین جهانی : ۲۳٪

بازار صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالانه مهندسين نرم افزار
۳۵ هزار دلار

^{۲۱} Silicon Valley



آستین ۲۲

جمعیت کلان شهر : ۲ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۱۱۵ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۱۷۰۰-۲۲۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۳ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴،۱ میلیارد دلار



سرمایه گذاری مخاطره پذیر ۶۰۰ میلیون دلار
در سال ۲۰۱۶



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۴۱۰ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۴۶۲ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۱۱۲ (۸۳)



میانگین جهانی : ۲۳٪

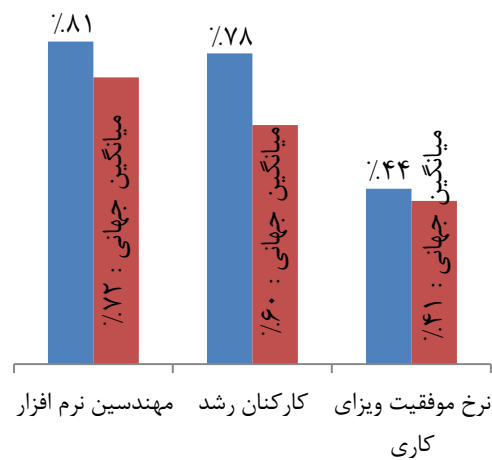
۱۲٪

بازار
صادراتی

نرخ مهارت



بنیانگذاران



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۸۲ هزار دلار



استکهلم ۲۳

جمعیت کلان شهر : ۲,۲ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۱۴۳ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۶۰۰-۹۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۵ میلیارد دلار
میانه جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



رتبه دوم اروپا در تولید یونیکرن پس از لندن



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۳۲۵ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



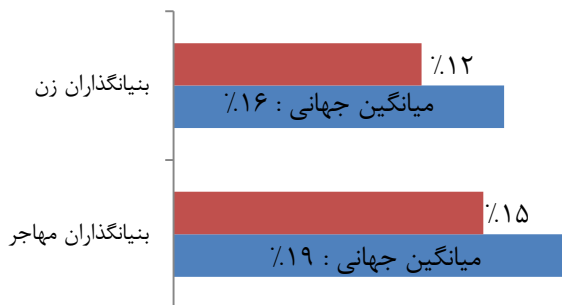
جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۱۸۶ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۱۵ (۸۳)



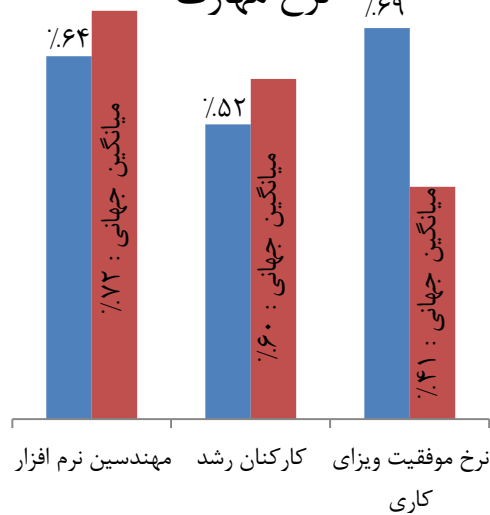
بازار صادراتی
%۴۶
میانگین جهانی : %۲۳

بازار صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۵۵ هزار دلار



ونکوور ۲۴

جمعیت کلان شهر : ۲,۵ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۱۱۰ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۸۰۰-۱۱۰۰



ارزش اکوسیستم : ۹ میلیارد دلار
میان جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



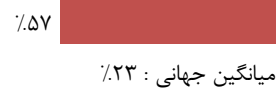
بیت استو^{۲۵} در سال ۲۰۱۶ با ارزش ۱۵۷ میلیون دلار و تیو لجیک^{۲۶} در سال ۲۰۱۷ با ارزش ۲۳۳ میلیون دلار خروج کردند.



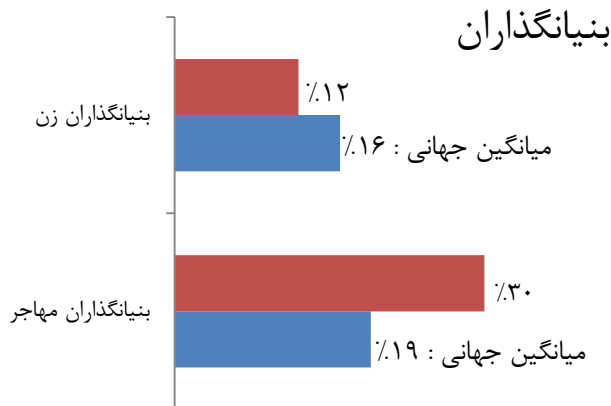
سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۳۳۴ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۱۶۵ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۱۴ (۸۳)



بازار صادراتی



بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۵۵ هزار دلار

^{۲۴} Vancouver

^{۲۵} Bitstew

^{۲۶} TIO Logic



تورنتو-واترلو^{۲۷}

جمعیت کلان شهر : ۶,۱ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۳۲۳ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۲۱۰۰-۲۷۰۰



ارزش اکوسیستم : ۷,۲ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



تعداد دانشگاهها : ۱۶



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۴۴۳ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۳۸۰ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۳۴ (۸۳)



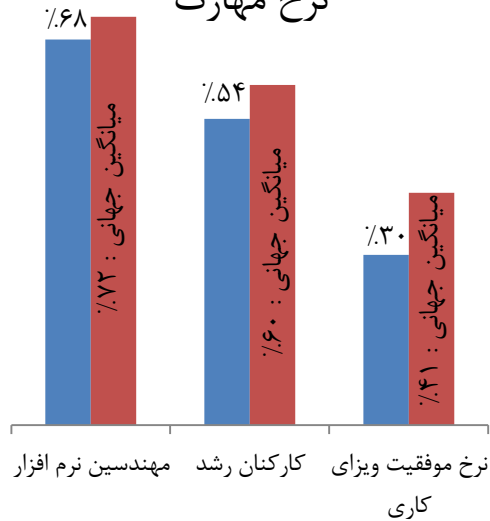
۴۲٪
میانگین جهانی : ۲۳٪

بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۵۶ هزار دلار

^{۲۷} Toronto-Waterloo



سیدنی ۲۸

جمعیت کلان شهر : ۵ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۳۲۰ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۱۳۰۰-۲۱۰۰



ارزش اکوسیستم : ۶,۶ میلیارد دلار
میان جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



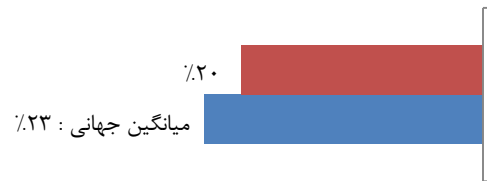
دولت نزدیک به ۷۵ میلیون دلار تحت عنوان
مشوق مالیاتی جهت حمایت از سرمایه گذاری
فرشتگان کسب و کار^{۲۹} هزینه نمود.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۲۵۴ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار

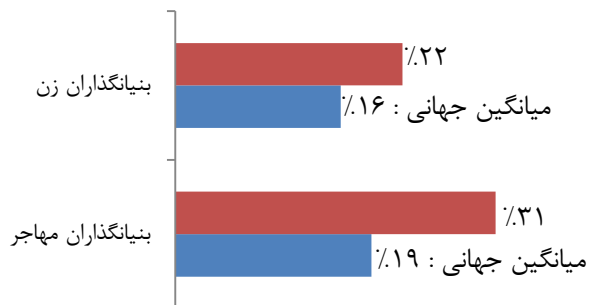


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۳۱۴ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۶۷ (۸۳)

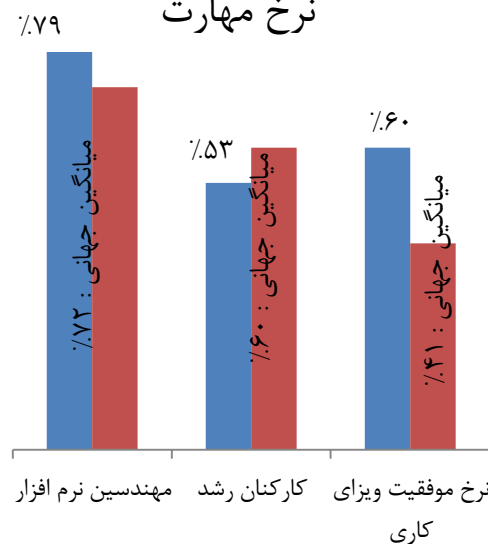


بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۶۴ هزار دلار

^{۲۸} Sydney

^{۲۹} Angel fund



شیکاگو^{۳۰}

جمعیت کلان شهر : ۹,۶ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۶۱۲ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۲۳۰۰-۲۹۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۳ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴,۱ میلیارد دلار



ارقام چشمگیر خروج در دو سال اخیر شامل ۱,۳
بیلیون دلار برای کلورسیف^{۳۱} و ۱,۸ میلیارد دلار
برای کویوت لجستیک^{۳۲}



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۲۷۱ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار



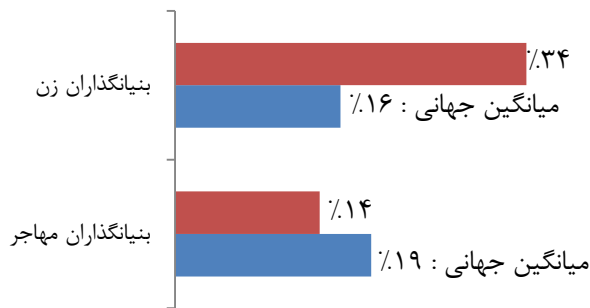
جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی) : ۴۴۳ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی) : ۷۶ (۸۳)



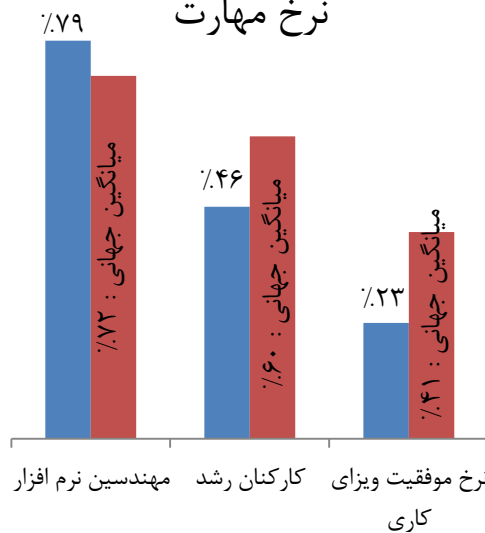
میانگین جهانی : ۲۳٪

بازار
صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۷۶ هزار دلار

^{۳۰} Chicago

^{۳۱} Cleversafe

^{۳۲} Coyote Logistics



آمستردام ۳۳

جمعیت کلان شهر : ۷ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۳۲۱ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۲۶۷ میلیارد دلار



تعداد استارت آپ های فعال : ۲۳۰۰-۳۵۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۴ میلیارد دلار
میانگین جهانی : ۴،۱ میلیارد دلار



نرخ جذب منابع جهانی : ۱۰٪



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۱۴۴ هزار دلار
میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار

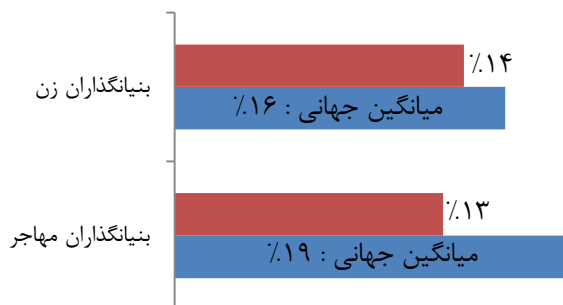


جذب منابع
تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۵۸۰ (۳۰۰)
تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۵۸ (۸۳)



بازار صادراتی

بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالانه مهندسين نرم افزار
۴۵ هزار دلار



بنگلور ۳۴

جمعیت کلان شهر : ۸,۷ میلیون نفر



تولید ناخالص داخلی کلان شهر : ۴۵ بلیون دلار



میانگین جهانی : ۲۶۷ بلیون دلار

تعداد استارت آپ های فعال : ۱۸۰۰-۲۳۰۰



ارزش اکوسیستم : ۱۹ بلیون دلار



میان جهانی : ۴,۱ بلیون دلار

فلیپکارت^{۳۵} در سال ۲۰۱۷، ۵,۳۷ بلیون دلار

ارزشگذاری شد.



سرمایه گذاری مرحله اولیه هر استارت آپ : ۲۲۹ هزار دلار



میانگین جهانی : ۲۵۲ هزار دلار

سیگ تیوپل^{۳۶} ۵,۸ میلیون و بیگ بسکت^{۳۷} ۱۵۰

میلیون دلار سرمایه جذب کردند.

جذب منابع

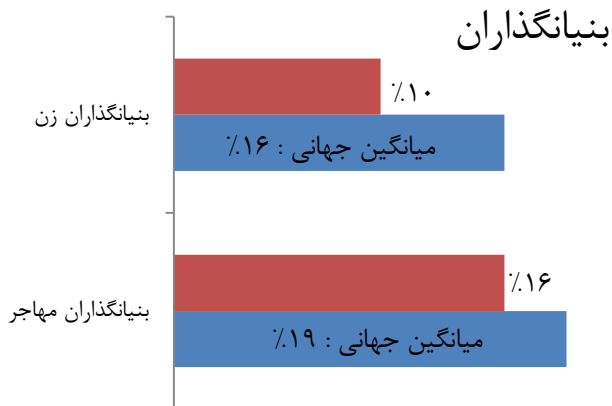


تعداد کارآفرینان (میانگین جهانی): ۳۵۹ (۳۰۰)

تعداد استارت آپ (میانگین جهانی): ۲۲ (۸۳)



بازار صادراتی



بنیانگذاران



نرخ مهارت



حقوق سالیانه مهندسين نرم افزار
۸,۶ هزار دلار

^{۳۴} Bangalore

^{۳۵} Flipkart (similar to Amazon)

^{۳۶} SigTuple (healthcare startup)

^{۳۷} Big Basket (online supermarket)