

سه‌م ۱۴ درصدی اکوسیستم استارت‌آپی آمریکا از GDP



ندا اظهري
مترجم

در نوامبر ۲۰۲۴ و هم‌زمان با برگزاری نشست G20 در ریودوژانیرو، استارت‌آپ ژنوم و شبکه جهانی کارآفرینی به همراه ABStartups و Startup20 نخستین نسخه گزارش APEXE Nations را منتشر کردند. این گزارش به بررسی پتانسیل نوآوری کشورها برای

توسعه کارآفرینی پرداخته و به کشورها کمک می‌کند که وضعیت اکوسیستم استارت‌آپی خود را ارزیابی کنند. APEXE یک چهارچوب نوآورانه و داده‌محور ارائه می‌دهد که با استفاده از تجربه بیش از ۱۰ ساله این سازمان‌ها در مشاوره به بیش از ۱۷۰ وزارتخانه و نهادهای عمومی و خصوصی و انتشار گزارش سالانه اکوسیستم استارت‌آپی جهانی، توانایی‌ها و ضعف‌های سیاست‌های استارت‌آپی کشورها را مورد بررسی قرار می‌دهد.

اکوسیستم‌های استارت‌آپی موتور اشتغال‌زایی و رشد اقتصادی

استارت‌آپ ژنوم و شبکه جهانی کارآفرینی به منظور تسریع فعالیت استارت‌آپ‌ها و رشد این اکوسیستم تلاش می‌کنند تا تمام شهرها و کشورهای بتوانند سهم خود را از اقتصاد جدید به دست آورند. مخاطبان استارت‌آپی استارت‌آپ ژنوم، رشد ارزش اکوسیستم خود را در مقایسه با هم‌تایان خود تا ۵۹ درصد سریع کرده است. به طور متوسط، مخاطبان استارت‌آپ ژنوم، با توجه به میانگین نقطه شروع ۹ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار، سالانه یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار بیشتر در ارزش اکوسیستم تولید کردند. برنامه‌های پژوهشی، مشاوره و مقیاس‌سازی اکوسیستم مبتنی بر شواهد، ریشه در تجربه جهانی نسبت به بزرگ‌ترین مجموعه داده‌های راه‌اندازی شده مبتنی بر هوش مصنوعی و ابزارهای تخصصی توسعه یافته از بیش از یک دهه تحقیقات اولیه دارد. طبق گزارش APEXE، استارت‌آپ ژنوم و شبکه جهانی کارآفرینی ابزار منحصربه‌فردی را در اختیار وزارتخانه‌های توسعه اقتصادی و نوآوری دولت‌های ملی در سراسر جهان قرار می‌دهد. همان‌طور که گزارش اکوسیستم استارت‌آپی جهانی (GSE) طی ۱۲ سال ایجاد شده، چهارچوب APEXE نیز مجموعه‌ای از معیارهای عملی را همراه با معیارهای عمیق و ابزارهای ارزیابی برای وزارتخانه‌ها و آژانس‌های توسعه اقتصادی و نوآوری ملی ارائه کرده است.

در گذر زمان، GSE به عامل فشار توسط دولت‌ها و سازمان‌ها برای سنجش اثربخشی سیاست‌ها و سرمایه‌گذاری‌های آن‌ها در اکوسیستم‌های استارت‌آپی تبدیل شده است. این گزارش نقش مشابهی را در سطح کشور ایفا خواهد کرد. این اولین امتیاز برابر برای اثربخشی اقدامات سیاستی یک کشور و کاهش شکاف‌های موجود در تبدیل پتانسیل نوآوری یک کشور به موتور کارآفرینی فناوری برای جوامع و نیز راهی برای اقدامات سیاست‌گذاری است. اکوسیستم‌های استارت‌آپی به موتور اصلی اشتغال‌زایی و رشد اقتصادی در دنیا تبدیل شده‌اند. این اکوسیستم‌ها، نیروگاه‌های اقتصادی شهری و خوداحیاکننده‌ای‌اند که ۷ شرکت از ۱۰ شرکت بزرگ دنیا را ایجاد کرده‌اند. در حال حاضر، شرکت‌های فناوریانه حدود ۵۰ درصد از بازار سهام آمریکا را تشکیل می‌دهند

قابلیت اقتصادی استارت‌آپ‌ها در G20

اکوسیستم‌های استارت‌آپی ارزش بالایی تولید و محصولات جدید و مدل‌های کسب و کاری ایجاد می‌کنند که اشتغال‌زایی کرده، رقابت شرکت‌ها را افزایش می‌دهد، رشد اقتصادی را پیش می‌برد و اغلب چالش‌های اجتماعی را برطرف می‌کند. بخشی از این ارزش را برای یک شهر می‌توان با ارزش اکوسیستم (EV) استارت‌آپ فناوری سنجید. معیاری که به روشی استاندارد برای محک زدن اکوسیستم‌های استارت‌آپی محلی در سطح جهانی تبدیل شده است. ارزش اکوسیستم، مجموع تمام خروجی‌های استارت‌آپی و ارزیابی‌های مالی در ۲،۵ سال گذشته است. به عنوان مثال، ارزش اکوسیستم ملی در آمریکا که شامل تمام

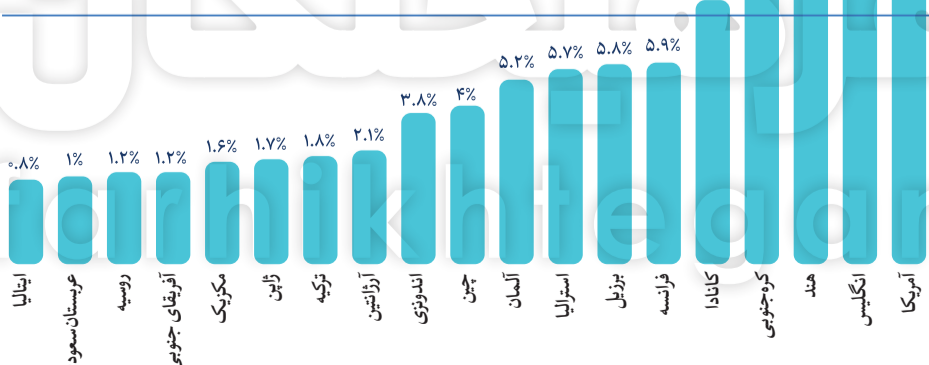
اکوسیستم‌های استارت‌آپی شهرهای آن می‌شود، در پایان سال ۲۰۲۳ حدود ۳ هزار و ۹۰۰ میلیارد دلار بود. این بدان معناست که ارزش فعلی اکوسیستم‌های استارت‌آپی آمریکا معادل ۱۴ درصد تولید ناخالص داخلی است. در حالی که تولید ناخالص داخلی به جای ارزش دارایی، معیاری برای تولید است، نسبت ارزش اکوسیستم به تولید ناخالص داخلی (EV/GDP) یک معیار مفید برای ارزش محسوب می‌شود. ارزش اکوسیستم بر استارت‌آپ‌های فناوری و خروجی‌های اخیر متمرکز است و بنابراین ارزش شرکت‌های بزرگ فناوریانه تولید شده در طول زمان را در نظر نمی‌گیرد.

فرصت اکوسیستم استارت‌آپی G20 و ارزش اقتصادی هزار میلیارد دلاری

تنوع بالا در کشورهای گروه G20، ارزش اکوسیستم ملی ژاپن در حال حاضر چیزی معادل ۱،۷ درصد از GDP است در حالی که نسبت ایتالیا تنها ۰،۸ درصد است که بسیار کمتر از میانگین نسبت ۸ درصد ارزش اکوسیستم به تولید ناخالص داخلی (EV/GDP) است. اگر این کشورها بتوانند اکوسیستم استارت‌آپی خود را رشد دهند تا به میانگین G20 نزدیک‌تر شوند، این شکاف‌ها بین کشورهای پیشگام و کشورهای با عملکرد پایین‌تر، فرصت‌های

میانگین ارزش ۸ درصدی اکوسیستم استارت‌آپی از GDP کشورهای G20

میانگین



چهارچوب نوآورانه گزارش APEXE

رتبه‌بندی APEXE چهارچوب جدید پیچیده و مجموعه‌ای از عواملی را ارائه می‌دهد که باعث آشکار شدن پتانسیل نوآوری یک کشور، عملکرد اکوسیستم استارت‌آپی یک کشور و میزان تبدیل پتانسیل نوآوری یک کشور به عملکرد اکوسیستم استارت‌آپی می‌شود. اگر عملکرد اکوسیستم استارت‌آپی هر کشور ساختار شرکت، قدرت اقتصادی و بازده و کیفیت نوآوری به دقت اندازه‌گیری شده و برای جمعیت و تولید ناخالص داخلی آن‌ها عادی‌سازی شود، امتیاز تبدیل آزمایشگاه به استارت‌آپ در استارت‌آپ ژنوم باید امکان رقابت را برای کسب رتبه‌های برتر در اختیار کشورهای کوچک و بزرگ قرار دهد. این گزارش، آزمایشی چهارچوبی مبتنی بر داده و قابل تکرار ایجاد می‌کند تا به کشورها کمک کند تا با سنجش میزان بهره‌مندی مؤثر از این قابلیت به پتانسیل‌های خود در زمینه کارآفرینی نوآورانه پی ببرند. در واقع، گزارش APEXE نخستین دیدگاه از

اکوسیستم‌های استارت‌آپی را در سطح ملی ارائه می‌دهد که مکمل گزارش سالانه اکوسیستم استارت‌آپی جهانی در استارت‌آپ ژنوم (GSE) است. GSE تجزیه و تحلیل و مقایسه شهری را از اکوسیستم‌های مختلف دنیا ارائه داده و به کارآفرینان و سیاست‌گذاران محلی کمک می‌کند تا شرایط کارآفرینی را بهتر درک کرده و تلاش‌های خود را به طور مؤثر متمرکز کنند. گزارش APEXE بسیاری از عوامل مازادی را نشان می‌دهد که بر استارت‌آپ‌ها در مقیاس بزرگ‌تر تأثیر می‌گذارد. به عنوان مثال، قوانینی که بر کسب‌وکارها تأثیر می‌گذارد مانند توانایی ارائه گزینه‌های سهام، اغلب در سطح ایالتی یا ملی تنظیم می‌شوند. مقررات مربوط به مالیات و مانند تخفیف مالیاتی برای سرمایه‌گذاران اغلب در سراسر کشور اجرا می‌شود. سیاست‌های جذب استعدادها مانند استراتژی‌های آموزشی و ویزا برای کارآفرینان ورودی معمولاً ماهیت ملی دارند.

آمریکا و انگلیس سردمدار برترین اکوسیستم‌های استارت‌آپی در دنیا

نوآوری آن بسیار بالاست و همین امر باعث شده تا هند در میان کشورهای G20 در زمینه تبدیل آزمایشگاه به استارت‌آپ، رتبه سوم را از آن خود کند. نسبت EV/GDP بالای ۱،۸ درصدی و داشتن سه اکوسیستم استارت‌آپی که در رتبه‌بندی ۴۰ اکوسیستم استارت‌آپی جهانی (GSE) قرار دارند، هر دو نمونه بیانگر این تغییرند. با وجود این، رتبه کلی APEXE هند به دلیل اقدامات خط مشی راه‌اندازی نسبتاً پایین به رتبه چهارم کاهش یافته است.

رقابت تنگاتنگ چین برای رتبه سومی

چین در رتبه‌بندی APEXE موفق به کسب جایگاه هفتم در حوزه تبدیل آزمایشگاه‌ها به استارت‌آپ شده است. در حالی که خروجی نوآوری سنتی و کیفیت شهرهای برتر چین در سطح کشور بسیار بالاست، با تولید ناخالص داخلی و جمعیت بالایی که این کشور دارد، پتانسیل نوآوری معمولاً آن کمتر از میانگین سایر کشورهاست. با وجود این، عملکرد اکوسیستم‌های استارت‌آپی به عنوان مثال، با چهار اکوسیستم، بالاتر از حد متوسط و در میان ۴۰ رتبه برتر GSE قرار گرفته است. اگر شکاف‌های کلیدی در سیاست‌های استارت‌آپی برطرف شوند چین می‌تواند برای کسب رتبه سوم در رتبه‌بندی APEXE رقابت کند.

بالاترین پتانسیل نوآوری از آن آلمان

پتانسیل نوآوری آلمان در بالاترین میزان در میان کشورهای G20 قرار دارد. با وجود این، عملکرد اکوسیستم‌های استارت‌آپی در این کشور به سختی به بالاتر از حد متوسط می‌رسد به عنوان مثال، نسبت EV/GDP آلمان حدود ۵،۲ درصد بوده و تنها دو اکوسیستم استارت‌آپی آلمان جزء ۴۰ اکوسیستم برتر GSE قرار دارند؛ این در حالی است که کانادا سه اکوسیستم برتر را در این جمع دارد. علاوه بر این، سیاست‌های استارت‌آپی آلمان چند شکاف مهم را نشان می‌دهد. آلمان نهمین کشور دنیا از نظر دربرداشتن اکوسیستم‌های استارت‌آپی در بین این کشورها قرار دارد.

برزیل سیزدهمین کشور

با ظرفیت اکوسیستم استارت‌آپی

همان‌طور که نسبت بالای ۵،۸ درصدی EV/GDP برزیل نشان می‌دهد عملکرد اکوسیستم‌های استارت‌آپی این کشور با رسیدن به جایگاه هفتم در تبدیل آزمایشگاه به استارت‌آپ، از پتانسیل نوآوری پایین‌تری برخوردار است به طوری که شکاف‌های این کشور در زمینه راه‌اندازی اقدامات سیاستی و دربرداشتن اکوسیستم‌های استارت‌آپی، رتبه آن در APEXE به جایگاه ۱۳ کاهش یافته است.

هند؛ چهارمین کشور دارنده

بالاترین اکوسیستم استارت‌آپی

عملکرد اکوسیستم‌های استارت‌آپی هند در مقایسه با پتانسیل

رتبه‌بندی APEXE 2024 کشورهای G20

کشور	رتبه APEXE در G20	امتیاز پتانسیل نوآورانه	امتیاز اکوسیستم استارت‌آپی
آمریکا	۱	۱،۳۶	۲،۲۶
انگلیس	۲	۱،۳۹	۱،۸۷
کانادا	۳	۱،۲۸	۱،۳۹
هند	۴	۰،۵۳	۱،۲۲
کره جنوبی	۵	۱،۲۹	۱،۲۸
فرانسه	۶	۱،۱۳	۱،۱۴
چین	۷	۰،۷۱	۱،۰۲
استرالیا	۸	۱،۴۶	۱،۱۷
آلمان	۹	۱،۳۲	۱،۱۸
آرژانتین	۱۰	۰،۴۶	۰،۶۵
ترکیه	۱۱	۰،۵۹	۰،۶۸
ژاپن	۱۲	۱،۲۲	۰،۹۵
برزیل	۱۳	۰،۵۶	۰،۹۰
مکزیک	۱۴	۰،۴۱	۰،۶۴
اندونزی	۱۵	۰،۶۰	۰،۷۱
ایتالیا	۱۶	۰،۹۵	۰،۷۲
عربستان سعودی	۱۷	۰،۷۵	۰،۶۲
آفریقای جنوبی	۱۸	۰،۵۲	۰،۶۲
روسیه	۱۹	۰،۵۱	۰،۵۹