|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان شاخص:** **ثبت زیر لایه­های داده­های مکانی در زیر ساخت داده­های مکانی استانی** | تعداد سنجه: 1 |
| **تعریف و هدف شاخص:**  **مجموعه‌اي از سياست‌ها، استانداردها، شبکه‌هاي دسترسي، داده‌هاي مکاني، سازمان‌ها و نيروهاي انساني که امور مختلف توليد، جمع‌آوري، ذخيره‌سازي، دسترسي و استفاده بهينه از داده‌هاي مکاني را تسهيل و هماهنگ مي‌سازد .**  **داده‌های مکانی، نوعی از داده‌ها هستند که به یک موقعیت یا محدوده مکانی مشخص مرتبط و منتسب می‌باشد و شامل داده‌های موقعیتی و داده‌های توصیفی و آماری مربوط به پدیده‌ها و عوارض (طبیعی یا مصنوعی) مختلف می‌باشند. از دیدگاه SDI ملی، داده‌های مکان پایه ملی، داده‌هایی هستند که به‌طور عمومی و مشترک برای برنامه‌ریزی‌های ملی و هماهنگ موردنیاز دستگاه‌های اجرایی و برنامه‌ریز کشور می‌باشند.**  **یکی از مهم‌ترین ارکان زیرساخت داده مکانی، مؤلفه شبکه‌های دسترسی آن بوده که به‌طورکلی مجموعه فناوری‌ها و زیرساخت‌هایی (اعم از نرم‌افزارها، سخت‌افزارها، پروتکل‌ها و غیره) است که امکان جستجو و دستیابی به منابع داده مکانی را با سطح امنیت قابل‌قبول فراهم آورده و مجموعاً به‌عنوان سامانه زیرساخت داده­های مکانی شناخته می‌شود.**  **آدرس سامانه زیرساخت ملی داده­های مکانی سازمان نقشه­برداری کشور؛**  [**https://iransdi.ncc.gov.ir**](https://iransdi.ncc.gov.ir) | |
| **واحد متولی شاخص در دستگاه ارزیابی شونده:**  دستگاه‌ها از دید این شاخص به دو دسته زیر تقسیم می‌گردند:  1- دسته شماره 1 که دارای اسناد مخاطرات از دستگاه بالادستی برای لایه‌های مکانی خود می­باشند.  2- دسته شماره 2 که اسناد مخاطرات مصوب برای لایه‌های مکانی خود ندارند.  **برای شاخص‌ زیرساخت داده‌های مکانی استانی، دستگاه‌های ذیل برای سال 1403 مشارکت می‌نمایند:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ردیف | نام دستگاه | ردیف | نام دستگاه | | 1 | سازمان مدیریت و برنامه ریزی | **18** | اداره کل تامین اجتماعی | | 2 | اداره کل حفاظت محیط زیست | **19** | اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای | | 3 | ادراه کل هواشناسی | **20** | شرکت توزیع نیروی برق | | 4 | شركت سهامي آب منطقه اي | **21** | اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری | | 5 | اداره كل جهاد كشاورزي | **22** | اداره كل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی | | 6 | اداره کل ميراث فرهنگي، گردشگري و صنايع دستي | **23** | اداره کل صنعت، معدن و تجارت | | 7 | اداره کل راه و شهرسازی | **24** | اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی | | 8 | شرکت آب و فاضلاب | **25** | دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی | | 9 | اداره كل آموزش و پرورش | **26** | داره کل ثبت اسناد و املاک | | 10 | اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس | **27** | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی | | 11 | شرکت شهرک های صنعتی | **28** | اداره کل ورزش و جوانان | | 12 | شهرداری | **29** | اداره کل دامپزشکی | | 13 | شرکت برق منطقه ای | **30** | اداره کل امور اقتصادی و دارایی | | **14** | شرکت گاز | **31** | اداره کل پست | | 15 | اداره کل اوقاف و امور خیریه | **32** | اداره کل تعاون ،کار و رفاه اجتماعی | | **16** | اداره کل راه آهن | **33** | اداره کل بهزیستی | | **17** | فرودگاه | **34** |  | | |
| مستند قانونی شاخص(مرجع قانونی مورد استناد شاخص):  ابلاغیه شورای یکصد و بیست و دومین جلسه شورای­عالی نقشه­برداری کشور به شماره ابلاغیه 447795 مورخ 24/08/1401  ماده (155) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (منظومه اطلاعات مکان محور)  بند (د) ماده (5) برنامه ملی آمار  بند (6) ماده (2) آئین نامه تعیین وظایف، مقررات و اعضای شورای­عالی نقشه­برداری کشور 135589/ت61051 ه | |
| عنوان سنجه1: به اشتراک گذاری لایه های مکانی دستگاه در ژئوپورتال های استانی | وزن از100:100 |
| **نحوه ارزیابی و فرمول سنجش:**  **دستگاه‌ها از دید این شاخص به دو دسته زیر تقسیم می‌گردند:**  **نحوه امتیازدهی در سال 1403 برای دسته شماره 1 که دارای اسناد مخاطرات از دستگاه بالادستی برای لایه‌های مکانی خود می­باشند.**   * 1. **آماده نمودن اطلاعات مکانی(GIS Ready) مطابق با مدل داده مصوب(65 درصد امتیاز)**   2. **تامین سرورها و نصب نرم‌افزارهای مورد نیاز(5 درصد امتیاز)**   3. **ساخت سرویس و فراداده‌های مربوطه (با قید تکمیل فراداده­ها طبق استانداردهای تعیین شده) و ثبت در ژئوپورتال ملی (15 درصد امتیاز)**   4. **ثبت سرویس‌های مربوطه در ژئوپورتال‌های استانی(15 درصد امتیاز)**   **نحوه امتیازدهی در سال 1403سنجش نماگر 1 برای دسته شماره 2 که اسناد مخاطرات مصوب برای لایه‌های مکانی خود ندارند.**   * 1. **آماده سازی نمودن اطلاعات مکانی(GIS Ready) مطابق با مدل داده مصوب(65 درصد امتیاز)**   2. **تامین سرورها و نصب نرم‌افزارهای مورد نیاز(10 درصد امتیاز)**   3. **ساخت سرویس و فراداده‌های مربوطه (با قید تکمیل فراداده­ها طبق استانداردهای تعیین شده) (25 درصد امتیاز)**   **مثال: نحوه ارزیابی در سال 1403سنجش سنجه 1 برای دسته شماره 1:**   1. **به عنوان مثال چنانچه مدل داده دستگاه حاوی 100 لایه اطلاعاتی باشد و مثلا ردیف 1-5 آن برای تعداد 25 لایه آماده باشد، به میزان**   **65 \* (25/)100)=16.25**  **16.25 درصد امتیاز برای ردیف آماده سازی اطلاعات اختصاص داده می‌شود.**  **کلیه دستگاههای اجرایی دولتی عضو شورایعالی نقشه برداری موظف به اخذ مصوبه شورای مذکور برای انجام خدمات مرتبط با حوزه نقشه و اطلاعات مکانی می باشند.**  **سازمان نقشه برداری کشور به عنوان دبیر این شورا موظف است دستورالعمل‌های مربوطه را در اختیار دستگاه‌ها قرار دهد، و در نحوه اجرای این شیوه‌نامه نظارت مستمر داشته باشد.**  **سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان موظف است دوره‌های توجیهی نحوه اجرای شاخص‌ها را به صورت حضوری و یا وبیناری برگزار نماید.**  **دستگاه‏های اجرایی موظف هستند استانداردها و دستورالعمل‌های سازمان برنامه و بودجه کشور و سازمان نقشه برداری کشور را در تولید لایه­های اطلاعات مکانی رعایت نمایند.**  **در ادامه، لینک دسترسی به موارد آموزشی، دستورالعمل­ها و نتایج مدل داده که دسترسی به این منابع در سایت ژئوپورتال ملی سازمان نقشه­برداری کشور برای عموم آزاد است، آورده شده است؛**  **https://iransdi.ncc.gov.ir/layersf/doc**  **https://iransdi.ncc.gov.ir/layersf/movie** | |
| **مستندات قابل قبول(مستندات قابل ارائه توسط دستگاه):**  **به تناسب معیارهای مذکور در بخش شماره 1 و 2 اسناد و مدارکی به شرح ذیل مطالبه می‌گردد:**   * گزارش فنی رقومی سازی اطلاعات مکانی مطابق با دستورالعمل فنی 119-2 و 119-3 * گزارش تعداد سرویس‌های ساخته شده و فراداده‌هابر اساس استانداردهای OGC مطابق با راهنمای جامع ایجاد زیرساخت داده‎‌های مکانی سازمان نقشه برداری * گزارش مربوط به ثبت سرویس فرایندهای توسعه در ژئوپورتال‌های ملی و استانی * اسناد مخاطرات لایه‌های مکانی مطابق با الگوی مورد تائید مرکز مدیریت راهبردی افتا بر اساس هماهنگی با سازمان نقشه برداری کشور * اسناد وضع موجود و مدل داده‌های مکانی * گزارش تامین سرور و تخصیص IP-Valid و ارائه آن به سازمان نقشه برداری کشور   **شرایط عدم مصداق:**  برای هیچ‌یک از 33 دستگاه مذکور در این شیوه‌نامه، شرایط عدم مصداق وجود ندارد. | |
| **واحد متولی ارزیابی کننده: سازمان مدیریت برنامه ریزی استان** | |