



راهنمای استفاده از درگاه ملی داده باز کشور

نسخه یک - آبان 1402

فهرست عناوین

2	مقدمه
2	صفحه نخست:
2	ابزار جستجو:
2	دسته‌بندی موضوعی:
3	منوی میانی:
3	بخش درخواست دیتاست
3	بخش خلق ارزش افزوده از داده‌ها
4	دیتاست‌ها
4	استفاده از فیلترها
6	دیتاست
7	سازمان‌ها
8	موضوعات
8	روند فعالیت‌ها

مقدمه

سامانه ملی کاتالوگ و مجموعه داده‌های باز و کاربردی، درگاه واحد گردآوری داده‌های باز دولت جمهوری اسلامی ایران است. در این پایگاه به دیتاست‌هایی که از دستگاه‌های اداری سراسر کشور جمع‌آوری شده است، دسترسی دارید. درگاه ملی داده باز به منظور استفاده رایگان و عمومی از داده‌های دولتی طراحی شده است تا به گسترش نوآوری و تقویت فعالیت‌های اقتصادی کمک کرده و فرهنگ شفافیت و حکمرانی داده‌محور را گسترش دهد. به وسیله این سامانه می‌توانید مجموعه داده مورد نیاز خود را پیدا کرده و از آن استفاده کنید.

صفحه نخست:

ابزار جستجو:



تصویر 1: ابزار جستجو در صفحه اول

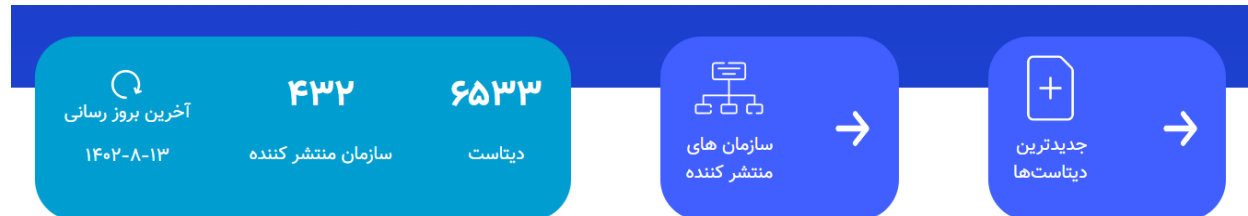
در این بخش می‌توانید از ابزار جستجو برای یافتن داده استفاده کنید. کافی است کلیدواژه مورد نظر خود را در نوار جستجو وارد کنید و فرآیند جستجو را انجام دهید. کلیدواژه مورد نظر شما در عناوین، توضیحات و نام دیتاست‌های تمامی رکوردهای سامانه پیدا شده و در صفحه نتیجه جستجو در اختیار شما قرار می‌گیرد.

دسته‌بندی موضوعی:



تصویر 2: دسته‌بندی موضوعی سامانه در صفحه اول

به منظور تسهیل دسترسی کاربران به داده‌های مد نظر خود، دسته‌بندی موضوعی در اسلایدر پایین قرار گرفته است. با کلیک بر روی هر موضوع، رکوردهای مرتبط با آن موضوع به شما نمایش داده می‌شود. همچنین می‌توانید با اسکرول موس و یا کلیک بر روی فلش‌های چپ و راست تمامی موضوعات موجود در سامانه را ببینید.



تصویر 3: منوی میانی شامل جدیدترین دیتاست‌ها، سازمان‌ها و جعبه اطلاعات سامانه

در این منو سه بخش وجود دارد. با کلیک بر روی «جدیدترین دیتاست‌ها» به صفحه‌ای هدایت می‌شود که آخرین رکوردهای ثبت‌شده روی سامانه و یا آخرین رکوردهایی که ویرایش شدند، را نشان می‌دهد. با کلیک بر روی «سازمان‌های منتشرکننده» به صفحه سازمان‌ها هدایت می‌شود و می‌توانید دستگاه یا اداره مورد نیاز خود را پیدا کنید. بخش سمت چپ حاوی اطلاعاتی از دیتاست‌های موجود بر بستر سامانه از جمله تعداد دیتاست، تعداد سازمان و آخرین تاریخ بروزرسانی یا ویرایش دیتاست‌ها است.

بخش درخواست دیتاست



تصویر 4: جعبه درخواست دیتاست در صفحه اول سامانه

چنانچه به داده‌ای از دستگاه‌های دولتی و نهادهای عمومی نیاز داشتید اما آن را در سامانه پیدا نکردید، می‌توانید مشخصات داده مورد نیاز را از طریق این بخش ثبت کنید تا به درخواست شما رسیدگی شود.

بخش خلق ارزش افزوده از داده‌ها



تصویر 5: جعبه فراخوان خلق ارزش افزوده از داده‌ها در صفحه اول سامانه

اگر داده‌های سامانه برای شما قابل استفاده بودند و از آن‌ها برای مصورسازی، خلق روایت و یا پژوهش استفاده کرده‌اید، می‌توانید از طریق این بخش، یافته‌های خودتان را به اشتراک بگذارید. درگاه ملی داده باز از ابتکار شما در خلق ارزش افزوده استقبال کرده و این یافته‌ها را به نام خودتان منتشر خواهد کرد.

دیتاست‌ها

از این بخش می‌توانید دیتاست‌ها را مشاهده و آن‌ها را بر اساس سازمان، موضوع و برجسب فیلتر کنید.

The screenshot shows a search interface for datasets. At the top, there is a search bar and a filter for 'رتب سازی: ترتباط'. The main results area shows three datasets:

- نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ علی حاجی**
سازمان زمین شناسی/۱۴۰۲-۵-۹
نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ علی حاجی
Format: JPEG
- مشخصات عمومی اتحادیه‌های تعاونی: پایان ۱۳۹۶-۹۸**
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی/۱۴۰۲-۵-۹
مشخصات عمومی اتحادیه‌های تعاونی: پایان ۱۳۹۶-۹۸
Format: XLSX
- مطالعات ژئوالکترونیک در گستره دشت جنوب غرب تهران(جلد تهران)**
سازمان زمین شناسی/۱۴۰۲-۵-۹
مطالعات ژئوالکترونیک در گستره دشت جنوب غرب تهران
Format: PDF

The sidebar on the right lists organizations and their dataset counts:

- سازمان زمین شناسی: ۲۶۵۶
- سازمان فناوری اطلاعات ایران: ۷۴۰
- مرکز آمار ایران: ۳۴۳
- سازمان راهداری و...: ۳۳۹
- روزنامه رسمی کشور: ۱۷۲
- وزارت جهاد کشاورزی: ۱۱۶
- وزارت راه و شهرسازی: ۱۱۴
- وزارت نیرو: ۹۷
- پژوهشگاه ارتباطات...: ۸۶
- سازمان حفاظت محیط زیست: ۸۲

تصویر 6: صفحه دیتاست‌ها

- از ابزار جستجو برای یافتن دیتاست خود استفاده کنید.
- در بخش مرتب‌سازی می‌توانید دیتاست‌ها را به ترتیب الفبایی و زمانی مرتب کنید.
- از سایدبار سمت راست می‌توانید، دیتاست‌ها را بر اساس سازمان، موضوع و برجسب فیلتر کنید.
- هر دیتاست شامل عنوان دیتاست، سازمان دیتاست، آخرین تاریخ ویرایش، توضیحات و فرمت فایل‌های داده متصل به آن است.

استفاده از فیلترها

تغییر سایدبار با انتخاب فیلتر:

با انتخاب هر فیلتر از سایدبار سمت راست (سازمان، موضوع و برجسب) دیتاست‌های مرتبط با آن فیلتر نمایش داده می‌شود. هم‌چنین با انتخاب هر فیلتر، بخش‌های سایدبار سمت راست متناسب با آن فیلتر تغییر می‌کنند. برای مثال با انتخاب فیلتر «حمل و نقل» از موضوعات، سایدبار به شکل زیر تغییر می‌کند:

- سازمان‌هایی که به ترتیب بیشترین موضوع حمل و نقل برای دیتاست‌های آن‌ها ثبت شده است.
- موضوعاتی که بیشترین تکرار را در کنار موضوع حمل و نقل داشته‌اند. (هر دیتاست می‌تواند بیش از یک موضوع داشته باشد).
- برچسب‌هایی که بیشترین تکرار را در دیتاست‌های با موضوع حمل و نقل داشته‌اند.

The screenshot shows a search interface with a search bar at the top containing the text 'جستجو در دیتاست‌ها...'. Below the search bar, there is a dropdown menu for 'مرتب سازی:' (Sorting) set to 'ارتباط' (Relevance). The main heading is '۴۷۰ دیتاست پیدا شد' (470 datasets found). A filter for 'موضوعات:' (Topics) is set to 'حمل و نقل' (Transportation). On the right, there is a sidebar for 'سازمان‌ها' (Organizations) with a list of 10 items, each with a circular icon and a number. Below the sidebar, there is a section for 'نمایش بیشتر' (Show more) and 'موضوعات' (Topics) with a list of 3 items, each with a circular icon and a number. The main content area displays three search results, each with a title, a brief description, and a PDF icon. The first result is 'پایانه های مسافری استان کهگیلویه و بویراحمد' (Passenger terminals of Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad province), the second is 'حمل و نقل ریلی کشور- سالنامه آماری ۱۳۹۷' (Railway transport of the country - Statistical yearbook 1397), and the third is 'آمار تردد شماری بر خط استان گیلان (ساعتی و روزانه) - مرداد ۹۷' (Statistical data on passenger traffic on the Gilan province line (hourly and daily) - August 97).

تصویر 7: انتخاب فیلتر حمل و نقل در دیتاست‌ها و تغییر سایدها متناسب با فیلتر انتخاب شده

امکان انتخاب دو یا چند فیلتر:

این امکان وجود دارد که کاربر بتواند از یک یا دو فیلتر برای یافتن دیتاست‌ها استفاده کند. برای مثال کاربر می‌تواند با انتخاب فیلتر سازمان «مرکز آمار ایران» و فیلتر «حمل و نقل» تنها دیتاست‌هایی را ببیند که با موضوع حمل و نقل در این سازمان ثبت شده‌اند.

جستجو در دیتاست‌ها...

مرتب سازی: ارتباط ۳ **دیتاست پیدا شد**

موضوعات: حمل و نقل سازمان‌ها مرکز آمار ایران

متوسط دستمزد ساعتی راننده ماشین های لوله‌گذار- سایدیوم- نیمسال
 مرکز آمار ایران/۹-۵-۱۴۰۲
 متوسط دستمزد ساعتی راننده ماشین‌های لوله‌گذار- سایدیوم-نیمسال
 TXT XLS XLSX

متوسط کرایه ساعتی ماشین سواری-نیمسال
 مرکز آمار ایران/۹-۵-۱۴۰۲
 متوسط کرایه ساعتی ماشین سواری-نیمسال
 TXT XLS XLSX

سازمان‌ها
 x مرکز آمار ایران
 Show Only Popular سازمان‌ها
 موضوعات
 x حمل و نقل
 ۱ امور مالی
 برچسب‌ها
 ۱ ارتباطات
 ۱ تلفن همراه
 ۱ جاده

تصویر 8: انتخاب دو فیلتر مربوط به موضوع و سازمان

دیتاست

در صفحه دیتاست می‌توانید عنوان و توضیحات مربوط به آن دیتاست را مشاهده کرده و دیتاست مورد نظر را دانلود کنید. جدول پایین صفحه مربوط به «فرا داده»¹ دیتاست است که اطلاعات بیشتری را از دیتاست در اختیار شما قرار می‌دهد. از سایدبار سمت راست می‌توانید از سازمان داده، موضوع یا موضوعات داده و همچنین کلمات کلیدی این دیتاست مطلع شوید.

¹ Metadata

خلاصه گزارش کالاهای عبوری از کشور طی ۱۰ ماه سال ۱۳۹۶

ارائه عملکرد ترانزیت جاده ای از ۳۲ مرز فعال کشور (۲۲ مرز زمینی و ۱۰ مرز آبی) طی ۱۰ ماهه سال ۱۳۹۶

داده و منابع

دانلود

خلاصه گزارش کالاهای عبوری از کشور طی ۱۰ ماه ۱۳۹۶.pdf



اطلاعات تکمیلی

فیلد	مقدار
وبسایت سازمان	
کارشناس مسئول داده	اعتضادی شبنم
سمت کارشناس مسئول داده	
تلفن مسئول داده	
پست الکترونیکی مسئول داده	
آدرس سازمان مسئول داده	سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای
شهر	تهران



سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای
وزارت راه و شهرسازی

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای یک سازمان دولتی وابسته به وزارت راه و شهرسازی است که حفظ و نگهداری شبکه راهها و مدیریت حمل و نقل کالا و مسافر برون شهری و بین المللی را بر عهده...

مطالعه بیشتر


تصویر 9: صفحه دیتاست

سازمانها

از این بخش می توانید سازمانها و تعداد دیتاستهای متصل به آنها را مشاهده کرده و همچنین در بین آنها جستجو کنید.

مرتب سازی: القبایی از آخر

۴۳۱ سازمان پیدا شد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت ترافیک

وزارت نفت


وزارت نفت سازمان دولتی زیرمجموعه قوه مجریه ایران است، که وظیفه اعمال اصل...
۶۸ دیتاست



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

وزارت نیرو


وزارت نیرو از وزارتخانه های ایران است، که در زمینه تولید، انتقال و توزیع...
۹۷ دیتاست



جمهوری اسلامی ایران
وزارت ورزش و جوانان

وزارت ورزش و جوانان

وزارت ورزش و جوانان در تاریخ ۱۲ دی ماه ۱۳۸۹ و پس از ادغام سازمان تربیت بدنی و...
۲۰ دیتاست



در این بخش می توانید به دیتاستهای مربوط به هر سازمان، ارگان یا نهاد موجود در درگاه به صورت مجزا دسترسی پیدا کنید.

تصویر 10: صفحه سازمانها

موضوعات

از این بخش می‌توانید به دسته‌بندی موضوعی سامانه دسترسی پیدا کرده و موضوعات مدنظر خود را جستجو و پیدا کنید. در زیر هر موضوع، تعداد دیتاست‌های متصل به آن موضوع مشخص است.

درباره موضوعات

جستجو در موضوعات

مرتب سازی: القبایی از اول

۱۶ موضوع پیدا شد

- انرژی
۲۴۵ دیتاست
- امور مالی
۶۲۸ دیتاست
- آموزش و پرورش
۸۷ دیتاست

از بخش موضوعات می‌توانید برای دسته‌بندی دیتاست‌ها استفاده کنید دسته‌بندی موضوعات به شما کمک می‌کند که دیتاست‌های مورد نظر خود را با سهولت و سرعت بیشتری پیدا کنید

تصویر 11: صفحه موضوعات

روند فعالیت‌ها

در چند بخش سامانه، زبانه‌ای با عنوان «روند فعالیت‌ها» وجود دارد. این زبانه نشان می‌دهد که آن بخش برای مثال یک دیتاست، در چه زمانی و توسط کدام یک از ادمین‌ها تغییر کرده است. سامانه دیتاکاتالوگ تمامی تغییراتی را که بر روی داده‌ها انجام می‌شود ثبت و ذخیره می‌کند.

روند فعالیت‌ها

درباره ما

دیتاست‌ها

Activity type: نوع فعالیت

- fallah دیتاست لیست قراردادهای مستقیم سازمان جهاد کشاورزی فارس را بروزرسانی کرد
۱۵ دقیقه پیش
- fallah دیتاست لیست قراردادهای مستقیم شرکت گاز استان مازندران را بروزرسانی کرد
۳۷ دقیقه پیش
- fallah دیتاست جدول گروه کالایی عرضه شده در مزایده را بروزرسانی کرد
۱ ساعت پیش

تصویر 12: بخش روند فعالیت‌ها، نام ادمین و زمان تغییرات مشخص است.