



هالو کاپ!

آلمان امسال شانس اول قهرمانی جام جهانی فوتبال را دارد و بعد از ژاپن دومین کشور ثروتمند حاضر در تورنمنت روسیه است. آلمانی‌ها غیر از فوتبال، صنعت و فناوری، در فین تک هم موفق عمل کرده‌اند و برلین یکی از هاب‌های فین تک دنیا است

آلمان

آلمان و چین در یک مورد شباهت دارند؛ شباهتی که باعث شده هر دو به‌عنوان قدرت‌های «بازخیز» شناخته شوند. تاریخ آلمان از ۲۰۰ هزار سال پیش تاکنون داستان طولانی دارد، اما یک ویژگی در میان قرن‌ها در ژرمن‌ها حفظ شده و آن دوباره بر خاستن پس از هر بار شکست و دوباره درخشیدن است.

نمی‌توان از آلمان گفت، ولی از جنگ‌های جهانی اول و دوم حرفی نزد. در هر دو جنگ آلمان در قلب حادثه بود و نتیجه هر دو جنگ برای ژرمن‌ها جز بدتر شدن قدرت اقتصادی و سیاسی چیزی نداشت. بعد از جنگ جهانی دوم بحران همچنان ادامه داشت، با بالا رفتن جنگ سرد میان بلوک شرق و غرب جمهوری‌های آلمان شرقی و غربی شکل گرفت. امروز دیگر از آن بحران‌ها خبری نیست، آلمان توانسته است دوباره بلند شود و امروز بعد از آمریکا، چین و ژاپن چهارمین قدرت اقتصادی جهان است.

اقتصاد

ژرمن‌ها از نظر اقتصادی اوضاع خوبی دارند. چهارمین کشور جهان و اولین کشور قاره سبز از نظر تولید ناخالص داخلی هستند، همچنین دارای بازاری اقتصادی - اجتماعی با نیروی کار مجرب، موجودی سرمایه بزرگ، سطح فساد پایین و سطح بالای نوآوری هستند.

بخش خدمات ۷۱ درصد، صنعت ۲۸ درصد و کشاورزی یک درصد از کل تولید ناخالص داخلی را شامل می‌شود. آلمانی‌ها موقعیت کاری زیاد و نیروی کار کم دارند؛ بنابراین طی این سال‌ها کارگرانی از ترکیه و یوگسلاوی سابق



گوته

یوهان ولفگانگ فون گوته؛ شاعر، ادیب، نویسنده، نقاش، انسان‌شناس، فیلسوف و سیاستمدار آلمانی در قرون ۱۸ و ۱۹ بود. گوته علاقه فراوانی به شعرهای فارسی داشت و به‌شدت تحت تأثیر حافظ بود. رمان «رنج‌های ورتر جوان» او را معروف کرد؛ رمانی که به‌عنوان اولین کتاب پرفروش جهان شناخته می‌شود.

به‌عنوان کارگران میهمان در این کشور فعالیت کرده‌اند.

پس از اتحاد دو آلمان، استانداردهای زندگی و درآمد سرانه به‌طور قابل ملاحظه‌ای بالا رفته و نوسازی و یکپارچه‌سازی اقتصاد شرق آلمان همچنان ادامه دارد و احتمالاً یک سال دیگر هم طول می‌کشد. از بین ۵۰۰ شرکت بزرگ دنیا از نظر میزان سرمایه، ۳۷ شرکت در آلمان هستند؛ شرکت‌هایی مانند دایملر، فولکس واگن، آلیانس، زیمنس و دوپچه‌بانک. با این حال آلمان بهشت شرکت‌های کوچک و متوسط است؛ چیزی حدود یک‌هزار عدد از این شرکت‌ها رهبران بازار جهانی در بخش خود هستند.

در آلمان تعداد شاغلان در بخش خدماتی نزدیک به دو برابر شاغلان بخش صنعتی - تولیدی است. بانکداری و امور مالی از منابع مهم درآمدزایی خارجی در این کشور است و شهر فرانکفورت یکی از مراکز اصلی امور مالی و تجاری در جهان و مقر بانک مرکزی اروپاست.

سیستم بانکداری در کشور آلمان به قرن پانزدهم میلادی برمی‌گردد؛ «برن برگ» قدیمی‌ترین بانک این کشور است.

بانک‌های آلمان در سه دسته فعالیت می‌کنند. بانکداری خصوصی مانند دوپچه‌بانک و کومرتس بانک، بانک‌های مشارکتی که با گرفتن سپرده و ارائه انواع تسهیلات و اقدامات بر مبنای مشارکت فعالیت می‌کنند؛ مانند ریفیشن بانک، دی‌زد بانک و در نهایت بانک‌های سپرده‌گذاری که مدل کسب و کارشان مبتنی بر گرفتن سپرده و ارائه سود به آنهاست که معروف‌ترین آنها اشپار کاسه است. مدل سه‌محوری بانکداری ژرمن‌ها ویژه این کشور و جوابگوی بسیاری از نیازهای بومی صنایع، بنگاه‌های کوچک و متوسط و مردم این کشور است.

مهم‌ترین بانک‌ها



آلمانی با ژرمنی؟

در فارسی برخی کشورها با نامی غیر از نام بین‌المللی‌شان شناخته می‌شوند. آلمان، هلند و مجارستان از جمله این کشورها هستند. دلیل این نوع نامیدن این است که ما اسم این کشورها را از زبان فرانسوی گرفته‌ایم. در فرانسوی به آلمان «آلمانکه» گفته می‌شود.



نازی‌ها

حزب ناسیونال سوسیالیست کارگران آلمان که با نام نازی شناخته می‌شود، بر شکست کمونیسم و لیبرالیسم و اصلاح خلوص نژادی ملت آلمان تأکید داشت. حزب را آنتوان در کسلر، یک قفل‌ساز ساده به همراه ۲۰ کارگر دیگر در سال ۱۹۱۹ راه انداختند.



گوتتر گراس

گوتتر ویلهلم گراس؛ نویسنده، مجسمه‌ساز و نقاش آلمانی و یکی از بزرگ‌ترین نویسنده‌های این کشور است. طبل حلبی، موش و گرهبه، سال‌های سگی و پوست کندن پیاز معروف‌ترین رمان‌های او به‌شمار می‌روند. او در سال ۱۹۹۹ جایزه نوبل را به‌دلیل تصویرگری چهره فراموش شده تاریخ از آکادمی نوبل سوئد دریافت کرد.



دویچه

مدیرعامل: کریستین سوینگ
تعداد پرسنل: ۹۷۵۳۵ نفر
تعداد شعبه: ۲۴۰۷

دویچه، بانک سرمایه‌گذاری و شرکت خدمات مالی و در واقع مهم‌ترین بانک آلمان است که مقر آن در برج‌های دوقلوی دویچه در فرانکفورت قرار دارد. این بانک با بیش از ۱۰۰ هزار کارمند در بیش از ۷۰ کشور جهان شامل اروپا، آمریکا، آسیا و اقیانوسیه و بازارهای نوظهور حضوری پررنگ دارد. دویچه که ۱۴۸ سال پیش تأسیس شده، همواره به نوآوری روی خوش نشان داده است.



کومرتس

مدیرعامل: مارتین زیلکه
تعداد پرسنل: ۴۹۰۰۰ نفر
تعداد شعبه: ۱۱۰۰

کومرتس در رتبه‌بندی بانک‌های آلمانی دومین بانک برتر این کشور است. این بانک خدمات مالی و تجاری، خدمات بانکی سرمایه‌گذاری، مدیریت دارایی و خدمات بانکداری خصوصی به مشتریان ارائه می‌دهد. شعبه مرکزی این بانک در فرانکفورت است. کومرتس ۳۰ درصد از تجارت خارجی آلمان را تأمین می‌کند و از این طریق به تأمین مالی مشتریان شرکت‌های بزرگ در آلمان کمک می‌کند.



آلیانتس

مدیرعامل: مایکل دیکمان
تعداد پرسنل: ۱۷۱۳۴۰ نفر
تعداد شعبه: ۶۰

آلیانتس، شرکت چندملیتی خدمات مالی است که مقر آن در شهر مونیخ قرار دارد. فعالیت اصلی آلیانتس مبتنی بر ارائه خدمات بیمه است. این شرکت در سال ۲۰۱۴ به‌عنوان بزرگ‌ترین شرکت بیمه جهان، بزرگ‌ترین گروه خدمات مالی و بزرگ‌ترین شرکت در رتبه‌بندی مجله فوربس شناخته شد. آلیانتس یکی از ۵۰ شرکت در بازار سهام استاکس یورو است.



دی زد بانک

مدیرعامل: ولفگانگ کریچ
تعداد پرسنل: ۳۰۲۷۹ نفر
تعداد شعبه: ۱۲۰۰۰

دی زد شرکت تعاونی خدمات مالی و بانکداری آلمانی و در حال حاضر مالک شبکه‌ای از ۹۰۰ شعبه بانکداری خرد است. ریشه‌های تأسیس این بانک به سال ۱۸۸۳ برمی‌گردد، ولی دی زد بانک با فرم امروزی در سال ۲۰۰۱ تأسیس شد. شعبه مرکزی این بانک در شهر فرانکفورت است.



گروه بانکی کیفادبلیو

مدیرعامل: گوتتر برونیگ
تعداد پرسنل: ۶۱۰۰ نفر
تعداد شعبه: ۱۶۰

کیفادبلیو یک بانک دولتی در آلمان است که فعالیت آن اغلب در زمینه تأمین مالی برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های شرکت‌های آلمانی و اروپایی و همچنین کارهای جدید در کشورهای در حال توسعه. دفتر مرکزی کیفادبلیو در فرانکفورت است.



آلمان دویچلند



اروپا	قاره:
فدرالیسم نظام پارلمانی جمهوری	نوع حکومت:
یگانگی و حق و آزادی	شعار:
فرانک والتر اشتاین مایر	رئیس جمهور:
آنگلا مرکل	نخست‌وزیر:
برلین	پایتخت:
آلمانی	زبان رسمی:
۳۵۷۱۶۸ کیلومتر مربع (رتبه ۱۶۳)	مساحت:
۸۲/۸ میلیون نفر (رتبه ۱۶)	جمعیت:
۶	رتبه شاخص توسعه انسانی:
یورو	واحد پول:
۳/۶۸۵ میلیارد دلار (رتبه ۴)	تولید ناخالص داخلی اسمی:
۴۴۵۵۰ دلار (رتبه ۱۷)	تولید ناخالص داخلی سرانه:
جنز ویدمن	رئیس بانک مرکزی:
میشائیل کلور - برشتولد	سفیر آلمان در ایران:



وبسایت بانک مرکزی: www.bundesbank.de

بانک مرکزی آلمان با نام دویچه بوندس‌بنک (بانک فدرال آلمان) شناخته می‌شود. این بانک بخشی از سیستم بانک مرکزی اروپاست. با توجه به قدرت و بزرگی، بانک فدرال آلمان تأثیرگذارترین عضو سیستم بانک مرکزی اروپاست. مقر این بانک و بانک مرکزی اروپا در فرانکفورت آلمان قرار دارد. بورس سهام فرانکفورت یکی از بازارهای بورس سهام است که از لحاظ سرمایه بازار، در رتبه دوازدهم دنیا قرار دارد و در فرانکفورت، آلماین، آلمان واقع شده است و توسط دویچه بورزه اداره می‌شود.

سیستم‌های پرداخت

ابزارهای پرداخت در آلمان شامل سکه، اسکناس، کارت اعتباری، چک و دستور پرداخت مستقیم است. بوندس بانک سکه‌های ۱، ۲، ۵، ۱۰، ۲۰ و ۵۰ سنتی و ۱ و ۲ یورویی ضرب و اسکناس‌های ۵، ۱۰، ۲۰، ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ و ۵۰۰ یورویی برای مبادلات نقدی چاپ می‌کند.

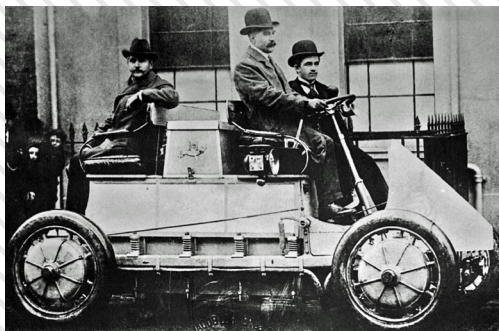
آلمانی‌ها برای خریدهای کوچک معمولاً از پول نقد استفاده می‌کنند. به همین دلیل می‌گویند آلمان هنوز کشور پول نقد است. حتی برخی فروشگاه‌های آلمان برای خریدهای با کارت بانکی کف مبلغ تعیین می‌کنند؛ به‌عنوان مثال، حداقل ۱۰ یا ۲۰ یورو. کارت‌های نقدی در آلمان با نام ای‌بی‌سی کارت، یوروچک کارت یا جیرو کارت شناخته می‌شوند. فروشندگانی آلمانی کارت‌های نقدی را بهتر از کارت‌های اعتباری می‌پذیرند. تنها یک‌سوم مشتریان آلمانی از کارت‌های اعتباری خود برای خریدهایشان استفاده می‌کنند و بیشتر از طریق پول نقد یا کارت‌های نقدی برای خرید استفاده می‌شود.

تیم ملی آلمان

لقب: یازده ملی پوش
حضور در جام جهانی: ۱۸ بار
افتخارات: چهار بار قهرمانی جام جهانی، سه بار قهرمانی جام ملت‌های اروپا
رده‌بندی فیفا: ۱
سرمربی: یواخیم لو
کاپیتان: مانوئل نویر

**نمایشگاه سبیت**

نمایشگاه سبیت آلمان یا کامپیوتر هانوفر بزرگ‌ترین رویداد صنعت کامپیوتر، شبکه و فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهان است که هر ساله با حضور فعالان علوم کامپیوتر، ارتباطات و مخابرات در محل نمایشگاه‌های شهر هانوفر برگزار می‌شود.

**فردیناند پورشه**

پورشه در سال ۱۹۳۰ به درخواست هیتلر تاسیس شد تا در آن خودرویی ساخته شود که همه مردم آلمان توانایی خرید آن را داشته باشند. به این ترتیب فولکس واگن متولد شد و بعد از آن هم فولکس واگن بیتل یا فولکس واگن سوسکی که در ایران به آن فولکس قورباغه‌ای می‌گویند.

**آنگلا مرکل**

مرکل یکی از قدرتمندترین زنان جهان است. انگلای ۶۳ ساله از ۱۳ سال پیش به سمت صدراعظمی آلمان درآمده است. مجله فوربس دوبار او را دومین شخص قدرتمند جهان نامید که بالاترین رتبه‌ای است که یک زن تاکنون به آن دست یافته است.

یورو

یورو واحد پول کشورهای منطقه یورو است که ۱۹ کشور از ۲۸ عضو اتحادیه اروپا را دربرمی‌گیرد. سال ۲۰۰۲ استفاده از یورو در کشورهای آلمان، فرانسه، بلژیک، اتریش، اسپانیا، پرتغال، یونان، ایتالیا، ایرلند، لوکزامبورگ، هلند و فنلاند به‌طور رسمی آغاز شد.

**فلوریان هنکل فون دونر سمارک**

دونر سمارک، کارگردان و فیلمنامه‌نویس آلمانی است که از سال ۱۹۹۶ فیلم می‌سازد. فیلم «زندگی دیگران» او جایزه اسکار غیرانگلیسی سال ۲۰۰۶ را از آن خود کرد. غیر از این دونر سمارک دریافت جوایزی همچون جایزه فیلم اروپا و جایزه سزار را در کارنامه خود دارد.

**انقلاب بدون خشونت**

دیوار برلین ۲۸ سال مردم دو بخش شرقی و غربی شهر را از هم جدا کرده بود. دیواری با ۱۵۵ کیلومتر طول و دو متر ارتفاع که بعد از جنگ و شکست حزب نازی تاسیس شد. پاییز ۱۹۸۹ رژیم کمونیستی در مقابل اعتراض مردم کم آورد و انقلاب بدون خشونت مردم دو بخش را به هم رساند.



فین تک

اکوسیستم فین تک آلمان در مسیری سالم و طبیعی رشد کرده، تعداد استارت آپ‌ها افزایش یافته و حجم سرمایه‌گذاری در این حوزه در حال افزایش است. در سال مالی منتهی به ۲۰۱۷ در این کشور ۳۰۷ میلیون یورو از طریق سرمایه‌گذاری خطرپذیر در فین تک سرمایه‌گذاری شد که با این مقدار در کل ۴۰۰ میلیون یورو تا پایان سال میلادی گذشته در فین تک آلمان سرمایه جذب شده است.

پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۱۸ تعداد استارت آپ‌های فین تک آلمان به عدد ۳۰۰ برسد، این تعداد حدود ۲۷ درصد استارت آپ‌های فین تک جهان است که در این صورت برلین همچنان بزرگ‌ترین مرکز مالی دنیا باقی خواهد ماند. در حال حاضر ۱۳ هزار نفر در بخش فین تک آلمان فعالیت می‌کنند. ۴۲ درصد شرکت‌ها و استارت آپ‌های فین تک این کشور مدل کسب و کارشان مبتنی بر B2B است.

آلمانی‌ها که نگاهی ویژه به نوآوری دارند، در فین تک هم توانسته‌اند گام‌های خوبی بردارند. اکوسیستم فین تک ژرمنی‌ها غنی و متنوع است. تا امروز فعالان فین تک آلمان سرمایه‌های خوبی از موسسه‌های مالی بزرگ جذب کرده‌اند. کومرتس بانک یکی از بزرگ‌ترین بانک‌های آلمان روی استارت آپ‌های فین تک، مانند چینی، ترکس‌پی، آی‌دی‌نو و فینتورا سرمایه‌گذاری کرده است.

دوچرخه‌بانک هم در لندن، برلین و سیلیکون‌ولی مراکز نوآوری افتتاح کرده تا از فناوری دیجیتال در خدمات مالی بهره بگیرد. تا پایان سال ۲۰۱۵ استارت آپ‌های فین تک برلین با ۱,۴ میلیارد یورو، سرمایه خطرپذیر بیشتری نسبت به استارت آپ‌های لندن با ۱,۱ میلیارد یورو جمع کرده بودند. در پایان سال ۲۰۱۵ نیز بیش از ۲۰۰ استارت آپ و شرکت آلمانی در حوزه فین تک فعالیت می‌کردند. در این میان بیش از هر بخشی، بخش وام‌دهی استارت آپ‌ها و شرکت‌های فین تک آلمان مورد توجه قرار گرفته است.

مهرماه گذشته بانک مرکزی آلمان با انتشار گزارشی درباره اثرگذاری زنجیره بلوک (بلاک‌چین) و با بررسی دقیق دفاتر مالی توزیع‌شده، پیش‌بینی کرد که این فناوری به‌صورت گسترده در زمینه پرداخت‌های فردی و خرد مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

اردیبهشت امسال بانک آنلاین بیت باند آلمان اعلام کرد که به مشتریانانش اجازه می‌دهد با استفاده از ارزهای رمزنگاری‌شده وام خود را به هر جایی که می‌خواهند، انتقال دهند. بیت باند این امکان را برای دور زدن سیستم انتقال بین‌المللی سوئیفت برای وام دادن به هر نقطه‌ای در جهان و با هزینه کم راه‌اندازی کرده است.

آلمانی‌ها فعالیت‌های حول فین تک در این کشور را در ۱۰ دسته قرار می‌دهند که عبارتند از: پرداخت، بانکداری و قرض دادن، سرمایه‌گذاری (اینووست‌تک)، معاملات املاک (پراپ‌تک)، تامین مالی و بودجه، اینشور تک، بازارهای الکترونیکی، فرایندها و فناوری فعال‌سازی، تحلیل داده‌های مالی و در نهایت رگ‌تک. مهم‌ترین و اصلی‌ترین فعالان فین تک آلمان، فعالانی هستند که به‌صورت B2C فعالیت می‌کنند؛ آنهایی که به‌طور مستقیم بر ارائه خدمات و محصولات می‌مانند قرض دادن، سپرده‌گذاری و سرمایه‌گذاری به مشتریان تمرکز کرده‌اند.

استارت آپ‌های فین تک معروف

N26 ۲۶ ان

۲۶ ان بانکی بدون شعبه است. دفتر مرکزی‌اش در برلین است و به مشتریانانش اجازه می‌دهد تا از طریق گوشی‌های هوشمند حساب‌هایشان را مدیریت کنند. این بانک در سراسر منطقه یورو غیر از قبرس و مالت سرویس ارائه می‌دهد و اکنون ۵۰۰ هزار مشتری دارد. مشتریان به‌طور رایگان می‌توانند در «ان ۲۶» حساب باز کنند و کارت اعتباری مستر کارت دریافت کنند.

Kreditech کردیتک

کردیتک که سال ۲۰۱۲ تأسیس شده، یک وام‌دهنده آنلاین است که از فناوری‌هایی مانند یادگیری ماشین برای دسترسی به اعتبار مناسب‌تر برای مشتریانی که حساب بانکی ندارند، استفاده می‌کند. این استارت آپ غیر از آلمان در کشورهای روسیه، مکزیک، اسپانیا و لهستان فعالیت می‌کند. کردیتک محصولاتی مانند وام‌های مصرفی، کیف پول دیجیتال و مدیریت مالی شخصی به مشتریانی با نام‌ه اعتباری بالا ارائه می‌دهد.

figo فیگو

فیگو یک پلتفرم بانکداری است که داده‌های مالی را از بیش از سه هزار و صد بانک و موسسه مالی جمع‌آوری می‌کند. این پلتفرم به بیش از ۵۵ میلیون حساب بانکی آنلاین در آلمان و اتریش خدمات مدرن ارائه می‌دهد. فیگو نه تنها یک API بانکی ارائه می‌دهد؛ بلکه یک پلتفرم کامل برای خدمات بانکی ارائه می‌دهد که راه‌حل‌های نوآورانه بانکی زیادی را پشتیبانی می‌کند.

auxmoney آگس‌مانی

آگس‌مانی یک پرتال آنلاین برای خدمات وام‌دهی نقره‌بهره دارد. این پلتفرم وام‌دهندگان شخصی و وام‌گیرندگان شخصی را به هم ارتباط می‌دهد و تاکنون بیش از ۵۰ هزار تأمین سرمایه برای بیش از ۸۰ هزار درخواست وام به ارزش بیش از ۵۰۰ میلیون یورو انجام داده است.

raisin. کش‌بورد

کش‌بورد یک پلتفرم فناوری و وب است که به سرمایه‌گذاران خصوصی امکان می‌دهد تا در مجموعه‌ای متنوع و شخصی سرمایه‌گذاری کنند. این پلتفرم دارای‌های مدرن؛ مانند سرمایه‌گذاری جمعی، وام‌دهی نقره‌بهره و تجارت اجتماعی را با سرمایه‌گذاری‌های مشخص از قبیل بورس، بودجه و EFT در یک پلتفرم قرار می‌دهد.



چرا آلمان در فناوری از بقیه اروپا جلوزد؟

آلمان بدون شک قوی‌ترین قدرت اقتصادی و صنعتی اروپاست. امروز آلمانی‌ها بیش از هر جای دیگری در اروپا برای پژوهش، فناوری، علم و آموزش زمان و انرژی می‌گذارند. از نظر تاریخی هم این کشور بیش از سایر نقاط قاره سبز به علم بها داده است. اولین جایزه نوبل علمی را یک آلمانی در سال ۱۹۰۱ دریافت کرد و قبل از جنگ جهانی دوم ژرمن‌ها بیشترین جایزه نوبل را دریافت کرده بودند. چرا آلمان به این درجه از قدرت رسیده است؟ برای پاسخ به این سوال باید چند مورد را بررسی کرد.

۱. جنگ جهانی دوم

متأسفانه بسیاری از نوآوری‌های فناورانه آلمان ریشه در جنگ جهانی دوم دارد. در دهه‌های ۲۰ و ۳۰ میلادی کارخانه‌ها و دانشمندان به دلیل ترس و رقابتی که به واسطه جنگ حاکم بود، روی فناوری و ساخت سلاح‌های پیشرفته متمرکز شدند که از برخی فناوری‌های ساخت آن زمان؛ مانند دستگاه‌های ناوبری، تجهیزات جراحی و هواپیماهای اتوماتیک امروز هم استفاده می‌کنیم.

۲. وحدت آلمان

۹ نوامبر ۱۹۸۹ دیوار برلین سقوط کرد و گویی آلمان دوباره متولد شد. این وحدت به معنای تمرکز دوباره برای ساخت کشوری قدرتمند و متحد کردن ذهن‌های بزرگ بود.

۳. دانشگاه‌ها و موسسه‌های آموزشی

سال‌های سال است که آلمان پایگاه قوی دانشگاهی است و این آموزش‌ها ستون فقرات پیشرفت و فناوری ژرمن‌هاست. شعار وزارت آموزش و تحقیقات آلمان این است: «هدف ما تبدیل سریع ایده‌های خوب به محصولات و خدمات نوآورانه است؛ به این دلیل که راه‌حل‌های نوآورانه عوامل موثر بر موفقیت ما و ضامن کیفیت زندگی‌مان هستند.»

شرایط تحصیل در دانشگاه‌های آلمان بهتر از سایر کشورهای توسعه‌یافته است؛ به‌طوری که امروز حدود ۱۲ درصد دانشجویان این کشور از سایر نقاط دنیا هستند؛ در حالی که در آمریکا این رقم حدود چهار درصد است.

۴. سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه

وزارت امور اقتصادی آلمان نیز بر اهمیت تحقیقات متنوع تأکید دارد و سالانه ۸۰ میلیارد یورو برای تحقیق و توسعه به موسسه‌گفته اختصاص می‌یابد. آلمان بعد از آمریکا، دومین سرمایه‌گذار بزرگ دنیا در زمینه تحقیق و توسعه به‌شمار می‌رود. این کشور جزء ۱۰ کشور اول جهان از نظر ایجاد نوآوری‌های جدید است. البته نوع نگرش ژرمن‌ها به نوآوری و فناوری هم اهمیت دارد. سال ۱۹۹۰ آلمان به‌طور رسمی و قانونی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر را آغاز کرد و در حال حاضر این کشور چهارمین کشور سبز جهان است. در سال ۲۰۱۰ نیز ۱۰ میلیارد یورو در این زمینه سرمایه‌گذاری کردند و برآورد می‌شود ۳۴۰ هزار نفر در این بخش مشغول به فعالیت باشند. گفتنی است ۹۴ درصد از مردم آلمان استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر را امری حیاتی می‌دانند. این امر نشان می‌دهد که چطور علاقه به توسعه در ذهن مردم این کشور ریشه دوانده است.

۵. کشور استارت آپ‌ها

تحقیقی در دانشگاه کالیفرنیا نشان می‌دهد که از سال ۱۹۹۷ آلمان شاهد رشد بی‌سابقه استارت آپ‌ها بوده است. گرچه از سال‌ها پیش آلمان به‌عنوان سرزمینی برای فناوری و کارآفرینی شناخته می‌شود، اما در چهار سال اخیر این کشور شاهد رشد قارچ‌گونه شرکت‌های مبتنی بر فناوری بوده؛ به‌طوری که متخصصان فنی، مهندسان و برنامه‌نویسان راز سراسر جهان به خود جذب کرده است. اداره آمار آلمان می‌گوید امروز بیش از ۷۰۰ هزار مهاجر در آلمان شرکت خود را اداره می‌کنند.