معرفی پایگاه بانک جهانی و داده‌های آن

**طبقه‌بندی داده‌ها، شاخص‌ها و اطلاعات بانک جهانی**

شفافیت برای ایران

همواره دستیابی به منابع اطلاعاتی و پایگاه‌های داده معتبر برای تحقیق و پژوهش از اهمیت خاصی برخوردار بوده است، زیرا منابع اطلاعاتی معتبر باعث بهبود کمی و کیفی پژوهش‌ها می‌شود. یکی از پایگاه‌های اطلاعاتی که همیشه مورد اطمینان پژوهشگران قرار دارد، بانک جهانی است

بانک جهانی در سال ۱۹۴۵ و بعد از جنگ جهانی دوم برای کمک به بازسازی خرابی‌های ناشی از جنگ تشکیل شد ولی در سال‌های بعد برای ارتقای توسعه‌جهانی تلاش‌های خود را آغاز کرد و تا به امروز نیز برای دستیابی به مقاصد خود از هیچ تلاشی فروگذاری نکرده است.

# بخش‌های بانک جهانی

این پایگاه از پنج بخش تشکیل شده است که عبارتند از:

## بانک بین‌المللی بازسازی و توسعه

این بانک به کشورهای در حال توسعه خدمات وام‌دهی و کمک‌های فنی و تکنیکی خود را ارائه می‌دهد.

## موسسه مالی بین‌المللی

این موسسه وظایف حمایتی بانک در قبال بخش خصوصی کشورهای عضو را عهده‌دار شده است.

## موسسه بین‌المللی توسعه

    این موسسه به کشورهای با درآمد سرانه روزانه کمتر از ۲۵/۱ دلار وام‌های با بهره کم اعطا می‌کند.

## مرکز بین‌المللی حل و فصل اختلافات سرمایه‌گذاری

این مرکز بین‌المللی وظیفه داوری و حل‌ و فصل اختلافات فی‌مابین سرمایه‌گذاران خارجی و کشورهای عضو را بر عهده دارد.

## موسسه تضمین سرمایه‌گذاری‌های چند‌جانبه

این موسسه، تشویق سرمایه‌گذاری خارجی در کشورهای در حال توسعه را در دستور کار خود قرار داده است.

# اهداف بانک جهانی

هر سازمان و تشکیلاتی برای رسیدن به برخی از اهداف تشکیل می‌شود، بانک جهانی نیز از این مقوله مستنا نیست. اهدف اصلی این پایگاه، رشد و توسعه اقتصادی، پایان فقر و افزایش رفاه در کشورهای مختلف جهان است که با رسیدن به این هدف می‌تواند به اهداف زیر نیز دست‌ پیدا کند:

## بهبود وضعیت آموزش و پرورش

## بهبود بهداشت و تغذیه در سطح جهانی

## بهبود وضعیت زیرساخت‌‌ها در کشورهای مختلف جهان

## تضمین پایداری محیط زیست و استفاده بهینه از منابع انرژی

## گسترش و ترویج برابری جنسیتی و توانمندسازی زنان

## توسعه و رشد صنعت کشاورزی

بانک جهانی با همکاری و همیاری پایگاه‌های آماری کشورهای مختلف جهان، زیرمجموعه‌های خود و استفاده از  سازمان‌های مختلف همچون سازمان تجارت جهانی ، فائو، سازمان  بین المللی کار ، یونیسف و … به جمع‌آوری اطلاعات  و انتشار آن می‌پردازد.

این پایگاه داده‌های خود را در بخش‌های مختلفی طبقه‌بندی کرده است که در ادامه به شرح تفصیلی این دسته‌بندی ‌می‌پردازیم.

# طبقه‌بندی داده‌ها، شاخص‌ها و اطلاعات بانک جهانی

## کشاورزی و توسعه روستایی

این بخش به بررسی و آنالیز اقدامات نهادهای کشاورزی در رشد و توسعه این صنعت در جهان پرداخته است. اطلاعات جمع‌آوری شده، شاخص‌های مرتبط با اشتغال‌زایی، زمین‌‌ و محصولات کشاورزی، جمعیت و توسعه روستایی را در بردارد که این شاخص‌ها به صورت تفصیلی در زیر آمده است:

|  |  |
| --- | --- |
| زمین‌های آبی کشاورزی نسبت به کل زمین‌های کشاورزی | مصرف کود (کیلوگرم در هر هکتار از زمین‌های زراعی) |
| زمین‌های کشاورزی (درصدی از کل مساحت) | منطقه جنگلی (درصدی از مساحت و کیلومتر مربع) |
| ماشین آلات کشاورزی به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر مربع از زمین‌های زراعی | منابع بهبودیافته آب روستا (درصد میزان دسترسی روستاییان به آب) |
| ارزش افزوده کشاورزی (درصد GDP) | مساحت زمین (بر حسب کیلومتر مربع) |
| ارزش افزوده به ازای هر کارگر | قطعه زمین مصرفی برای تولید غلات (بر حسب هکتار) |
| زمین‌های زراعی (هکتار به ازای هر نفر و درصدی از مساحت) | تولید دام |
| حجم غلات ( بر حسب کیلوگرم بر هکتار) | گندم‌زار‌های دائمی (درصدی از مساحت زمین) |
| تولید محصول | جمعیت روستایی (درصدی از کل جمعیت) |
| اشتغال در بخش کشاورزی (درصد کل اشتغال) | شکاف فقر روستایی به خط فقر ملی (درصد) |
|  | نسبت فقر روستایی به خط فقر ملی (درصدی از جمعیت روستایی) |

## توسعه اجتماعی

داده‌های این بخش به پوشش مسائلی چون: کار کودکان، پناهندگان و پناه‌جویان، میزان امید به زندگی و … ‌می‌پردازد که منابع این داده‌ها سازمان‌هایی نظیر: یونیسف، بانک جهانی و ادارات ملی آمار است.

شاخص‌ها به صورت تفصیلی در زیر آمده است:­­

|  |  |
| --- | --- |
| نرخ باروری (درهر ۱۰۰۰ تولد، بین سنین ۱۵تا ۱۹سال) | نرخ ثبت نام پسران و دختران در مقطع ابتدایی و راهنمایی بر اساس تفکیک جنسیت |
| نرخ مشارکت نیروی کار برای سنین ۱۵تا۲۴سال، کل جامعه (درصد) | سهم نمایندگان زن در مجلس شورای ملی (درصد) |
| کودکان دختر شاغل (درصد کودکان دختر بین ۷ تا ۱۴ سال) | نرخ ثبت نام پسران و دختران در مقطع ابتدایی بر اساس تفکیک جنسیت |
| نرخ مشارکت نیروی کار، مردان (درصد جمعیت مردان ۱۵تا ۶۴ سال) | جمعیت پناهنده شده توسط کشور یا منطقه پناهندگی |
| کودکان پسر شاغل (درصد کودکان پسر بین ۷ تا ۱۴سال) | نرخ ثبت نام پسران و دختران در مقطع راهنمایی بر اساس تفکیک جنسیت |
| نرخ مشارکت نیروی کار، مردان (درصد سنین جمعیت مردان بالای ۱۵سال) | جمعیت پناهنده شده در یک کشور |
| کودکان شاغل دختری که به مدرسه می‌روند (درصد کودکان دخترشاغل بین ۷ تا۱۴سال) | نرخ ثبت نام پسران و دختران در مقطع دبیرستان بر اساس تفکیک جنسیت |
| نرخ مشارکت نیروی کار، کل (درصد مجموع سن جمعیت ۱۵ تا ۶۴ سال) | سهم زنان شاغل در بخش غیرکشاورزی (درصد اشتغال غیرکشاورزی کل) |
| کودکان  پسر شاغل که به مدرسه می‌روند (درصد کودکان پسر شاغل بین ​​۷تا۱۴سال) | نرخ مشارکت نیروی کار زنان (درصد سنین زن جمعیت ۱۵تا ۶۴ سال) |
| امید به زندگی دختران در بدو تولد (سال) | بیکاری زنان (درصد نیروی کار زنان) |
| کل کودکان شاغل (درصدکودکان ۷تا ۱۴سال) | نرخ مشارکت نیروی کار زنان (درصد سنین جمعیت زنان ۱۵ سال به بالا) |
| امید به زندگی پسران در بدو تولد (سال) | بیکاری مردان (درصد نیروی کار مردان) |
| کودکان دختر شاغل کاری (درصد کودکان شاغل دختر بین ۷ تا ۱۴سال) | نرخ مشارکت نیروی کار برای سنین ۱۵تا ۲۴ سال ، زنان (درصد) |
| شیوع HIV در زنان (درصد ۱۵تا۲۴ سال) | شغل‌های آسیب پذیر برای زنان (درصد اشتغال زنان) |
| کودکان  پسر شاغل کاری (درصدکودکان پسر شاغل بین ​​۷ تا ۱۴ سال) | نرخ مشارکت نیروی کار برای سنین ۱۵تا ۲۴ سال، مرد (درصد) |
| درصد شیوع  HIV در مردان ۱۵ تا ۲۴ سال | شغل‌های آسیب پذیر برای مردان (درصد اشتغال مردان) |

## کار و حفاظت اجتماعی

نیروی کار و اشتغال یکی از پارامترهای اساسی در اقتصاد کشورها محسوب می‌شود، به همین جهت بانک جهانی با استفاده اطلاعات سازمان بین‌المللی کار به بررسی این موضوع پرداخته است.

در این بخش اطلاعات مربوط به کار و اشتغال نظیر: نرخ بیکاری ، جمعیت نیروی کار، اشتغال افراد جمع‌آوری شده است.

شاخص‌ها به صورت تفصیلی در زیر آمده است:

|  |  |
| --- | --- |
| اشتغال زنان در بخش کشاورزی (درصد اشتغال زنان) | اشتغال مردان در بخش کشاورزی (درصد اشتغال مردان) |
| اشتغال  زنان در بخش خدمات (درصد اشتغال زنان) | اشتغال مردان در بخش خدمات (درصد اشتغال مردان) |
| درصد اشتغال زنان در صنعت | درصد اشتغال  مردان در صنعت |
| نرخ مشارکت نیروی کار زن (درصد جمعیت زنان ۱۵تا ۶۴ سال) | نرخ مشارکت نیروی کار مرد (درصد جمعیت مردان ۱۵تا ۶۴ سال) |
| نرخ مشارکت نیروی کار برای سنین ۱۵تا ۲۴ سال ، زنان (درصد) | نرخ مشارکت نیروی کار برای سنین ۱۵تا ۲۴ سال، مردان (درصد) |
| نرخ مشارکت نیروی کار زن (درصد جمعیت زنان ۱۵سال به بالا) | نرخ مشارکت نیروی کار، مرد (درصد جمعیت مردان ۱۵ سال به بالا) |
| شغل‌های آسیب پذیر برای زنان (درصد اشتغال زنان) | شغل‌های آسیب پذیر برای مردان (درصد اشتغال مردان) |
| بیکاری زنان (درصد نیروی کار زنان) | بیکاری مردان (درصدی از نیروی کار مرد) |
| بیکاری زنان جوانان (درصد نیروی کار زنان ۱۵تا ۲۴ سال) | بیکاری مردان جوان (درصد سنین نیروی کار مرد ۱۵تا۲۴ سال) |
| بیکاری طولانی مدت زنان (درصد بیکاری زنان) | بیکاری طولانی مدت مردان (درصد بیکاری مردان) |
| اشتغال آسیب پذیر (درصد کل اشتغال) | نیروی کار (کل) |
| نرخ مشارکت نیروی کار، کل (درصد مجموع جمعیت ۱۵سال به بالا) | نرخ مشارکت نیروی کار برای سنین ۱۵تا ۲۴ سال، کل (درصد) |
| نرخ مشارکت نیروی کار، کل (درصد مجموع جمعیت ۱۵سال به بالا) | نرخ مشارکت نیروی کار، کل (درصد مجموع سن، جمعیت ۱۵تا۶۴ سال) |
| بیکاری طولانی مدت (درصد بیکاری کل) | کل بیکاری (درصد) |
| تولید ناخالص داخلی به ازای هر نفر شاغل | نسبت اشتغال جمعیت بالای ۱۵ سال، کل (درصد) |

## تغییرات آب وهوایی

انتظار می‌رود تغییرات آب و هوایی سخت‌ترین ضربه ها را به کشورهای درحال توسعه وارد کند، به همین دلیل ارائه راهکاری مناسب نیاز به یک همکاری بین‌المللی و همه جانبه دارد. به همین دلیل بانک جهانی شروع به جمع‌آوری اطلاعات در این حوزه کرده است. داده های جمع‌آوری شده به بررسی و آنالیز سیستم‌های آب و هوایی، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای و میزان بهره‌وری از انرژی پرداخته است.  
شاخص‌ها به صورت تفصیلی در زیر آمده است:

|  |  |
| --- | --- |
| درصدی از جمعیت برخوردار برق | منابع آب بهبود یافته شهری (جمعیت شهری مورد دسترس) |
| زمین‌های آبی کشاورزی (درصدی از کل زمین‌های کشاورزی) | سرمایه‌گذاری در انرژی با مشارکت بخش خصوصی (دلار) |
| زمین‌های کشاورزی (درصد کل زمین ها) | سرمایه‌گذاری در ارتباطات با مشارکت بخش خصوصی (دلار) |
| ارزش افزوده کشاورزی (GDP) | سرمایه‌گذاری درحمل و نقل با مشارکت بخش خصوصی (دلار) |
| برداشت سالانه آب شیرین (میلیارد متر مکعب) | سرمایه‌گذاری در آب و فاضلاب با مشارکت بخش خصوصی (دلار) |
| حجم غلات (کیلوگرم بر هکتار) | مساحت زمین‌های با طول کمتر از ۵ متر (درصدکل زمین‌ها) |
| انتشار گاز CO2 | انتشار گاز متان |
| وضعیت مدیریت بخش عمومی و ارگان ها | میزان مرگ و میر زیر ۵ سال |
| شاخص‌های سهولت انجام کسب و کار | انتشار اکسید نیتروژن (هزار تن معادل CO2) |
| مصرف برق (کیلووات برساعت) | انتشار گازهای گلخانه ای، HFC، PFC و… (هزار تن معادل CO2) |
| سرانه استفاده از انرژی (کیلوگرم) | رشد جمعیت (درصد سالانه) |
| سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (خالص جریان دلار) | جمعیت در نواحی شهری با بیش از یک میلیون جمعیت (درصدی از کل جمعیت) |
| منطقه جنگلی (درصد مساحت زمین و کیلومترمربع) | جمعیت ساکن در مناطق با طول کمتر از ۵ متر (درصد کل ساکنان) |
| تولید ناخالص داخلی به قیمت بازار (دلار) | نسبت فقر  کارکنان با درامد زیر ۱٫۹۰دلار در روز (درصد ساکنان) |
| نرخ ثبت نام پسران و دختران در مقطع ابتدایی و راهنمایی بر اساس تفکیک جنسیت | درصد شیوع لاغری شدید در کودکان زیر ۵ سال |
| امکانات بهداشتی بهبود یافته (جمعیت مورد دسترس) | نرخ اتمام تحصیلات دوره ابتدایی، پسران ودختران (درصد) |
| آب مناسب برای روستاییان (جمعیت روستاییان مورد دسترس) | درصد کل جمعیت شهری |

## محیط زیست

 محیط زیست، آب‌های شیرین، هوای پاک، جنگل‌ها، منابع دریایی و مراتع همگی ابزاری برای توسعه اقتصادی و اجتماعی محسوب می‎شوند. بانک جهانی به عنوان یکی از مروجین و سرمایه‌داران کلیدی این حوزه همه‌ی تلاش خود را برای ارتقاء محیط زیست به کار گرفته است. داده‌هایی که این پایگاه در بخش محیط‌زیست گردآوری می‌کند شاخص‌های زیادی از جمله: تنوع زیستی، پوشش گیاهی، تولید گازهای گلخانه‌ای و آلودگی را در بردارد.  
شاخص‌ها به صورت تفصیلی در زیر آمده است:

|  |  |
| --- | --- |
| دسترسی به برق (درصدی از کل جمعیت) | مناطق حفاظت شده دریایی (درصدی از آب‌های سرزمینی) |
| اﻧﺘﺸﺎر ﮔﺎز ﮔﻠﺨﺎﻧﻪ ای ﻣﺘﺎن (درصدی از کل) | انتشار گازمتان |
| انتشار ﮔﺎز ﮔﻠﺨﺎﻧﻪ ای اکسید نیتروژن (درصدی از کل) | انتشار اکسید نیتروژن |
| انتشار گاز دی اکسید کربن برحسب  هزارتن | انتشار گازهای گلخانه‌ای مانند HFC، PFC |
| میزان شدت انرژی از میزان انرژی اولیه | تهدید گونه‌های گیاهی |
| گونه‌های آبزی در معرض تهدید و خطر | متوسط قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا ۲/۵ میکرون |
| مناطق جنگلی (درصد کل مساحت زمین) و (کیلومترمربع) | جمعیت قرار گرفته در معرض آلودگی هوا ۲/۵ میکرون و سطوح بالاتر از مقدار راهنمای WHO (درصدکل) |
| تسهیلات جهانی محیط زیست(GEF) برای تنوع زیستی | جمعیت ساکن در مناطق با طول کمتر از ۵ متر (درصدی از کل جمعیت) |
| مساحت زمین‌های با طول کمتر از ۵ متر (درصدی از کل مساحت زمین ) | تولید برق تجدید پذیر (درصدی از تولیدکل برق) |
| گونه‌های پستاندار در معرض تهدید و خطر | مصرف انرژی‌های تجدید پذیر (درصدی از مجموع مصرف نهایی انرژی) |

## توسعه شهری

در این بخش تمام پارامترهای مربوط به توسعه شهری همچون جمعیت،حمل و نقل و منابع انرژی تحت آماری دقیق بیان شده است.  
شاخص‌ها به صورت تفصیلی در زیر آمده است:

|  |  |
| --- | --- |
| بهبود امکانات بهداشتی شهری (درصد از جمعیت شهری برخوردار) | جمعیت شهری (درصد) |
| قیمت بنزین (دلار به ازای هرلیتر) | جمعیت در ناحیه شهری با بیش از ۱ میلیون نفر (درصدی از کل جمعیت) |
| بهبود منابع آب شهری (درصد از جمعیت شهری برخوردار) | شکاف فقر شهری به خط فقر ملی (درصد) |
| جمعیت شهری | قیمت سوخت دیزل (دلار به ازای هر لیتر) |
| جمعیت در بزرگترین شهرستان (درصدی از جمعیت شهری) | نسبت خط فقر شهری به خط فقر ملی (درصدی از جمعیت شهری) |