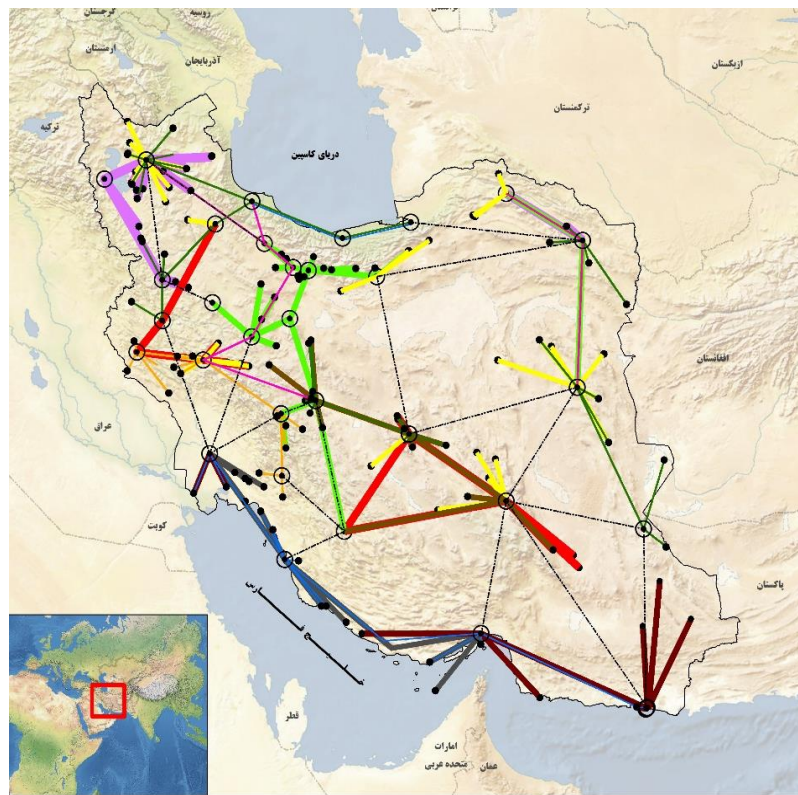


مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

اطلس نقشه‌های سند ملی آمایش سرزمین



مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری

گروه پژوهشی آمایش سرزمین، توسعه و توازن منطقه‌ای

مجموعه گزارش شماره ۱۷۳

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شناسه گزارش

عنوان	مطالعات سند ملی آمایش سرزمین اطلس نقشه‌های سند ملی آمایش سرزمین
کد شناسه	۹۹-۷-۱۰۱۲۲
پدیدآورندگان	مصطفی کشتکار، دکتر محسن ابراهیمی خوسفی و مهرداد کاشف مبارکه همکاران: دکتر مهدی رازپور
ناظر	امور ذی ربط در سازمان برنامه و بودجه کشور: امور برنامه ریزی، نظارت و آمایش سرزمین
ناظر علمی	شورای عالی سیاستگذاری و راهبری تدوین سند ملی آمایش سرزمین
واحد ذیربط در مرکز	گروه پژوهشی آمایش سرزمین، توسعه و توازن منطقه‌ای دبیر گروه: دکتر مرتضی مهرعلی تبار فیروزجایی اعضای گروه (به ترتیب الفباء): دکتر محسن ابراهیمی خوسفی، دکتر مینا ابوطالبی، دکتر مهدی رازپور، مهرداد کاشف مبارکه، مصطفی کشتکار و دکتر حمید محمدی مسئول هماهنگی و نظارت: سعید غلامی نتاج، مدیر کل دفتر خدمات پژوهشی و کاربست یافته‌های پژوهشی
ناشر	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری
تاریخ انتشار	زمستان ۱۳۹۹
مطالب این گزارش لزوماً بیانگر نظر رسمی سازمان برنامه و بودجه کشور و مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری نیست.	
حقوق معنوی اثر به پدیدآورندگان و حقوق مادی آن، به مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان برنامه و بودجه کشور تعلق دارد و استفاده از آن با ذکر مأخذ بلامانع است.	
آدرس: آدرس: تهران - خیابان نجات الهی - خیابان سپند - پلاک ۱۶ شماره تماس: ۰۲۱-۴۳۳۰۶۰۰۰ شماره پیام رسان: ۰۹۹۲۱۵۷۵۸۴۳۱۶	
https://www.dfrc.ir/	

پیشگفتار

تنظیم روابط بین عوامل انسانی، اقتصادی و محیطی با انگیزه بهره‌مندی از سرزمین در جهت استفاده شایسته و پایدار از توان انسانی و طبیعی، مورد توجه آمایش سرزمین است. به بیانی دیگر، آمایش سرزمین به دنبال چیدمان سه مؤلفه مهم جمعیت، سرمایه و منابع طبیعی برای تحقق مطلوب‌ترین، عادلانه‌ترین و پایدارترین سازمان فضایی در سرزمین است. در این راستا، بدیهی است که آمایش سرزمین در چارچوب اصول مصوب، از طریق حفاظت کاربری‌های پایدار اراضی، افزایش بهره‌وری، کارایی و بازده اقتصادی، گسترش عدالت اجتماعی، رفع فقر و محرومیت، برقراری تعادل و توازن در برخورداری از سطح معقول توسعه و رفاه در تمام مناطق جغرافیایی، ایجاد و تحکیم پیوندهای اقتصادی درون و برون منطقه‌ای و هماهنگ‌سازی تأثیرات فضایی- زمانی سیاست‌های بخشی، استانی، منطقه‌ای و ملی به گونه‌ای عمل کرده تا بتواند اهداف چشم‌انداز بلندمدت توسعه کشور و مدیریت یکپارچه سرزمین را به صورت تحقق‌پذیر، متوازن، پایدار و عادلانه عملی سازد. در مجموع می‌توان چنین بیان داشت که آمایش سرزمین نوعی برنامه‌ریزی فضایی راهبردی است که با بهره‌مندی از خرد، دانش و بینش سرزمینی، به دنبال تحقق اهداف زیر است:

- توسعه فضایی متعادل و متوازن سرزمین با رعایت توان اکولوژیک؛
 - حفظ وحدت و یکپارچگی سرزمین؛
 - بهره‌وری بهینه از سرزمین، متناسب با ظرفیت‌های فضایی و موقعیت مکانی همچون هاب ارتباطی و اقتصاد دریایاپایه؛
 - توجه ویژه به قلمروهای خاص سرزمینی؛
 - کاهش اختلاف در بهره‌مندی نواحی و اقوام گوناگون کشور از مواهب توسعه؛
 - ارتقاء بهره‌وری و کارایی اقتصادی؛
 - ارتقاء رقابت‌پذیری بین‌المللی، مبتنی بر فعال‌سازی مزیت‌های مغفول‌مانده و خلق مزیت‌های جدید سرزمینی و
 - ارتقاء کیفیت زندگی ساکنان همه مناطق کشور.
- آمایش سرزمین، با عنایت به اهمیت موضوع و ضرورت و نقش آن در نظام برنامه‌ریزی همواره مورد تأکید سازمان برنامه و بودجه کشور بوده، به نحوی که در پنج دهه گذشته، چهار دوره مطالعات آمایش سرزمین در کشور تجربه

شده است. در ادامه تلاش‌های صورت گرفته برای تدوین سند ملی آمایش سرزمین؛ در دوره اخیر، پس از آغاز به‌کار دولت تدبیر و امید و احیای سازمان برنامه و بودجه کشور، با توجه به اهمیت موضوع و با استناد به تکلیف قانونی ماده ۲۶ قانون برنامه ششم توسعه، تدوین سند ملی آمایش سرزمین مدنظر قرار گرفت و انجام آن به مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سپرده شد. متعاقب آن مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری، به‌منظور بهره‌مندی حداکثری از مجموعه مطالعات و گزارش‌های انجام شده در کشور؛ بهره‌گیری از تمام اندوخته دولت و توان علمی کشور در راستای تدوین سندی جامع، به‌عنوان نقشه راه توسعه بلندمدت کشور، ساختار اجرایی تدوین سند ملی آمایش با هدف عضویت معاونت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط و همچنین اساتید و صاحب‌نظران برجسته کشور در ترکیب تمامی کارگروه‌ها، شکل داد و بر این اساس مطالعات سند ملی آمایش سرزمین در قالب ۱۹ گروه مطالعاتی با حضور بیش از ۷۰ نفر از صاحب‌نظران برجسته کشور و کارشناسان مجرب در حوزه‌های جمعیتی، محیط‌زیست، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی انجام پذیرفت که ماحصل آن تدوین بیش از ۴۰ جلد گزارش پشتیبان سند ملی آمایش سرزمین بوده که این گزارش بخشی از آن مجموعه است.

امید است نتایج حاصل از سند ملی آمایش سرزمین، راهنمای مناسبی برای تمامی ذی‌نفعان بوده و نویدبخش تحقق توسعه پایدار در سرزمین ایران باشد. در پایان واجب می‌دانم مراتب تشکر و قدردانی صمیمانه خود از کلیه کسانی که در راهبری، هدایت و تدوین سند ملی آمایش سرزمین در قالب شورای مشورتی و سیاست‌گذاری، کمیته علمی و کمیته اجرایی سهیم بوده‌اند را ابراز دارم.

علیرضا آزموده اردلان

رئیس مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری

فهرست نقشه‌ها

صفحه	عنوان
۱	نقشه ۱: پهنه‌بندی خطر سیل
۲	نقشه ۲: پهنه‌بندی خطر زمین لغزش
۳	نقشه ۳: پهنه‌های مستعد تولید گردوغبار
۴	نقشه ۴: پهنه‌بندی خطر فرونشست
۵	نقشه ۵: توزیع فضایی مخاطرات طبیعی سرزمین
۶	نقشه ۶: کاربری و پوشش اراضی سال ۱۹۹۳ کشور ایران
۷	نقشه ۷: کاربری و پوشش اراضی سال ۲۰۰۴ کشور ایران
۸	نقشه ۸: کاربری و پوشش اراضی سال ۲۰۱۵ کشور ایران
۹	نقشه ۹: تغییرات کاربری اراضی از سال ۱۹۹۳ تا ۲۰۱۵
۱۰	نقشه ۱۰: دشت‌های ممنوعه کشور در پایان سال ۱۳۹۷
۱۱	نقشه ۱۱: تغییرات بارش در افق ۲۰۳۰ در سناریو محتمل
۱۲	نقشه ۱۲: تغییرات دما در ۲۰۳۰ در سناریو محتمل
۱۳	نقشه ۱۳: طبقه‌بندی اقلیمی کشور به روش دومارتن اصلاح شده
۱۴	نقشه ۱۴: طبقات کاربری پوشش اراضی در پهنه سرزمین
۱۵	نقشه ۱۵: درصد تاج پوشش جنگلی
۱۶	نقشه ۱۶: پراکنش تیپ پوشش جنگلی
۱۷	نقشه ۱۷: نقشه پراکنش تیپ پوشش مرتعی
۱۸	نقشه ۱۸: درصد تاج پوشش مرتعی
۱۹	نقشه ۱۹: مناطق چهارگانه تحت حفاظت محیط‌زیست در پهنه سرزمین
۲۰	نقشه ۲۰: طبقات حاصلخیزی خاک
۲۱	نقشه ۲۱: طبقات فرسایش خاک
۲۲	نقشه ۲۲: نقشه طبقات شوری خاک
۲۳	نقشه ۲۳: میانگین بلندمدت بارش در کشور
۲۴	نقشه ۲۴: ساختار نظام سکونتگاهی کشور؛ توزیع فضایی و سلسله‌مراتب سکونتگاه‌های شهری
۲۵	نقشه ۲۵: سازمان و الگوهای فضایی سکونتگاه‌های شهری کشور و پیوندگاه‌های میان مرزی ایران
۲۶	نقشه ۲۶: سازمان فضایی موجود نظام سکونتگاهی از منظر سطح‌بندی خدماتی شهرها
۲۷	نقشه ۲۷: محدوده مناطق کلان‌شهری کشور و روند رشد کالبدی سکونتگاه‌های شهری و روستایی
۲۸	نقشه ۲۸: پراکنش کلان‌شهرهای کشور در پهنه سرزمین

- نقشه ۲۹: روند توسعه کالبدی کلان‌شهرهای تهران و کرج..... ۲۹
- نقشه ۳۰: تراکم جمعیتی نقاط روستایی کشور..... ۳۰
- نقشه ۳۱: تراکم تعداد نقاط روستایی متروک..... ۳۱
- نقشه ۳۲: تراکم تعداد نقاط روستایی کشور..... ۳۲
- نقشه ۳۳: پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده..... ۳۳
- نقشه ۳۴: پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده به تفکیک صنایع سنگین..... ۳۴
- نقشه ۳۵: سهم استان‌ها از صنایع با تکنولوژی بالا..... ۳۵
- نقشه ۳۶: پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده به تفکیک صنایع سبک..... ۳۶
- نقشه ۳۷: توزیع فضایی شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور سال ۱۳۹۷..... ۳۷
- نقشه ۳۸: توزیع فضایی کارگاه‌های صنعتی..... ۳۸
- نقشه ۳۹: پراکنش فضای مجوزهای صنعتی صادر شده بر اساس فناوری پایانی..... ۳۹
- نقشه ۴۰: پراکنش فضای مجوزهای صنعتی صادر شده بر اساس فناوری میانی..... ۴۰
- نقشه ۴۱: پراکنش فضای مجوزهای صنعتی صادر شده بر اساس فناوری آغازین..... ۴۱
- نقشه ۴۲: فعالیت‌های پایه صنعتی استان‌های کشور..... ۴۲
- نقشه ۴۳: تخصص صنعتی استان‌های کشور..... ۴۳
- نقشه ۴۴: تقسیم‌بندی صنایع کشور بر اساس میزان آب بری..... ۴۴
- نقشه ۴۵: تعداد معادن هر استان..... ۴۵
- نقشه ۴۶: توزیع فضایی معادن فلزی..... ۴۶
- نقشه ۴۷: توزیع فضایی معادن غیرفلزی و مصالح ساختمانی..... ۴۷
- نقشه ۴۸: میانگین سهم ارزش افزوده کشاورزی استان‌ها در دوره ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴..... ۴۸
- نقشه ۴۹: درصد اشتغال بخش کشاورزی در استان‌های کشور- میانگین دوره ۱۳۹۲-۱۳۹۷..... ۴۹
- نقشه ۵۰: سطح کاشت اراضی زراعی کل در سال زراعی ۱۳۹۶-۱۳۹۷..... ۵۰
- نقشه ۵۱: سطح کاشت اراضی زراعی آبی در سال زراعی ۱۳۹۶-۱۳۹۷..... ۵۱
- نقشه ۵۲: سطح کاشت اراضی زراعی دیم در سال زراعی ۱۳۹۶-۱۳۹۷..... ۵۲
- نقشه ۵۳: مساحت باغ و قلمستان (سطح کشت اراضی باغی) به تفکیک استان‌ها سال ۱۳۹۶..... ۵۳
- نقشه ۵۴: مقدار تولید کل اراضی باغی به تفکیک استان‌ها سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶..... ۵۴
- نقشه ۵۵: مقدار تولید اراضی زراعی آبی به تفکیک استان‌ها سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶..... ۵۵
- نقشه ۵۶: مقدار تولید اراضی زراعی دیم به تفکیک استان‌ها سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶..... ۵۶
- نقشه ۵۷: میانگین سهم هر واحد بهره‌برداری در دوره ۱۳۹۳-۱۳۸۲ به تفکیک استان‌ها..... ۵۷
- نقشه ۵۸: توزیع فضایی اراضی کشاورزی با توجه به مناطق عمده زراعی (آبی و دیم) و باغی..... ۵۸
- نقشه ۵۹: نقشه کریدورهای بین‌المللی حمل و نقل..... ۵۹
- نقشه ۶۰: فرودگاه‌ها و خطوط هوایی کشور در سال ۱۳۹۸..... ۶۰
- نقشه ۶۱: موقعیت قرارگیری بنادر کشور..... ۶۱

- نقشه ۶۲: وضعیت شبکه ریلی کشور در سال ۱۳۹۷.....
- نقشه ۶۳: ساختار فضایی شبکه جاده‌ای کشور در سال ۱۳۹۵.....
- نقشه ۶۴: حجم سرمایه اجتماعی ایران در مقایسه با سایر کشورهای منطقه در سال ۲۰۱۹.....
- نقشه ۶۵: میانگین سرمایه اجتماعی استان‌های کشور در سال ۱۳۹۳.....
- نقشه ۶۶: سازمان فضایی وضع موجود میراث فرهنگی و گردشگری کشور.....
- نقشه ۶۷: پزشک عمومی نسبت به ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت در سال ۱۳۹۵.....
- نقشه ۶۸: نقشه پراکندگی پزشک متخصص کشور نسبت به صد هزار نفر جمعیت در سال ۱۳۹۵.....
- نقشه ۶۹: نقشه پراکندگی تخت‌های بیمارستانی در کشور نسبت به صد هزار نفر جمعیت در سال ۱۳۹۵.....
- نقشه ۷۰: توزیع مراکز بهداشت روستایی.....
- نقشه ۷۱: توزیع مراکز بهداشت شهری.....
- نقشه ۷۲: توزیع و پراکنش مؤسسات و مراکز آموزش عالی در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸.....
- نقشه ۷۳: توزیع و پراکنش مؤسسات و مراکز آموزش عالی در بخش دولتی در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸.....
- نقشه ۷۴: توزیع جمعیت دانشجویان در صد هزار نفر جمعیت در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸.....
- نقشه ۷۵: توزیع دانش‌آموختگان در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷.....
- نقشه ۷۶: متوسط نرخ رشد سالانه دانش‌آموختگان در بازه سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶.....
- نقشه ۷۷: تعداد مراکز پژوهشی.....
- نقشه ۷۸: تعداد پارک‌های علم و فناوری.....
- نقشه ۷۹: تعداد مراکز رشد علم و فناوری.....
- نقشه ۸۰: تعداد استارت‌آپ‌ها در کشور به تفکیک استان.....
- نقشه ۸۱- شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات (IDI).....
- نقشه ۸۲: شاخص دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات.....
- نقشه ۸۳: شاخص استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات.....
- نقشه ۸۴: شاخص مهارت استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات.....
- نقشه ۸۵: سازمان فضایی وضع موجود سرزمین.....
- نقشه ۸۶: پهنه حساس اکولوژیکی سرزمین.....
- نقشه ۸۷: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد توسعه صنعتی.....
- نقشه ۸۸: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد توسعه کشاورزی آبی.....
- نقشه ۸۹: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد توسعه کشاورزی دیم.....
- نقشه ۹۰: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد توسعه مرتع‌داری.....
- نقشه ۹۱: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد حفاظت.....
- نقشه ۹۲: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد توسعه جنگلداری.....
- نقشه ۹۳: ارزیابی توان اکولوژیکی- پهنه‌های مستعد توسعه سکونتگاهی.....
- نقشه ۹۴: مناطق اولویت توسعه، تثبیت و بازسازی (شدت تخریب محیط‌زیست).....

- نقشه ۹۵: فاصله دسترسی به پایانه‌های باربری..... ۹۵
- نقشه ۹۶: فاصله دسترسی به پارک‌های علم و فناوری..... ۹۶
- نقشه ۹۷: فاصله دسترسی به شبکه فیبر نوری..... ۹۷
- نقشه ۹۸: فاصله دسترسی به شبکه راه‌آهن..... ۹۸
- نقشه ۹۹: فاصله دسترسی به فرودگاه..... ۹۹
- نقشه ۱۰۰: فاصله دسترسی به مناطق آزاد و ویژه اقتصادی..... ۱۰۰
- نقشه ۱۰۱: فاصله دسترسی به شهرک‌های صنعتی و نواحی صنعتی..... ۱۰۱
- نقشه ۱۰۲: فاصله دسترسی به مبادی ورودی و خروجی کشور..... ۱۰۲
- نقشه ۱۰۳: فاصله دسترسی به شبکه خطوط انتقال گاز کشور..... ۱۰۳
- نقشه ۱۰۴: فاصله دسترسی به شبکه آزادراهی و بزرگراهی کشور..... ۱۰۴
- نقشه ۱۰۵: فاصله دسترسی به شبکه خطوط انتقال برق کشور..... ۱۰۵
- نقشه ۱۰۶: فاصله دسترسی به مجموعه زیرساخت‌های لازم برای استقرار فعالیت‌های کشاورزی..... ۱۰۶
- نقشه ۱۰۷: فاصله دسترسی به زیرساخت‌های لازم برای استقرار فعالیت‌های صنعتی..... ۱۰۷
- نقشه ۱۰۸: جمع‌نماگرهای بیانگر دسترسی به خدمات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی..... ۱۰۸
- نقشه ۱۰۹: مقایسه دسترسی به زیرساخت‌های لازم برای استقرار فعالیت‌های صنعتی و لایه توان..... ۱۰۹
- نقشه ۱۱۰: مقایسه دسترسی به زیرساخت‌های لازم برای استقرار فعالیت‌های کشاورزی و لایه توان..... ۱۱۰
- نقشه ۱۱۱: جمع‌نماگرهای بیانگر کیفیت زندگی و رضایت جامعه..... ۱۱۱
- نقشه ۱۱۲: تعاملات مرزی ایران با کشورهای همسایه در افق ۱۴۲۴..... ۱۱۲
- نقشه ۱۱۳: موقعیت ایران در مسیر گذرراه‌های بین‌المللی حمل و نقل..... ۱۱۳
- نقشه ۱۱۴: گذرراه‌های ملی منطبق بر گذرراه‌های ترانزیتی منطقه‌ای و بین‌المللی شمالی جنوبی..... ۱۱۴
- نقشه ۱۱۵: گذرراه‌های ملی منطبق بر گذرراه‌های ترانزیتی منطقه‌ای و بین‌المللی غربی شرقی..... ۱۱۵
- نقشه ۱۱۶: نقش‌آفرینی فرودگاه‌های کشور در شبکه فرودگاه‌های منطقه و جهان..... ۱۱۶
- نقشه ۱۱۷: موقعیت بنادر در شبکه ارتباطات دریایی منطقه‌ای و جهانی..... ۱۱۷
- نقشه ۱۱۸: مراکز لجستیک اولویت‌دار در پهنه‌های مختلف سرزمین..... ۱۱۸
- نقشه ۱۱۹: پهنه‌های مستعد تولید انرژی‌های تجدیدپذیر و تبادلات انرژی در افق ۱۴۲۴..... ۱۱۹
- نقشه ۱۲۰: وضعیت بستر طبیعی سرزمین در افق ۱۴۲۴..... ۱۲۰
- نقشه ۱۲۱: شبکه همکار فعالیت‌های صنعتی در پهنه سرزمین..... ۱۲۱
- نقشه ۱۲۲: استقرار مطلوب فعالیت‌های کشاورزی و شیلات در افق ۱۴۲۴..... ۱۲۲
- نقشه ۱۲۳: شبکه همکار فعالیت کشاورزی در سطح سرزمین..... ۱۲۳
- نقشه ۱۲۴: محورها، قطب‌ها و پهنه‌های گردشگری..... ۱۲۴
- نقشه ۱۲۵: گذرراه‌های بین‌المللی و ارتباطی نظام سکونتگاهی و مراکز اصلی فعالیت در افق ۱۴۲۴..... ۱۲۵
- نقشه ۱۲۶: الگوی استقرار مطلوب فعالیت‌های اقتصادی ایران..... ۱۲۶
- نقشه ۱۲۷: شبکه همکار فعالیت‌های اقتصادی سرزمین..... ۱۲۷

نقشه ۱۲۸: شبکه خدمات رسانی چندسطحی- چندمرکزی نظام سکونتگاهی در افق ۱۴۲۴..... ۱۲۸

نقشه ۱۲۹: سازمان فضایی مطلوب در افق ۱۴۲۴..... ۱۲۹

نقشه ۱۳۰: شبکه چندسطحی، چندمرکزی و چند عملکردی سرزمین..... ۱۳۰



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

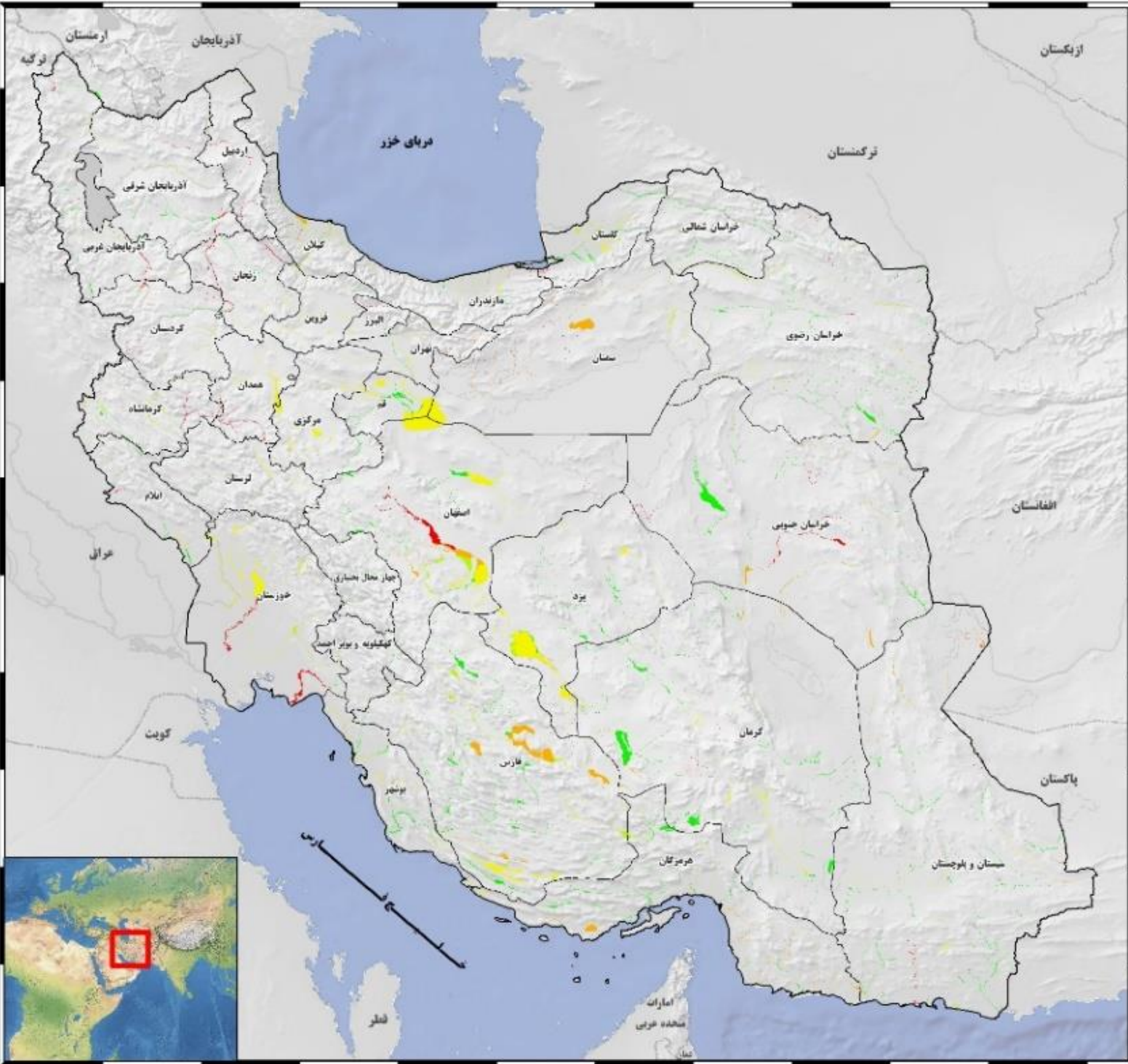
راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران —————
- مرز بین المللی - - - - -
- مرز استان ها □
- خطر سیل
- خیلی شدید ■
- نسبتاً شدید ■
- شدید ■
- متوسط ■
- عادی ■
- نسبتاً خفیف ■
- خفیف ■

نقشه توزیع فضایی خطر سیل خیزی



مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر



38°45'0"N 40°00'0"N
35°50'0"N 37°50'0"N
34°10'0"N 34°10'0"N
32°30'0"N 32°30'0"N
30°50'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 29°10'0"N
27°30'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

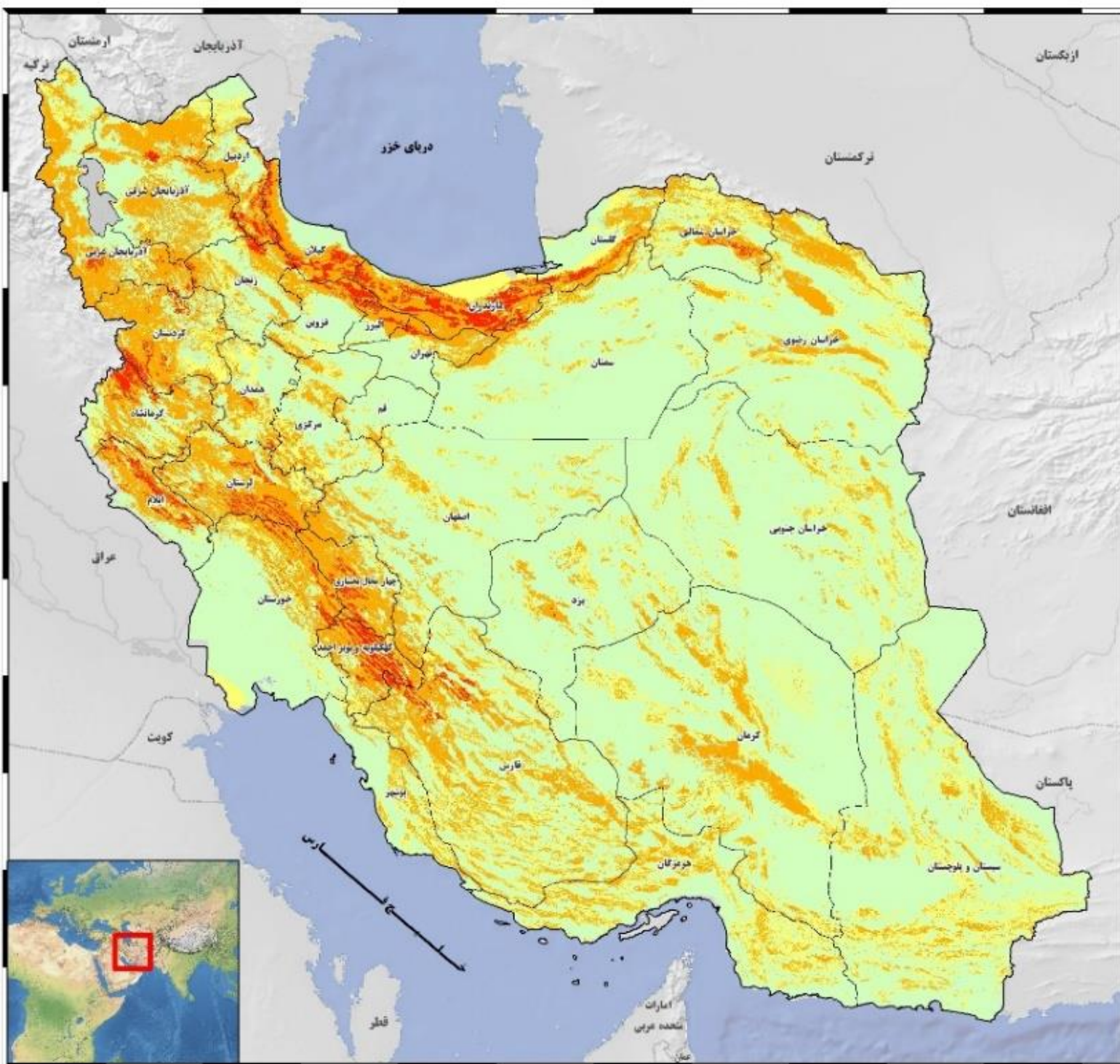
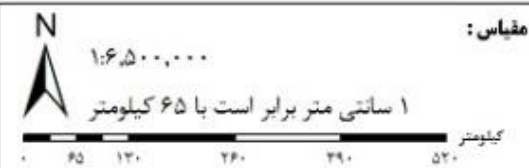
راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران —————
- مرز بین‌المللی - - - - -
- مرز استان‌ها □

شدت خطر زمین لغزش

- خطر بسیار پایین □
- خطری پایین □
- خطر متوسط □
- خطر بالا □

نقشه توزیع فضایی شدت زمین لغزش



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران —————
- مرز بین المللی - - - - -
- مرز استان ها □

cm

- >15
- 10-15
- 7-10
- 5-7
- 4-5
- 3-4
- 2-3
- 1-2
- 0.5-1
- 0-0.5

نقشه توزیع فضایی پهنه بندی خطر فرونشست

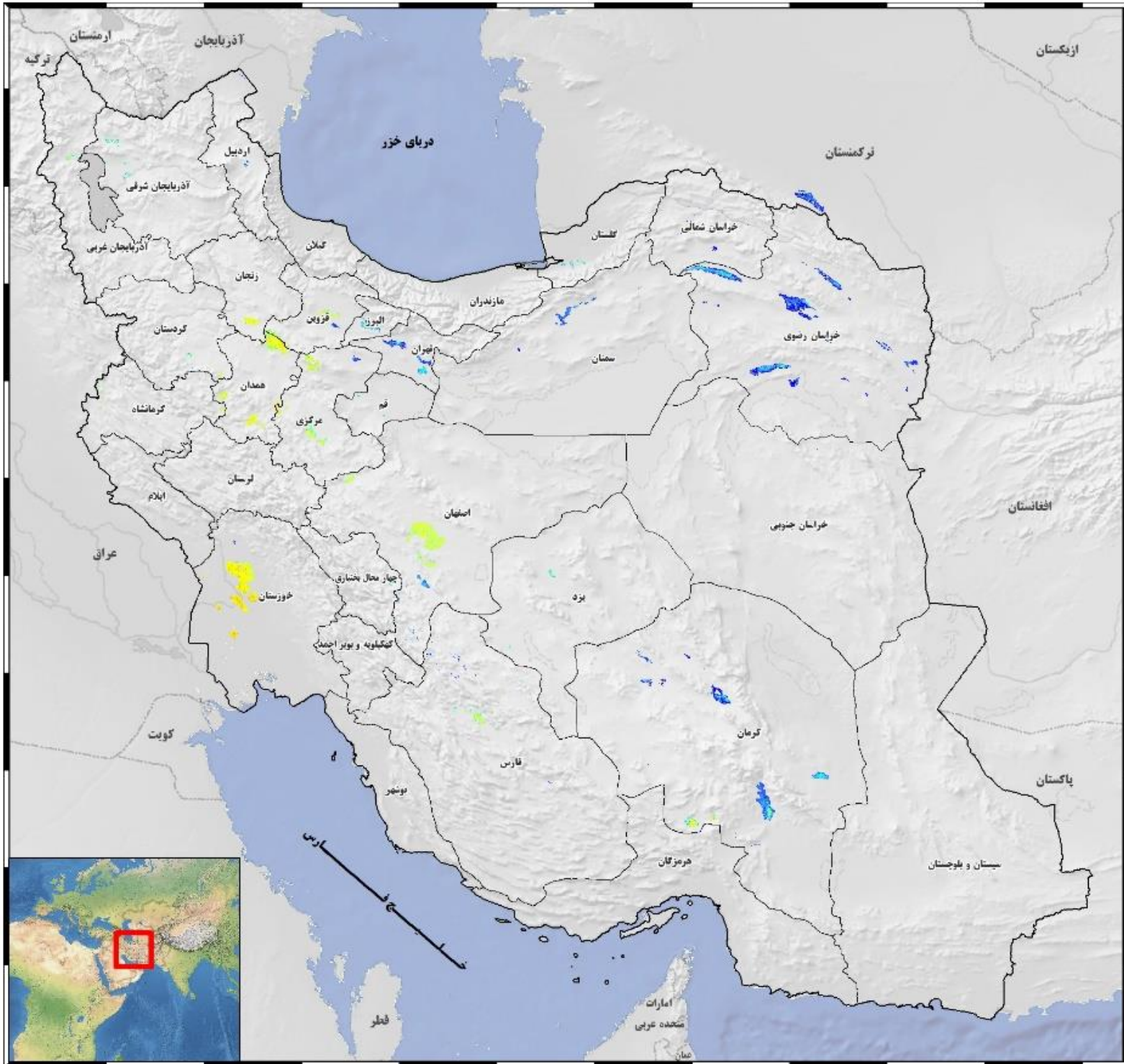
مقیاس:



۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°5'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



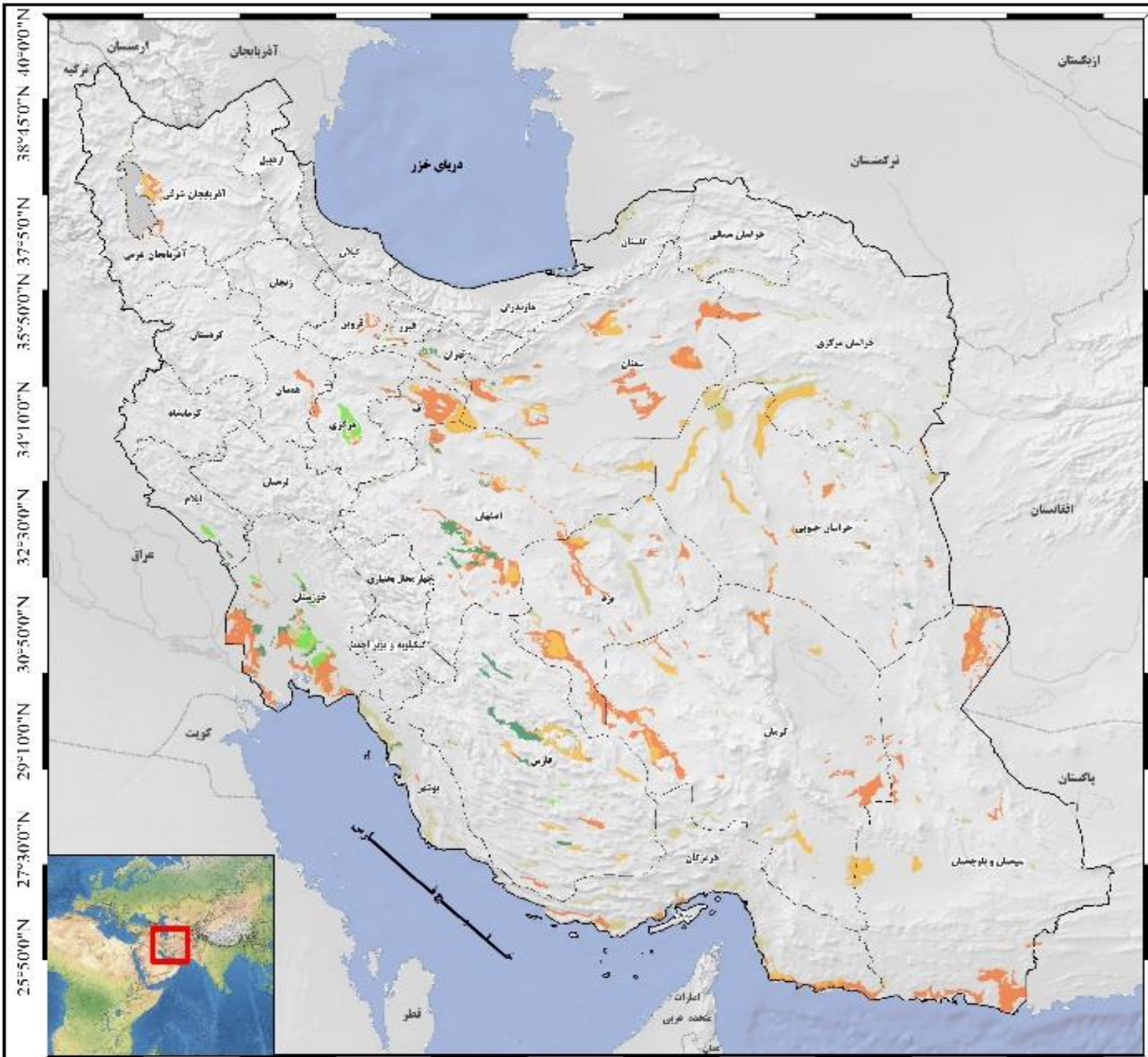
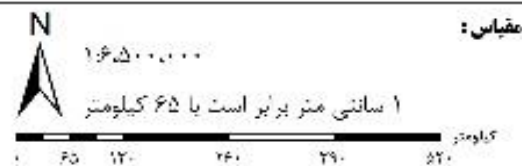
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آماش سوزمین

راهنمای نقشه

- موز استان ها
- پهنه نمکی
- مسل
- زمین باار
- کشاورزی آبی
- کشاورزی دیم
- موانع ضعیف
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی

مخاطرات - پهنه های مستعد تولید گرد و غبار



38°45'0"N 37°5'0"N 35°5'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°5'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

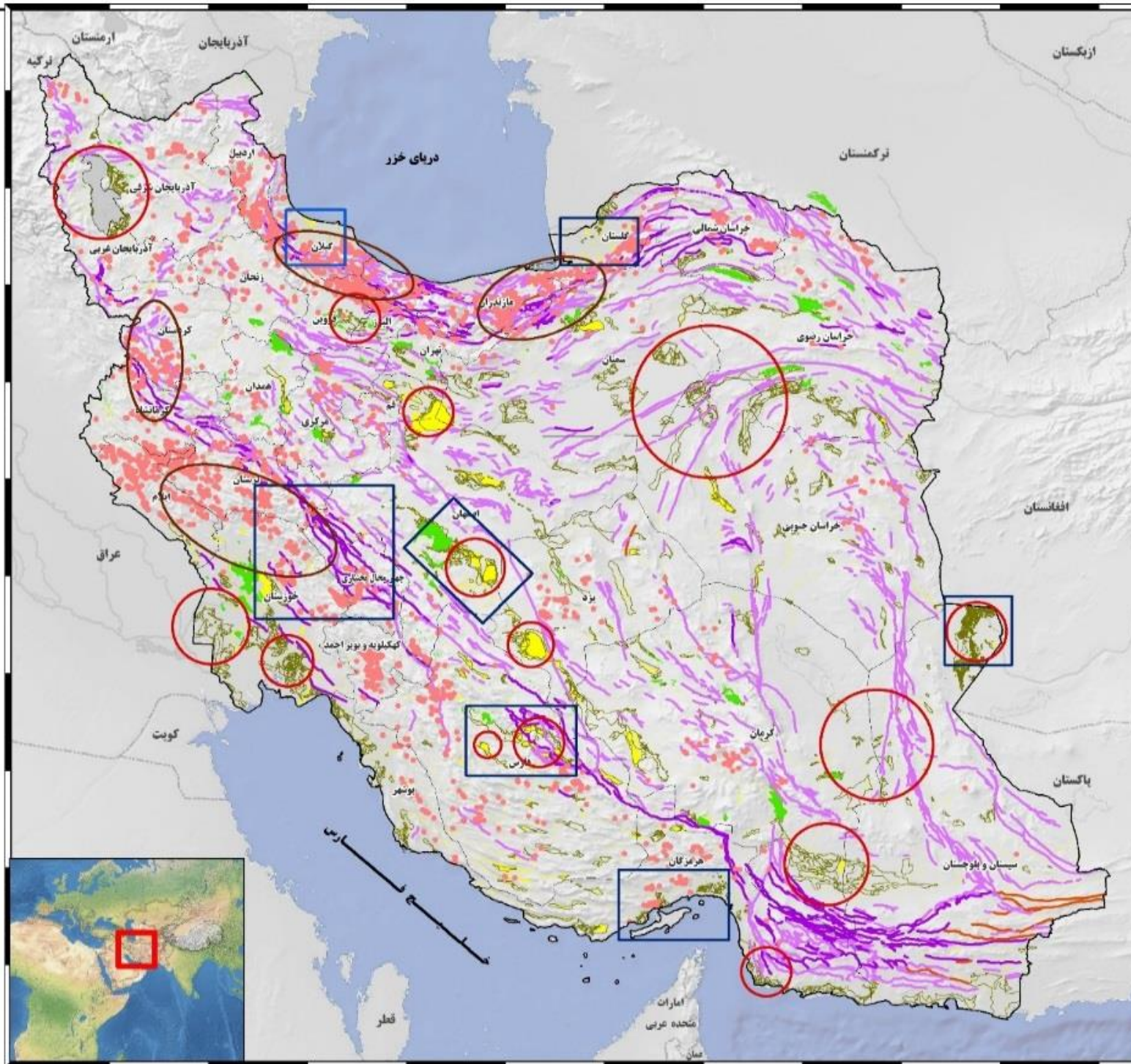
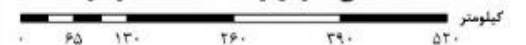
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- نقاط زمین لغزش
- گسل ها
- MAJOR
- REVERSE
- THRUST
- فرونشست
- مناطق دارای پتانسیل ریز گرد
- سیل خیزی
- پهنه های بحرانی تولید ریز گرد
- پهنه های سیل خیز
- پهنه های دارای لغزش زیاد

نقشه توزیع فضایی مخاطرات در پهنه سرزمین ایران



مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

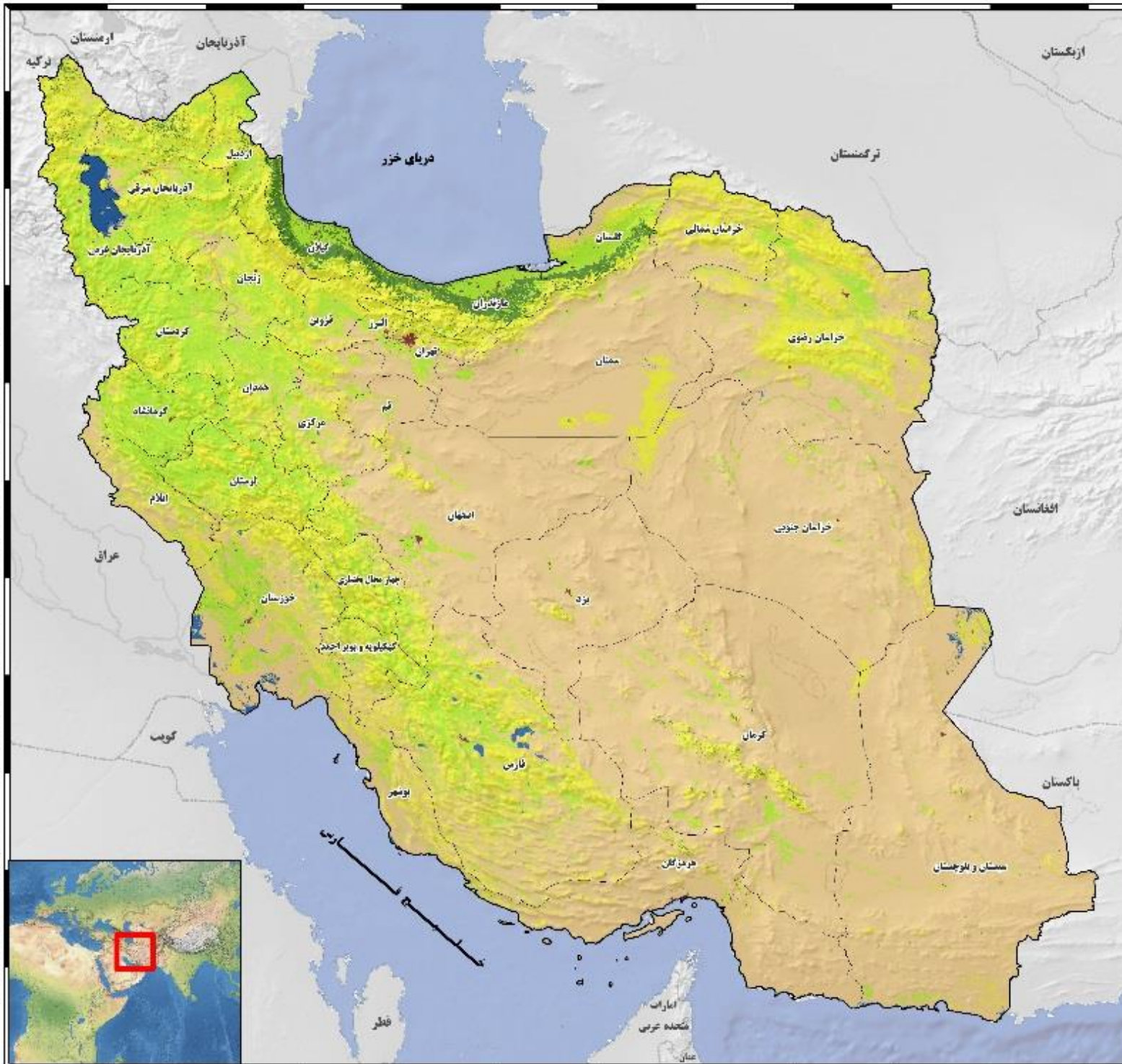
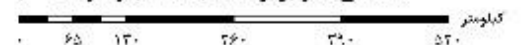
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- جنگل (هیرگانی)
- کشاورزی (دیم، زراعت، آیش و...)
- مراغ درجه ۱
- محیط آبی
- اراضی انسان ساخت
- اراضی بدون پوشش و مراغ ضعیف

نقشه پوشش اراضی سرزمین ایران سال ۱۹۹۳



مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- جنگل (هیبرگاتی)
- کشاورزی (دیم، زراعت، آیش و...)
- مراعات درجه ۱
- محیط آبی
- اراضی انسان ساخت
- اراضی بدون پوشش و مراعات ضعیف

نقشه پوشش اراضی سرزمین ایران سال ۲۰۰۴

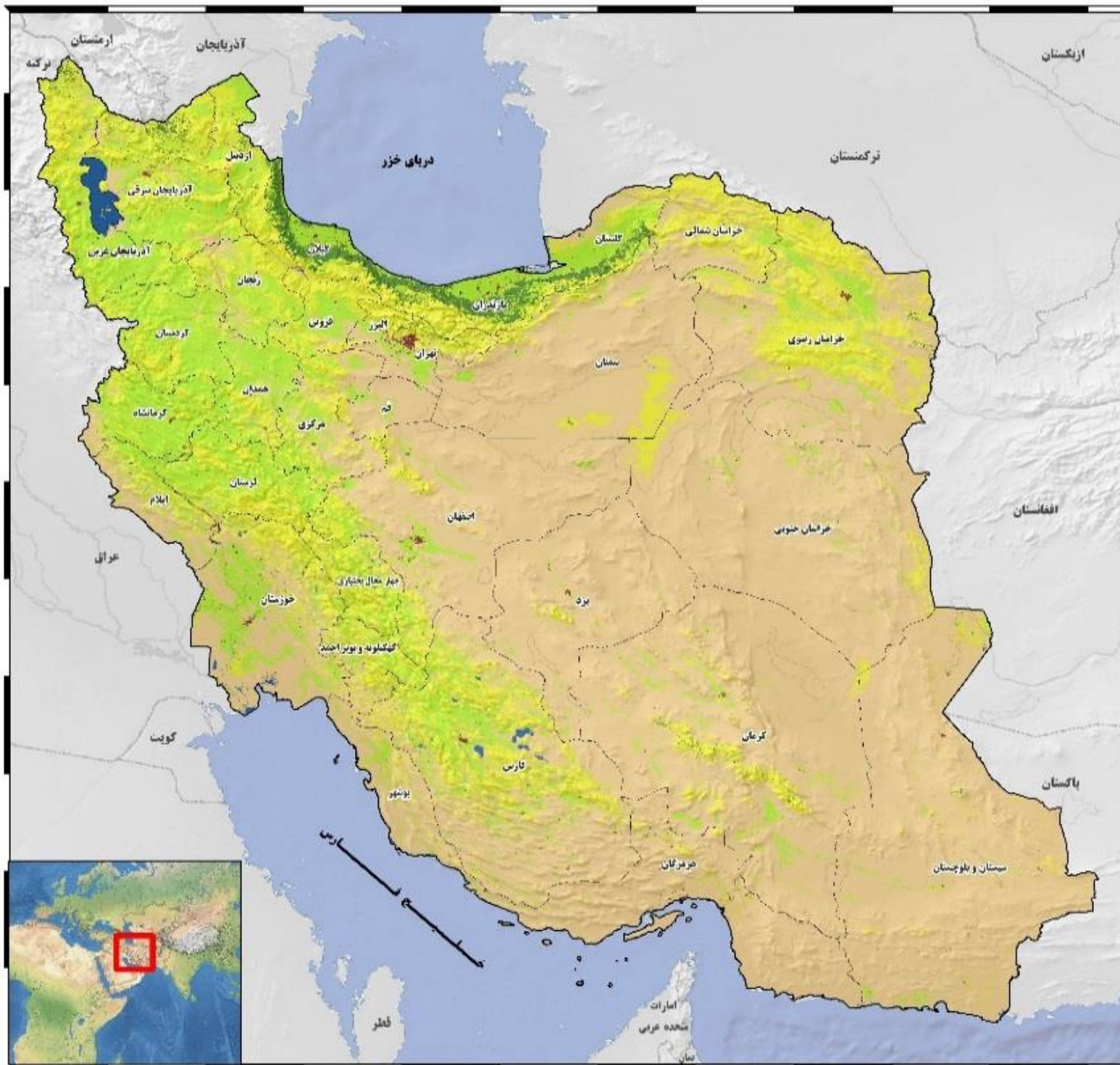


۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰ کیلومتر

مقیاس:



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

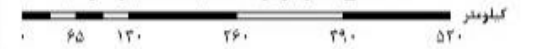
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- جنگل (هیرکانی)
- کشاورزی (دیم، زراعت، آیش و...)
- مراعات درجه ۱
- محیط آبی
- اراضی انسان ساخت
- اراضی بدون پوشش و مراعات ضعیف

نقشه پوشش اراضی سرزمین ایران سال ۲۰۱۵



مقیاس: ۱:۶۵,۰۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



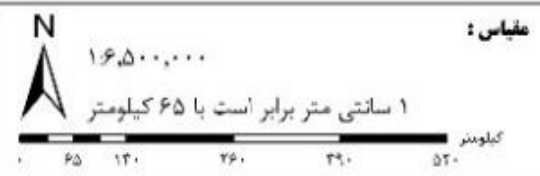
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

جنگل به مرتع	مرز کشور ایران
جنگل به کشاورزی	مرز بین المللی
مرتع به انسان ساخت	مرز استان ها
مرتع به بایر	آب به مرتع
مرتع به جنگل	آب به کشاورزی
مرتع به کشاورزی	بایر به آب
کشاورزی به انسان ساخت	بایر به انسان ساخت
کشاورزی به بایر	بایر به مرتع
کشاورزی به جنگل	بایر به کشاورزی
کشاورزی به مرتع	جنگل به انسان ساخت
	جنگل به بایر

نقشه تغییرات پوشش اراضی سرزمین ایران در بازه زمانی ۱۹۹۳ تا ۲۰۱۵



38°45'0"N 40°0'0"N
35°50'0"N 37°5'0"N
34°10'0"N 32°30'0"N
30°50'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

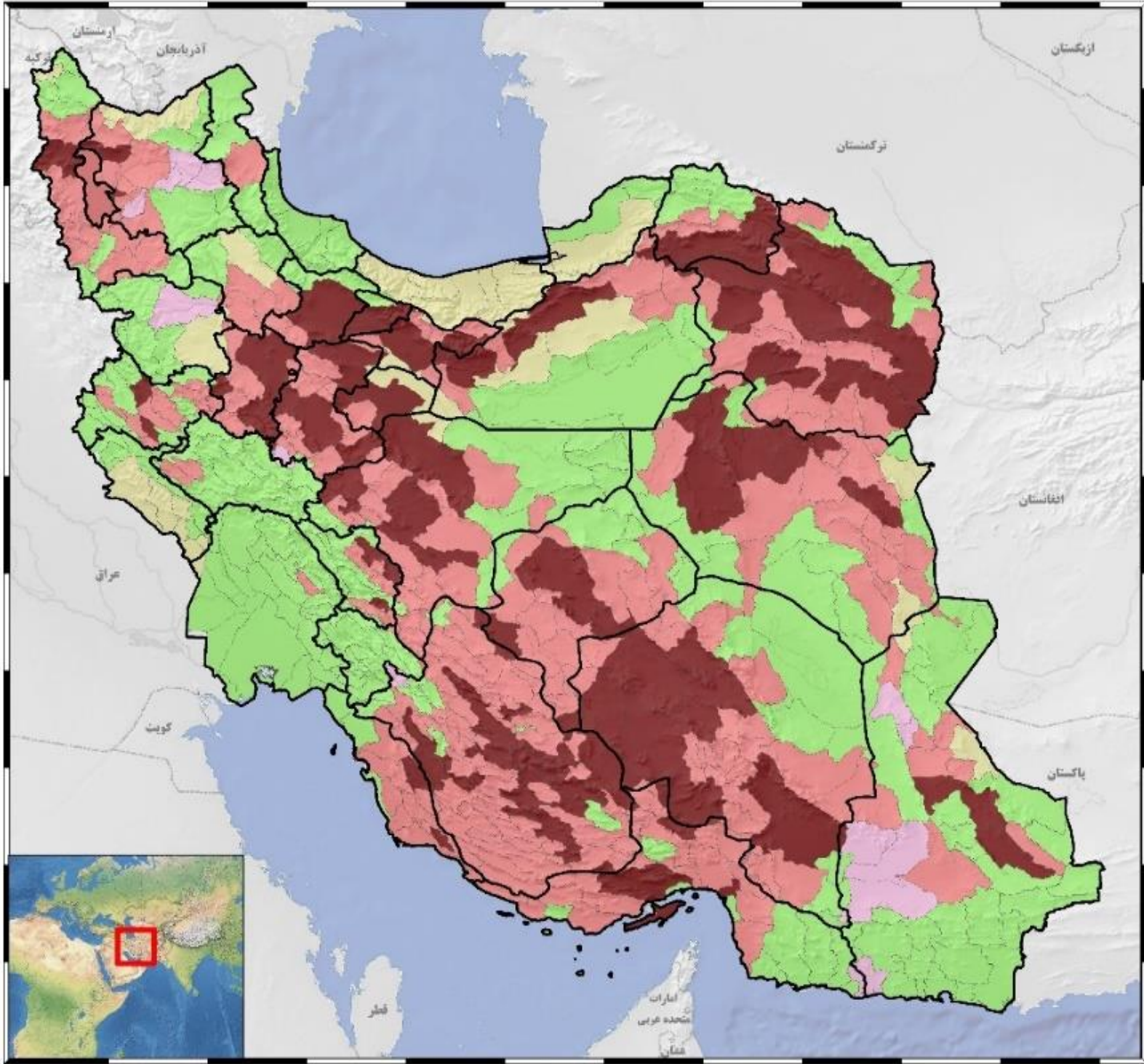
- مرز استان ها (۳۱) 
- آزاد (۱۹۰) 
- آزاد - ممنوعه (۲۱) 
- ممنوعه (۲۴۹) 
- ممنوعه بحرانی (۱۳۶) 
- پیشنهاد ممنوعیت (۱۳) 

وضعیت بهره برداری از دشت های کشور
تا پایان اسفند ۱۳۹۷

مقیاس :



1 : 650000



38°45'0"N 40°0'0"N
35°50'0"N 37°50'0"N
34°10'0"N
32°30'0"N
30°50'0"N
29°10'0"N
27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها

سناریو ۴.۵

تغییرات بارش تا ۲۰۳۰

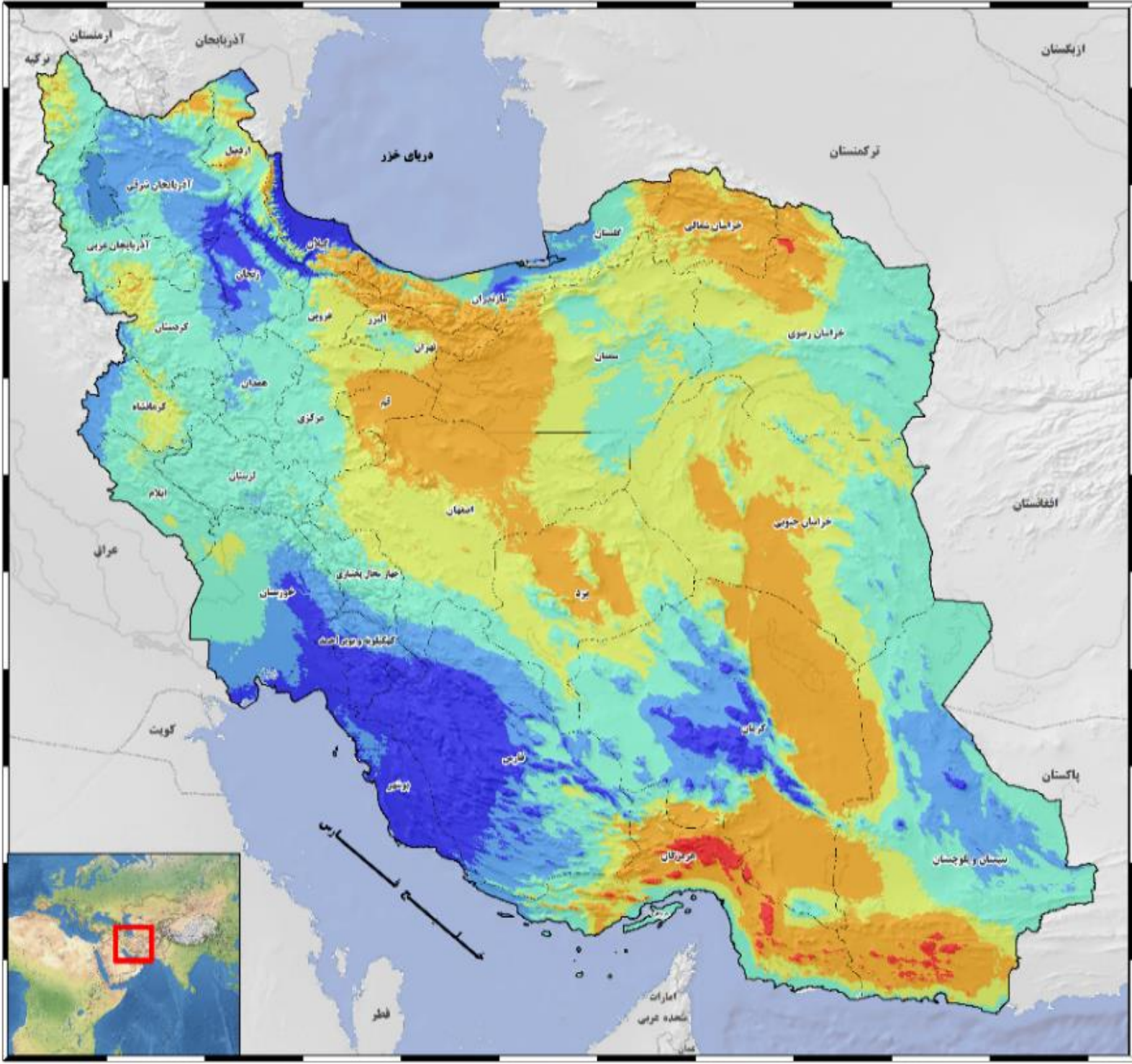
- کاهش شدید
- کاهش زیاد
- کاهش کم
- توزیش کم
- توزیش زیاد
- توزیش شدید

نقشه پهنه های تغییر بارش تا افق ۲۰۳۰ در سناریو ۴.۵



۱:۶۵۰۰۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر





جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین‌المللی
- مرز استان‌ها

سناریو ۴.۵

تغییرات دما تا ۲۰۳۰

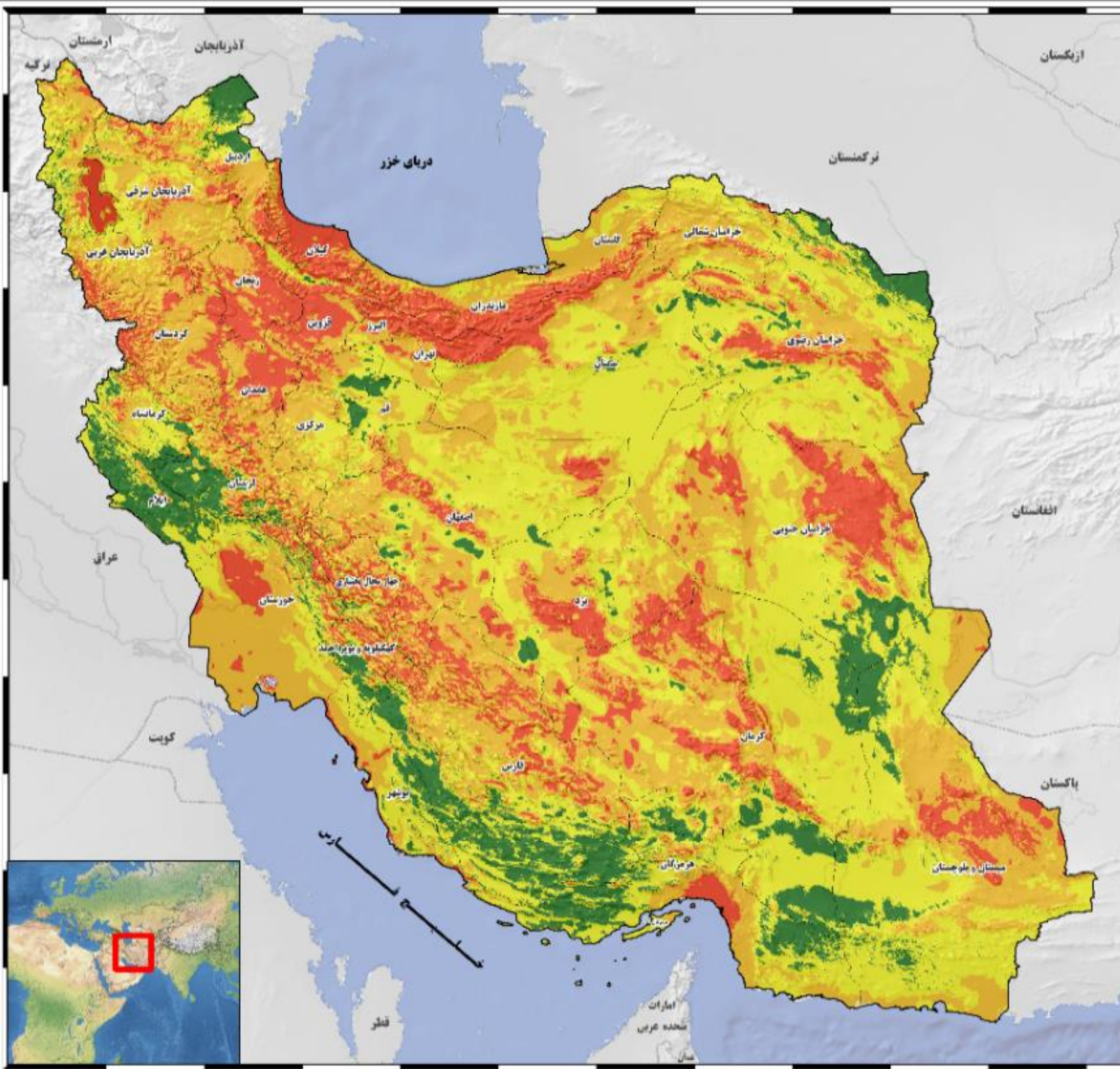
- کاهش دما یا بدون تغییر
- افزایش کم دما
- افزایش متوسط دما
- افزایش زیاد دما

نقشه پهنه‌های تغییر دما تا افق ۲۰۳۰ در سناریو ۴.۵



۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی‌متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°0'0"N



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آماش سرزمین

راهنمای نقشه

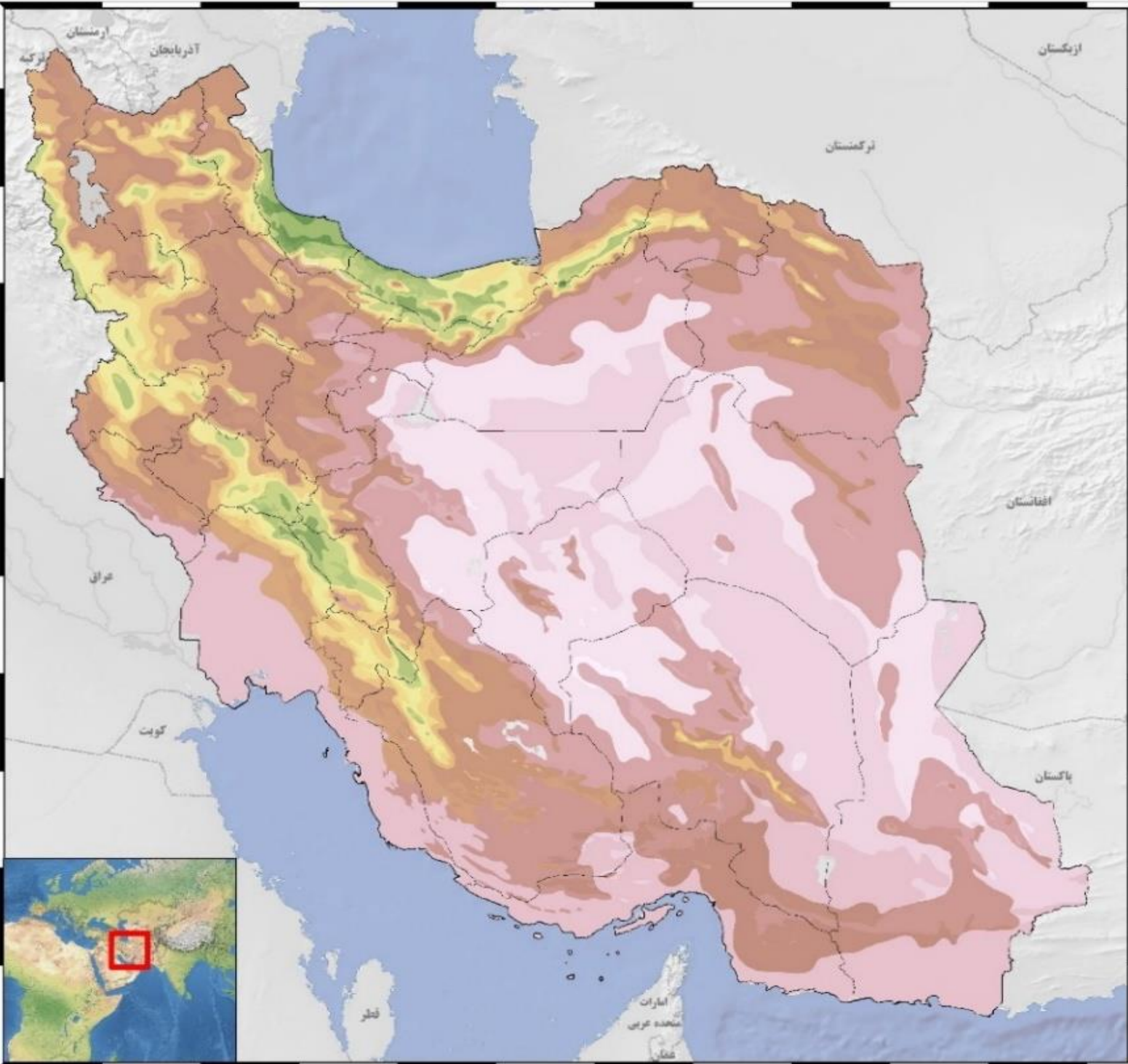
مدیرانه ای گرم	فراخشک فراسرد
مرطوب فراسرد	فراخشک سرد
مرطوب سرد	فراخشک معتدل
مرطوب معتدل	فراخشک گرم
مرطوب گرم	خشک بیابانی فراسرد
مرطوب فراسرد	خشک بیابانی سرد
مرطوب سرد	خشک بیابانی معتدل
مرطوب معتدل	خشک بیابانی گرم
مرطوب گرم	نیمه خشک فراسرد
خیلی مرطوب نوع الف فراسرد	نیمه خشک سرد
خیلی مرطوب نوع الف سرد	نیمه خشک معتدل
خیلی مرطوب نوع الف معتدل	نیمه خشک گرم
خیلی مرطوب نوع ب فراسرد	مدیرانه ای فراسرد
خیلی مرطوب نوع ب سرد	مدیرانه ای سرد
خیلی مرطوب نوع ب معتدل	مدیرانه ای معتدل

طبقه بندی اقلیمی دومارتن اصلاح شده



مقیاس:

1 : 650000



38°45'0"N 40°0'0"N
35°50'0"N 37°5'0"N
34°10'0"N 34°10'0"N
32°30'0"N 32°30'0"N
30°50'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 29°10'0"N
27°30'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

کشوری	مرز کشور ایران
اراضی مرطوب، برف و یخ	مرز بین المللی
اراضی شور	مرز استان ها
بایر	طبقات کاربری اراضی
نپه ماسه	آب، دریا و دریاچه
رخمون سنگی	جنگل ارسباران
لوت	جنگل زاگرس
مارن	جنگل هیرکانی
کوت	انسان ساز
کوبیر	مراکز مسجر
	مربع

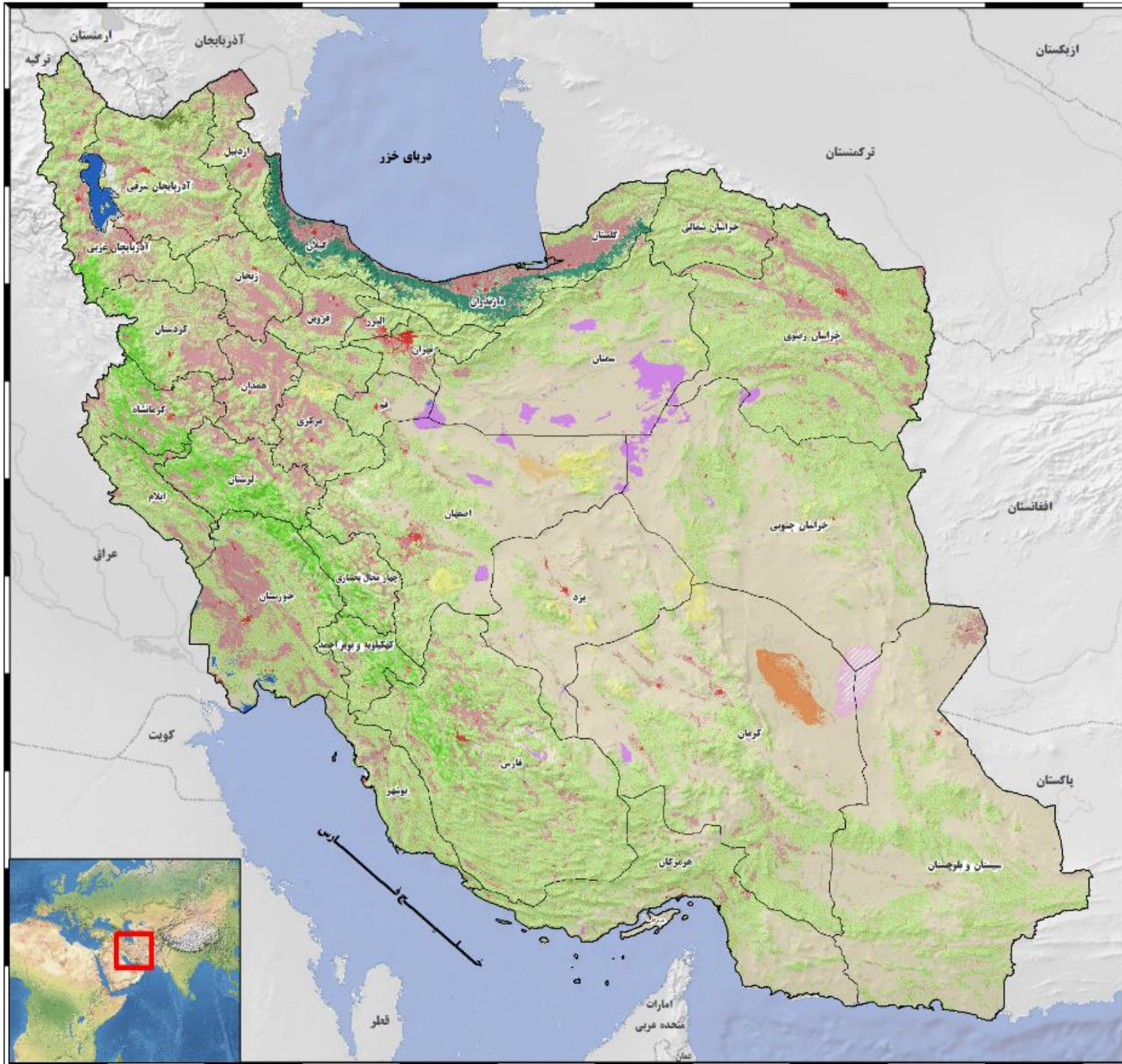
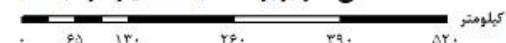
نقشه طبقات کاربری_ پوشش اراضی در پهنه سرزمین ایران



مقیاس:

۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



38°45'0"N 37°5'0"N 35°5'0"N 34°10'0"N 32°3'0"N 30°5'0"N 29°10'0"N 27°3'0"N 25°5'0"N

46°40'E 48°20'E 50°0'E 51°40'E 53°20'E 55°0'E 56°40'E 58°20'E 60°0'E 61°40'E 63°20'E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین‌المللی
- مرز استان‌ها

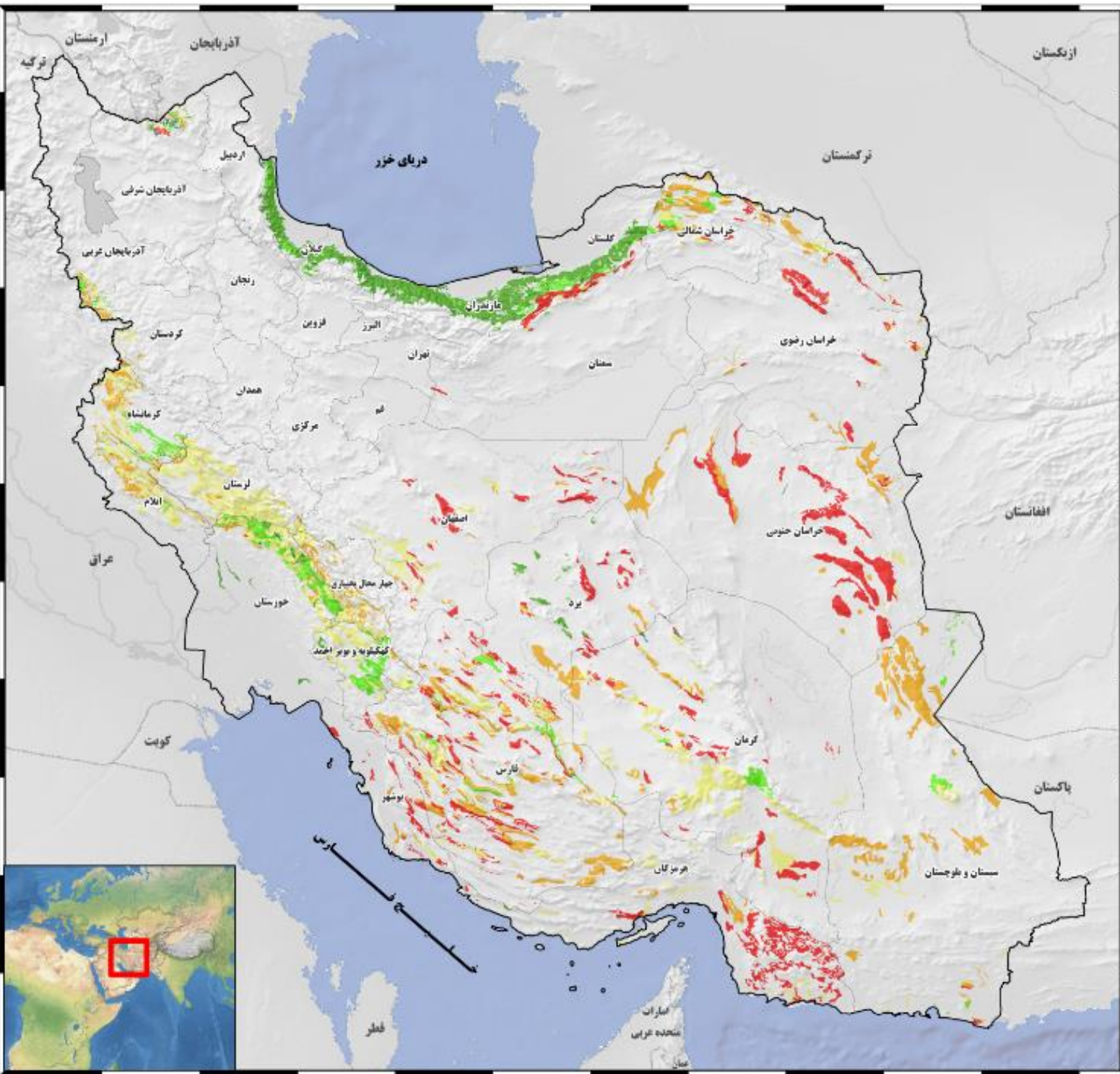
درصد تاج پوشش

- > ۱٪
- ۱-۵٪
- ۶-۲۵٪
- ۲۶-۵۰٪
- ۵۱-۷۵٪
- ۷۵-۱۰۰٪

نقشه درصد تاج پوشش جنگلی



مقیاس:
۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر



38°45'0"N 40°0'0"E
37°5'0"N
35°50'0"N 37°5'0"E
34°10'0"N
32°30'0"N 34°10'0"E
30°50'0"N 32°30'0"E
29°10'0"N 30°50'0"E
27°30'0"N 29°10'0"E
25°50'0"N 27°30'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران —————
- مرز بین المللی - - - - -
- مرز استان ها | | | | |

درصد تاج پوشش

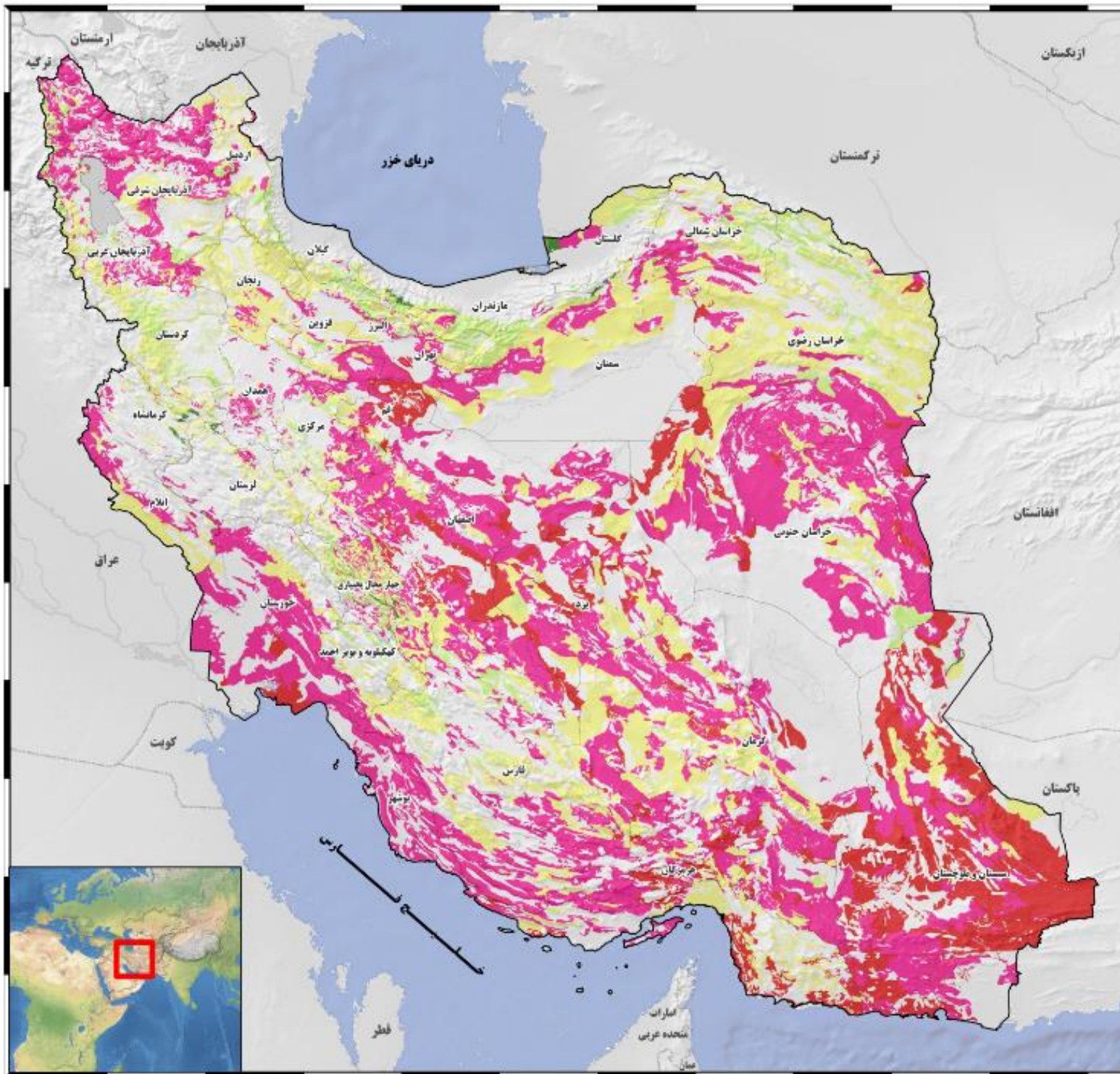
- > ۱۰٪
- ۱۰ - ۲۵٪
- ۲۵ - ۵۰٪
- ۵۰ - ۷۵٪
- < ۷۵٪

نقشه درصد تاج پوشش مرتعی



۱:۶۵۰۰۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



38°45'0"N 37°5'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آماش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها
- خوب
- متوسط
- ضعیف
- خیلی ضعیف
- عرصه ساخته شده

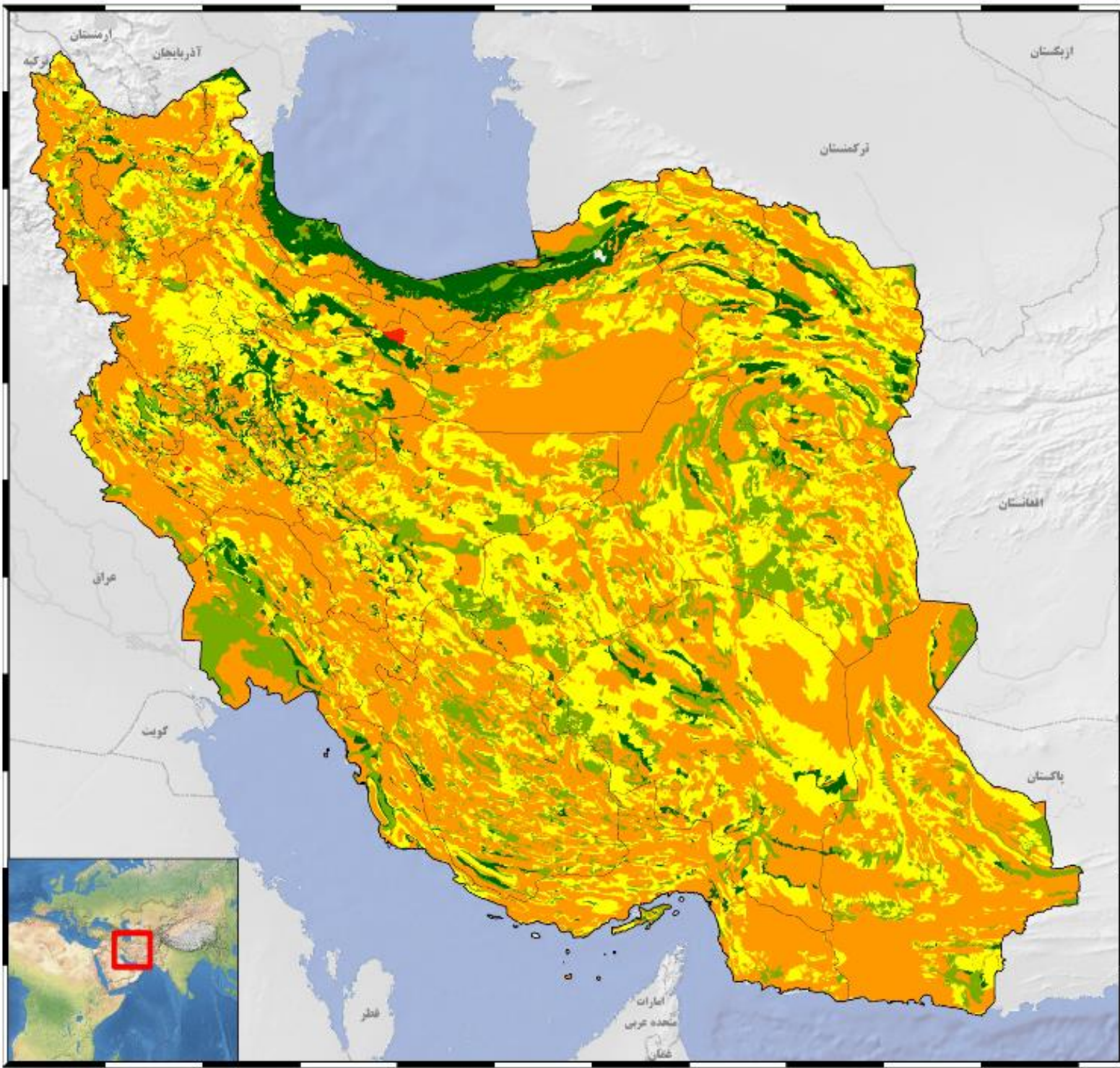
خاک - حاصلخیزی

مقیاس:



1 : 650000

0 65 130 260 390 520 Kilometers



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

38°45'0"N 40°0'0"N 37°5'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز استان ها

فرسایش

- شدید
- خیلی زیاد
- زیاد
- نسبتا زیاد
- متوسط
- نسبتا کم
- کم
- خیلی کم
- ناچیز
- دریاچه

خاک - فرسایش

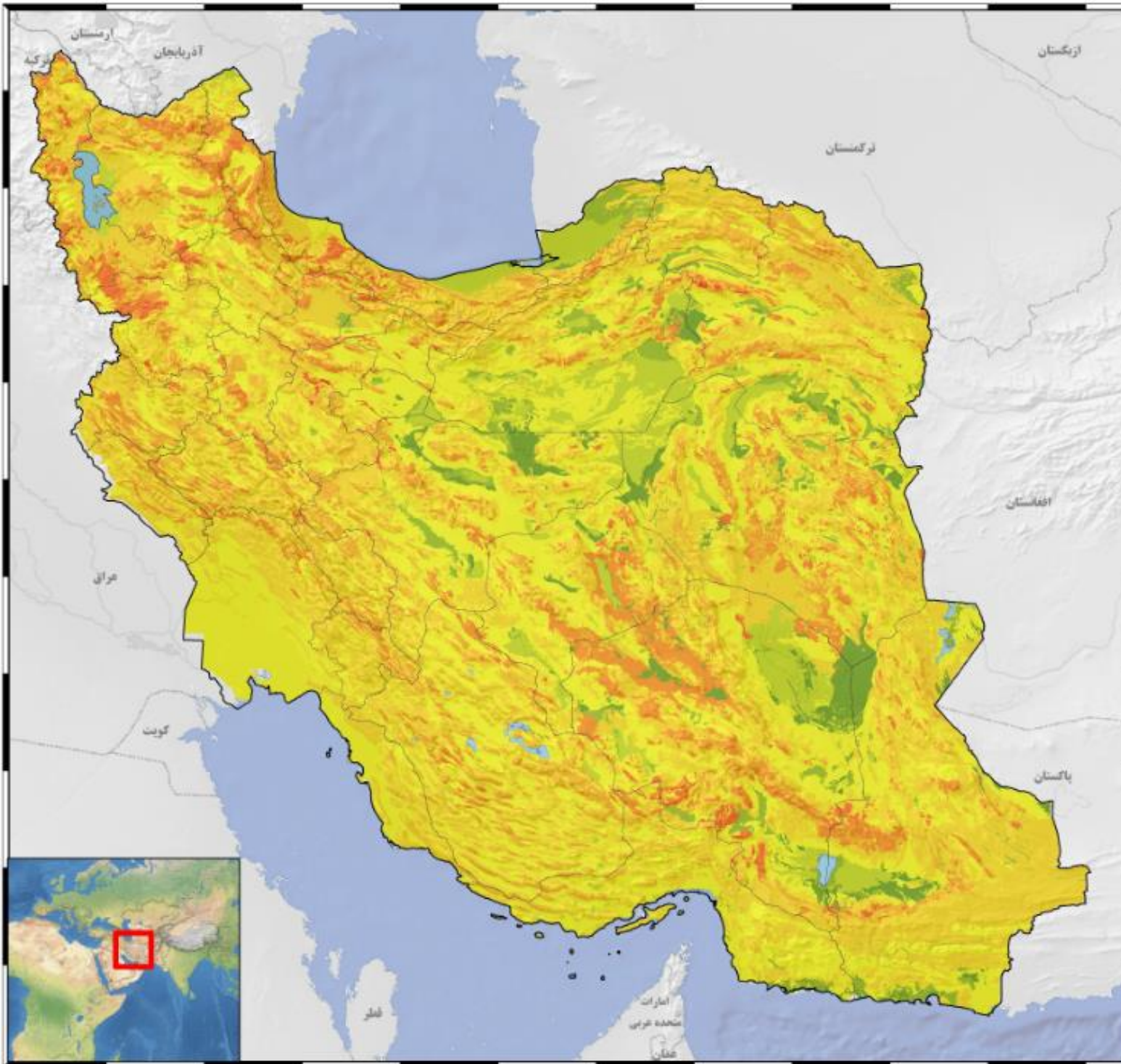
مقیاس:



1 : 650000

Kilometers

0 65 130 260 390 520



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آماش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- شوری خیلی زیاد
- شوری زیاد
- شوری متوسط
- شوری کم تا متوسط
- شوری کم
- شوری خیلی کم

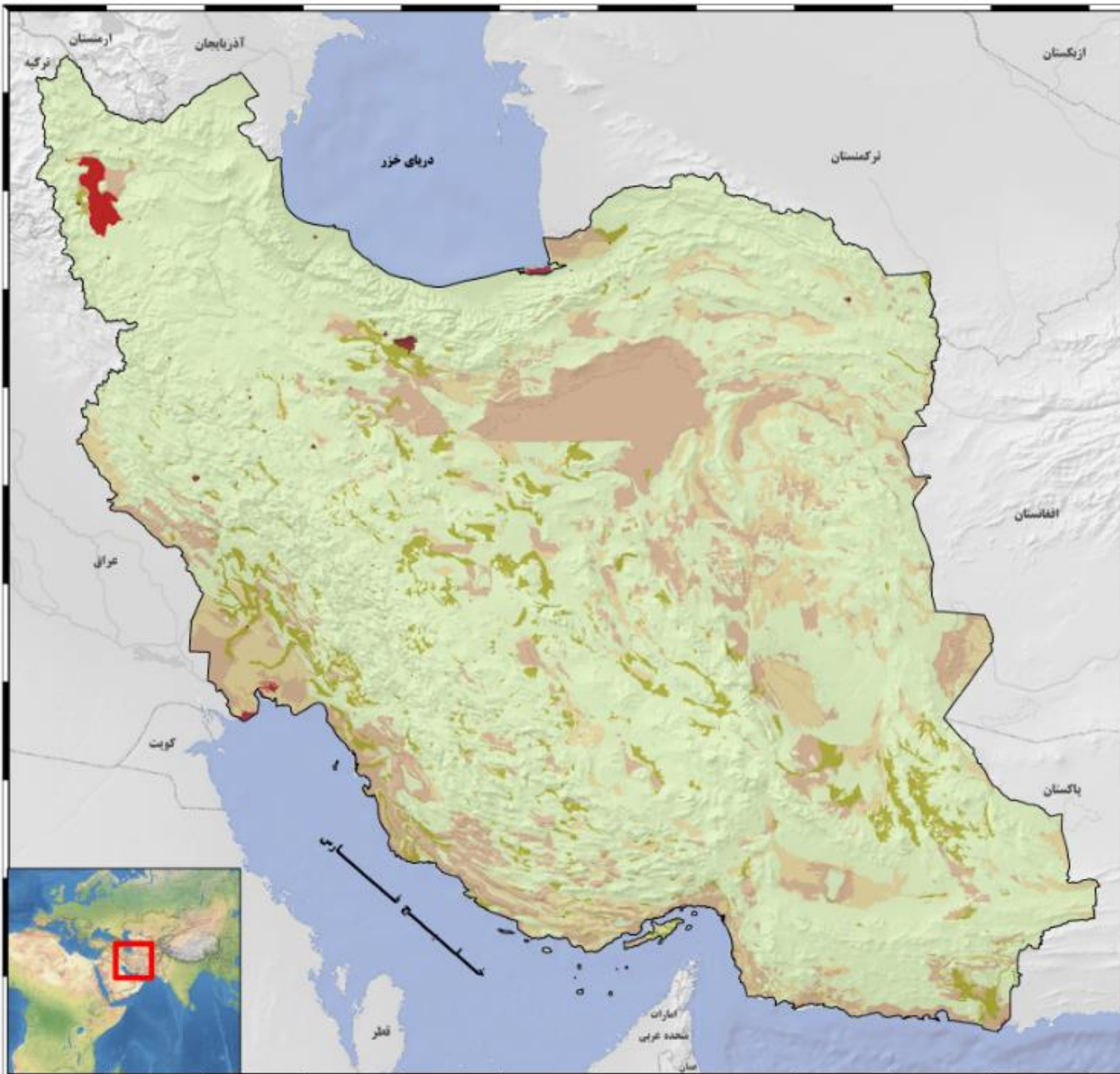
خاک - شوری



۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر



40°00'N
38°45'0"N
37°5'0"N
35°50'0"N
34°10'0"N
32°30'0"N
30°50'0"N
29°10'0"N
27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران —————
- مرز بین المللی - - - - -
- مرز استان ها □

بارش

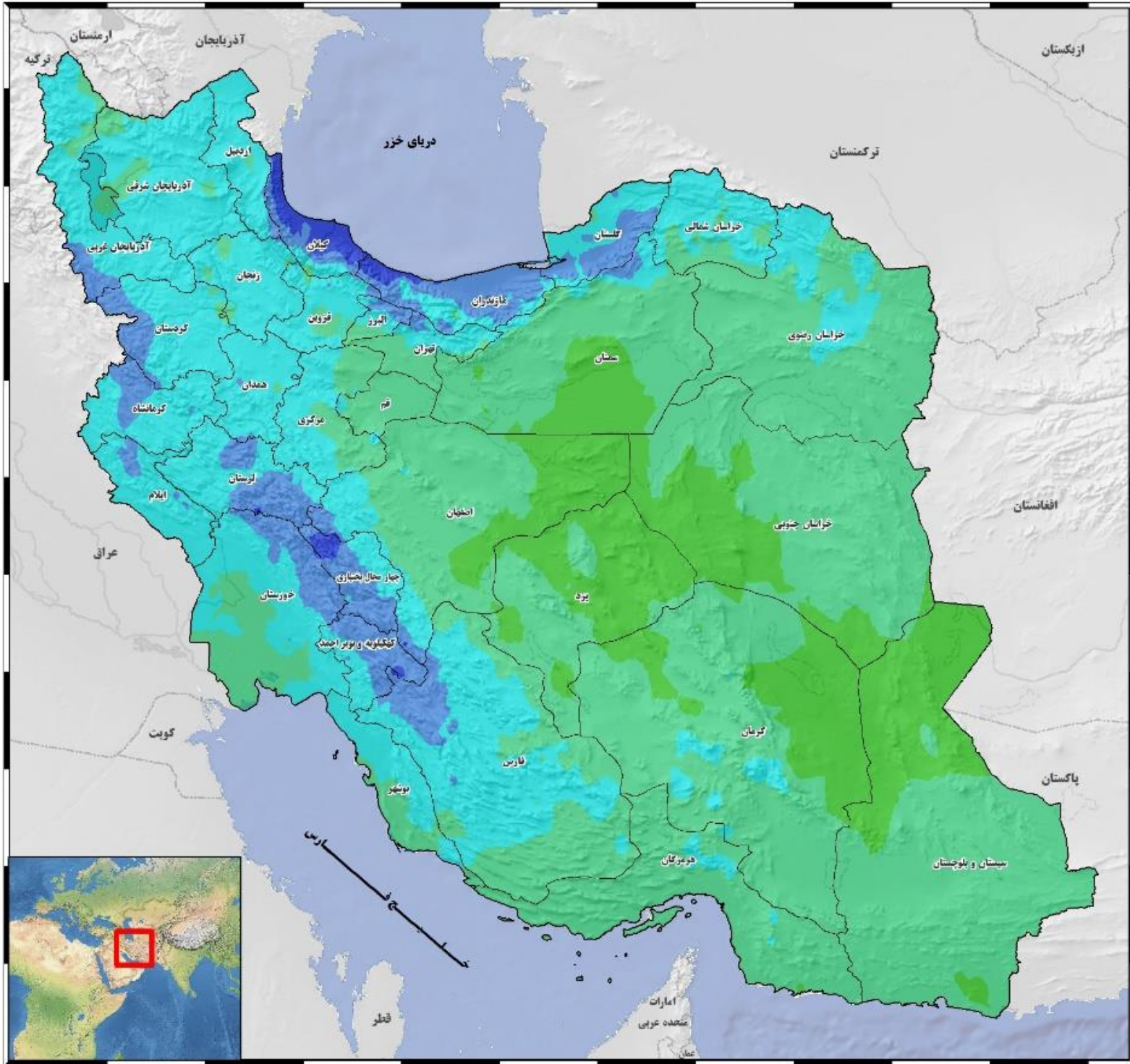
میلی متر

- ۱۰۰ - ۳۸
- ۲۵۰ - ۱۰۰
- ۵۰۰ - ۲۵۰
- ۱,۰۰۰ - ۵۰۰
- ۱,۷۳۲ - ۱,۰۰۰

نقشه میانگین بلند مدت بارش در کشور



مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر



38°45'0"N 37°50'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری

مطالعات سند ملی آمایشی

راهنمای نقشه

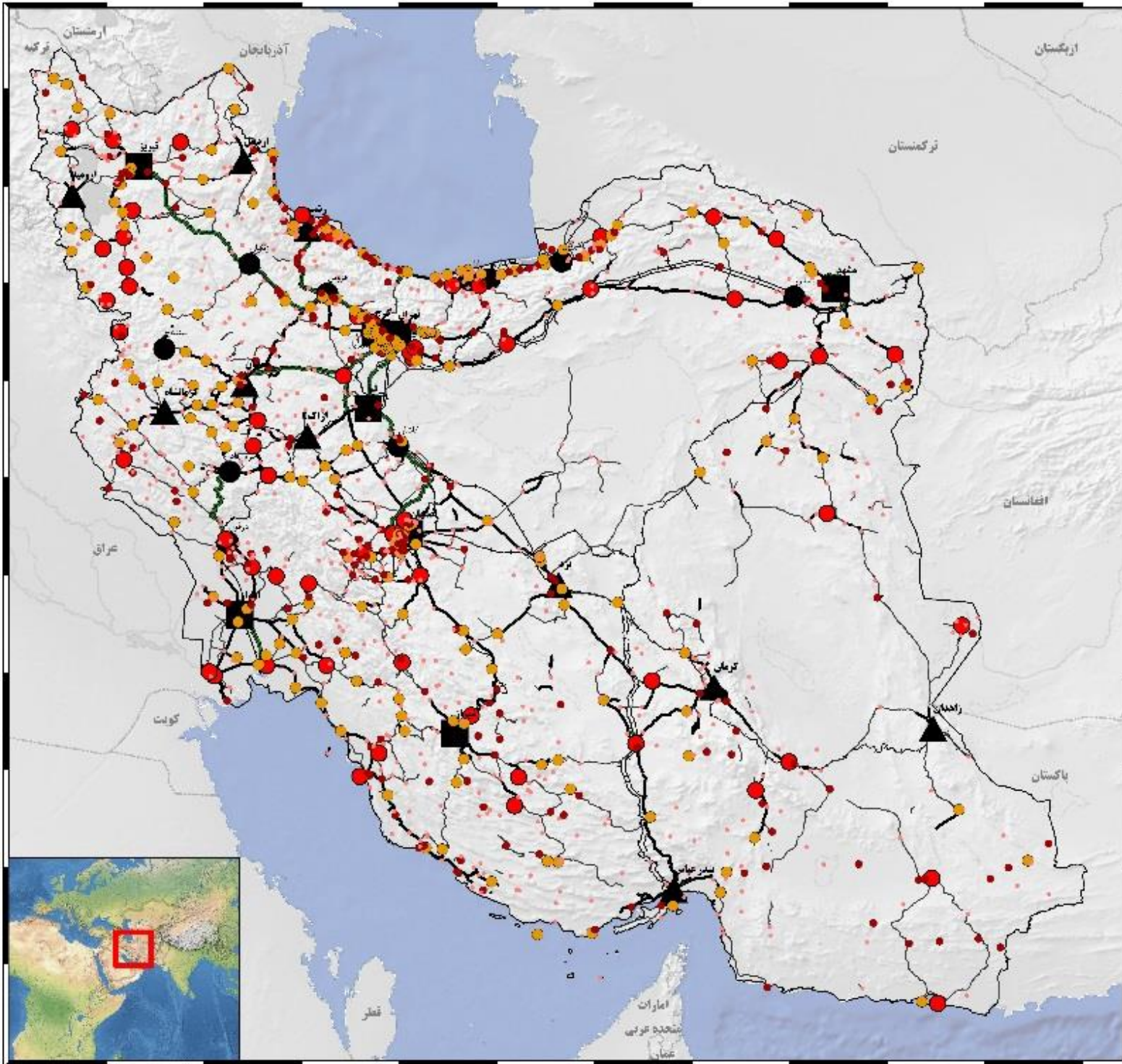
- شهرهای زیر ۱۰ هزار نفر
- شهرهای ۱۰ تا ۲۵ هزار نفر
- شهرهای ۲۵ هزار نفر الی ۱۰۰ هزار نفر
- شهرهای ۱۰۰ هزار نفر الی ۲۵۰ هزار نفر
- شهرهای ۲۵۰ هزار نفر الی ۵۰۰ هزار نفر
- ▲ شهرهای ۵۰۰ هزار نفر الی یک میلیون نفر
- شهرهای بیش از یک میلیون نفر
- آزادراه
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه آهن
- مرز بین‌المللی

توزیع فضایی و سلسله مراتب سکونتگاه‌های شهری



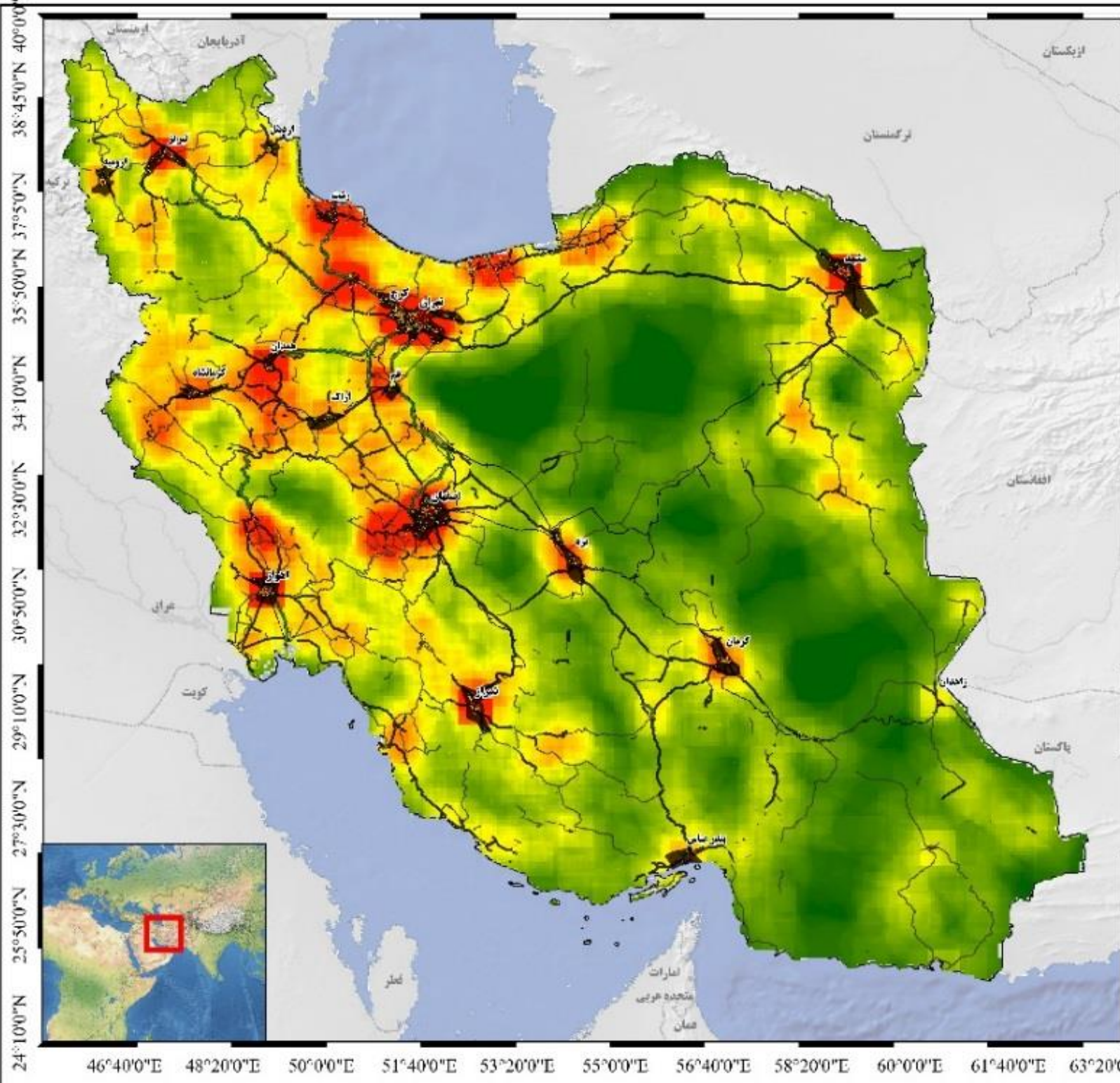
۱ : 650000

مقیاس :



38°45'0"N 40°00'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش

راهنمای نقشه

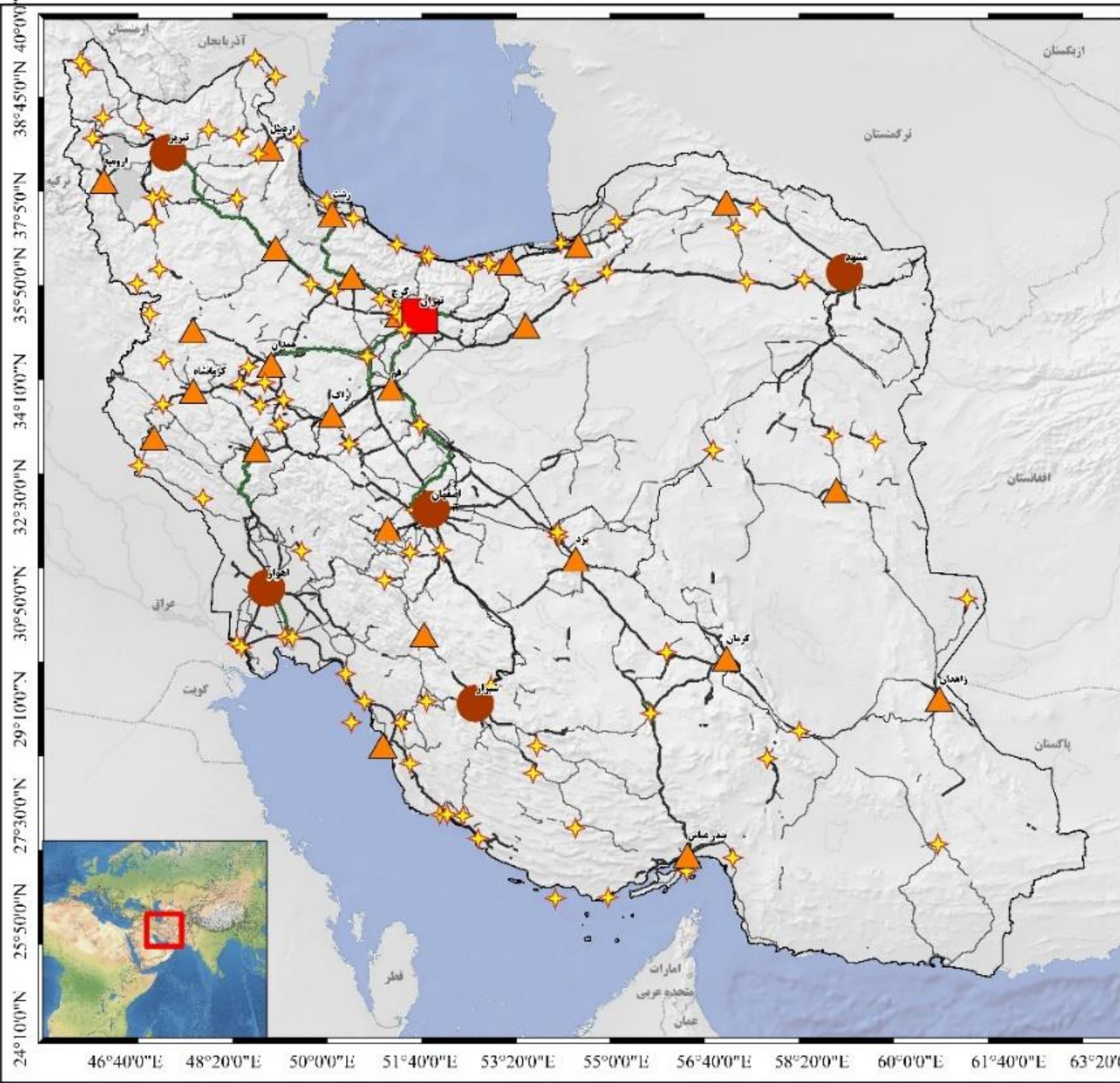
- تجمع شهری با شدت زیاد
- فائقه تجمع شهری
- محدوده منطقه کلانشهری
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۲۰۱۵
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۲۰۰۴
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۱۹۹۳
- آزادراه
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه آهن
- مرز بین المللی

سازمان فضایی موجود نظام سکونتگاهی سرزمین (۱۳۹۸)



مقیاس: 1 : 650000






ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

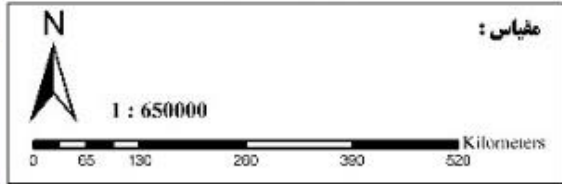
مطالعات سند ملی آمایش

راهنمای نقشه

سطح بندی شهرهای کشور

- شهر سطح نخست
- شهر سطح دو
- شهر سطح سه
- شهر سطح چهار
- آزادراه
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه آهن
- مرز بین المللی

سازمان فضایی موجود نظام سکونتگاهی (۱۳۹۸)
سطح بندی شهرها



24°10'0"N 25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°0'0" 46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش

راهنمای نقشه

- محدوده منطقه کلانشهری
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۲۰۱۵
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۲۰۰۴
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۱۹۹۳
- آزادراه
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه آهن
- مرز بین المللی

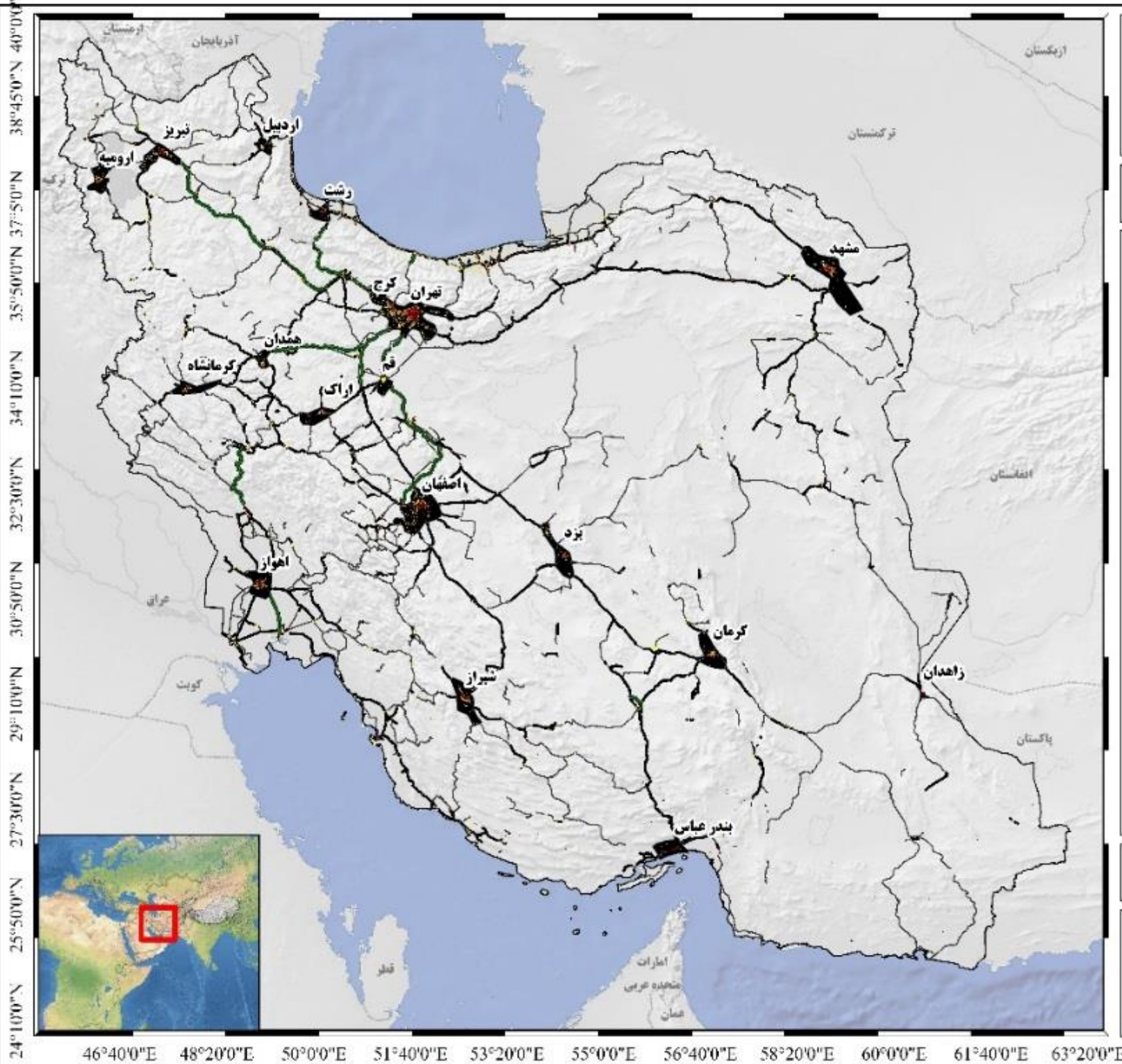
محدوده مناطق کلانشهری در پهنه سرزمین

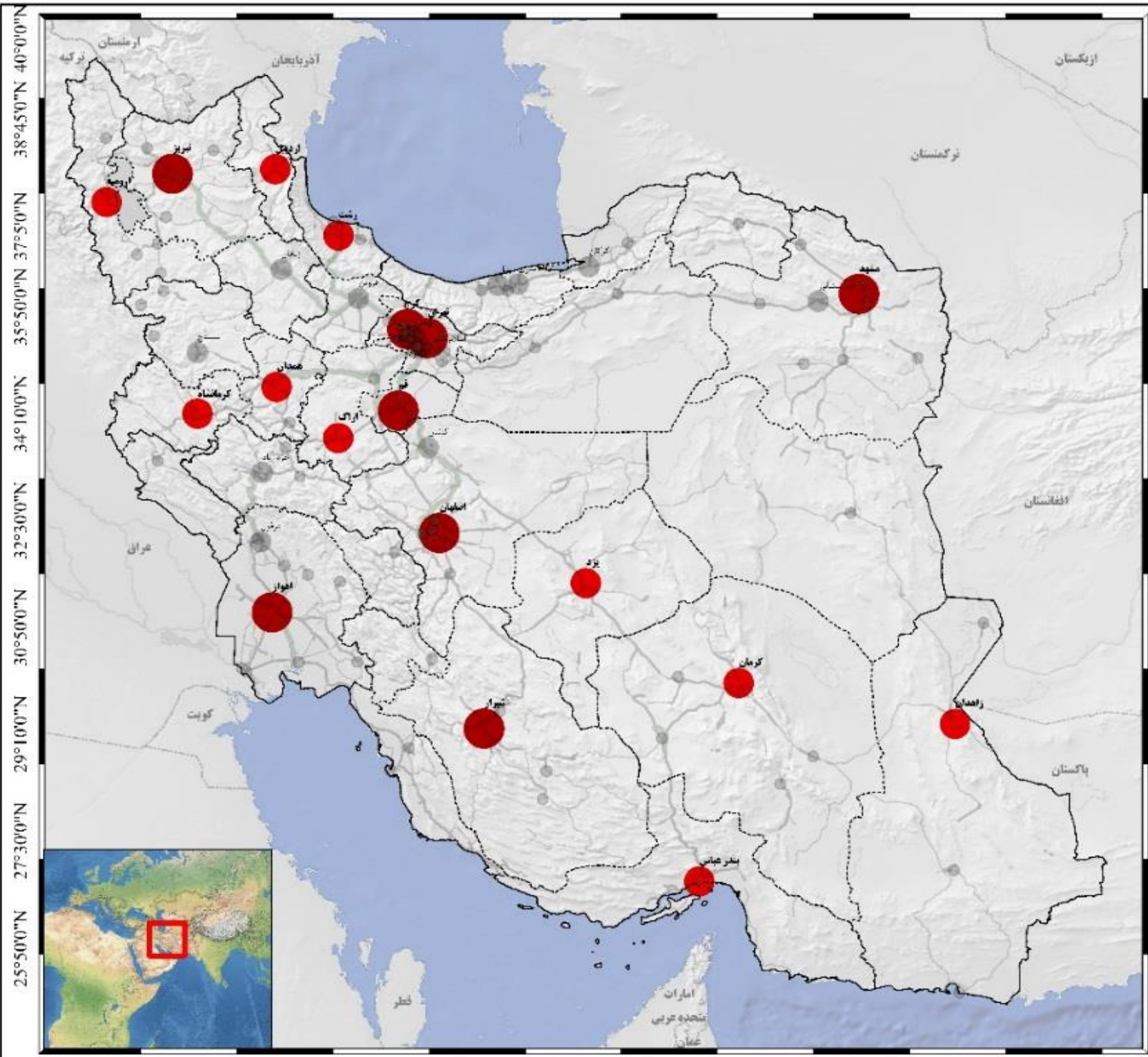


1 : 650000

مقیاس :

0 60 120 240 300 520 Kilometers



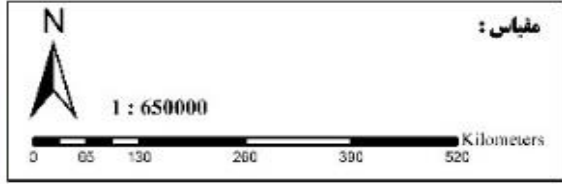



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش



پراکنش کلانشهرها در پهنه سرزمین



25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°5'0"N 38°45'0"N 40°0'0"N
 46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش

راهنمای نقشه

- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۲۰۱۵
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۲۰۰۴
- محدوده سکونتگاه شهری در سال ۱۹۹۳
- آزادراه
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه آهن
- مرز بین المللی

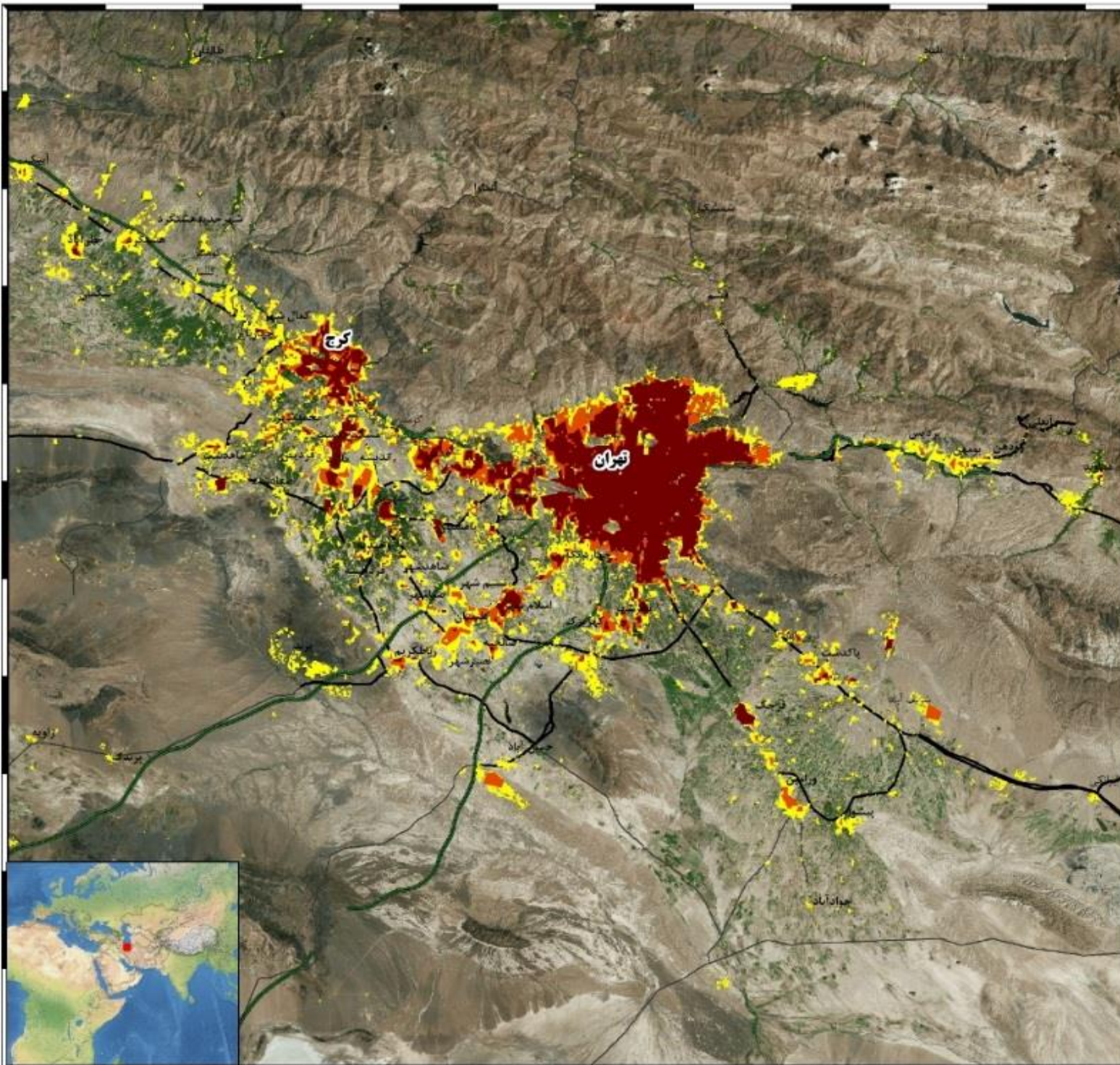
روند توسعه کالبدی کلانشهرهای تهران و کرج



مقیاس:

1 : 650000

Kilometers
0 5 10 20 30 40



35°50'0"N

35°25'0"N

35°0'0"N

50°50'0"E

51°15'0"E

51°40'0"E

52°5'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- خیلی زیاد
- زیاد
- متوسط
- کم
- خیلی کم
- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین النهرین
- آبادی

تراکم جمعیتی نقاط روستایی کشور



1 : 650000

Kilometers



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- خوبی زیاد
- زیاد
- متوسط
- کم
- خوبی کم
- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- آبادی

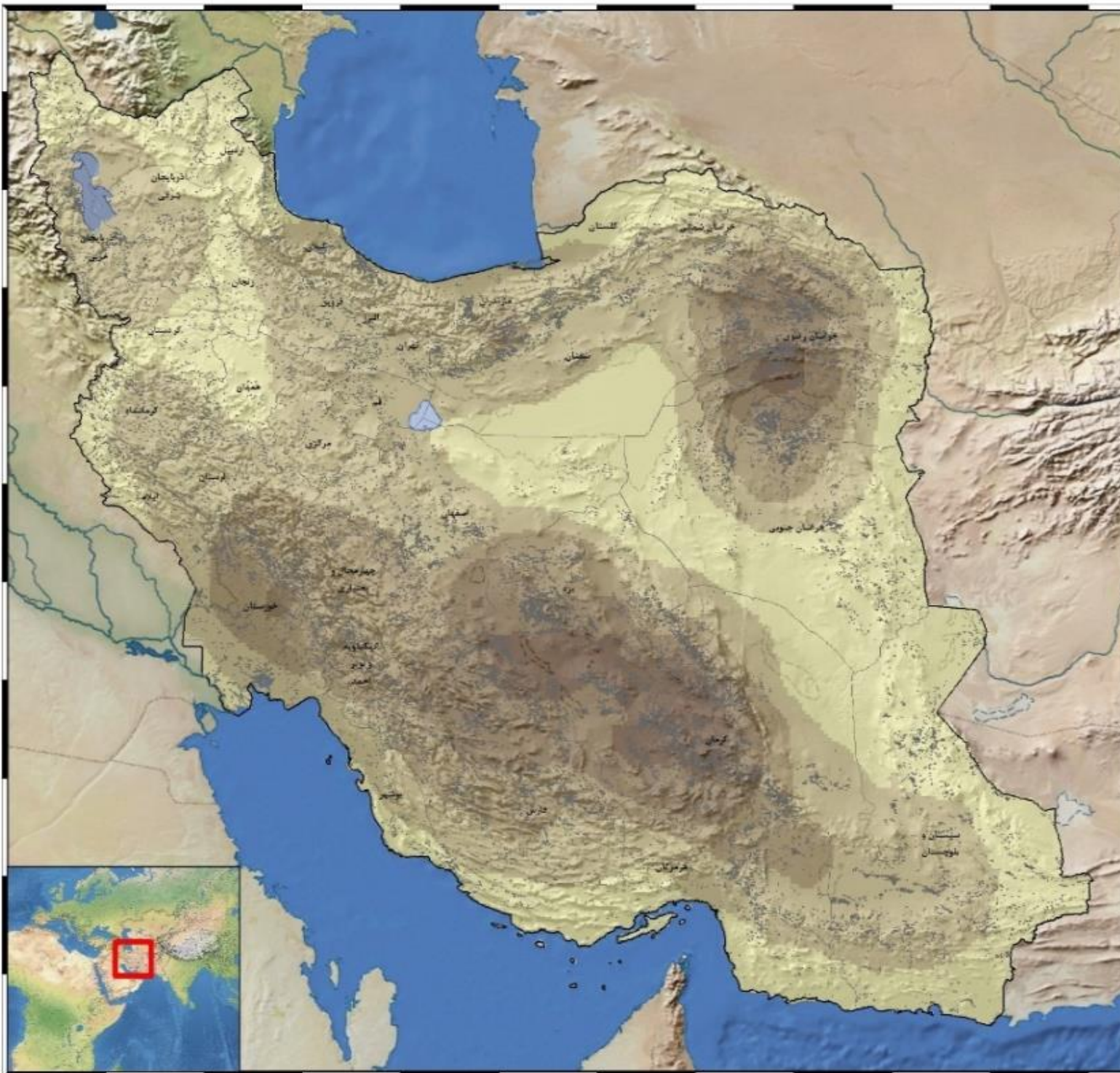
تراکم نقاط روستایی متروک

مقیاس:



1 : 650000

0 65 130 260 390 520 Kilometers



38°45'0"N 37°5'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- خیلی زیاد
- زیاد
- متوسط
- کم
- خیلی کم
- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- آبادی

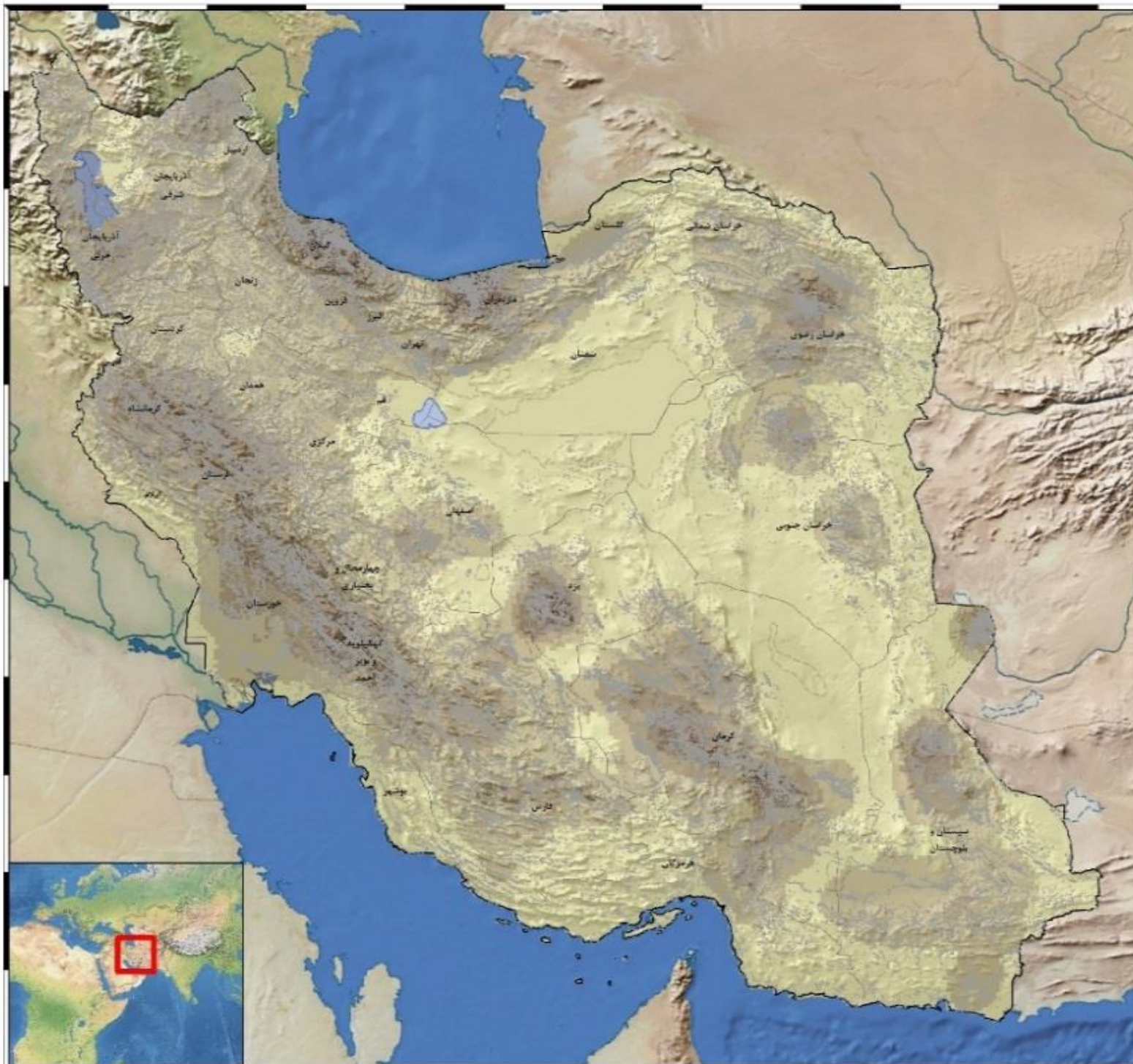
تراکم تعداد نقاط روستایی کشور



1 : 650000



مقیاس :



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

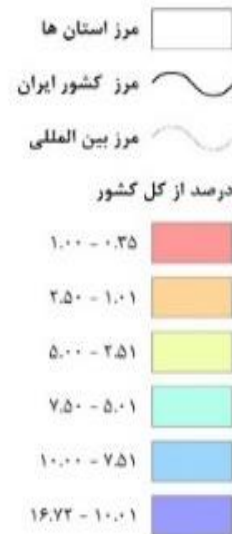
25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°0'0"N



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه



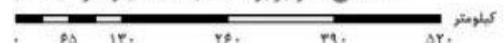
سنت - پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده



۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

مقیاس :



25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°0'0"N



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها 
- مرز کشور ایران 
- مرز بین المللی 

پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده به تفکیک صنایع سنگین

مقیاس:
 ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
 ۱:۶۵,۵۰۰,۰۰۰




ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- ۰.۲ - ۲.۵
- ۲.۶ - ۵.۰
- ۵.۱ - ۷.۵
- ۷.۶ - ۱۰.۰
- ۱۰.۱ - ۱۲.۵

صنعت - سهم استان ها از صنایع با تکنولوژی بالا





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی

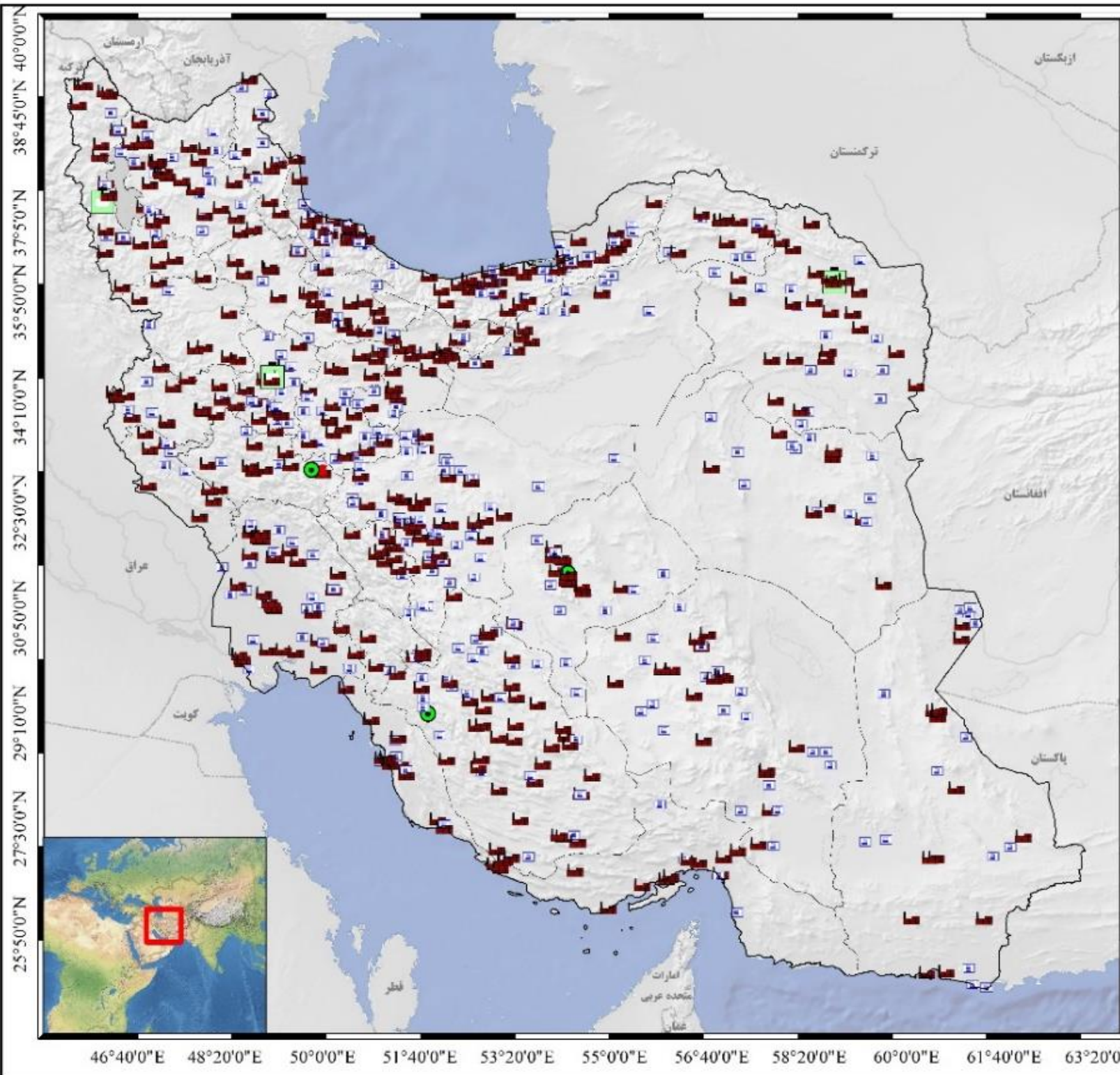
درصد از کل کشور

۱ - ۰.۴	[Red]
۲.۵ - ۱.۱	[Orange]
۵ - ۲.۶	[Yellow]
۷.۵ - ۵.۱	[Light Green]
۱۰ - ۷.۶	[Light Blue]
۱۷ - ۱۰.۱	[Purple]

پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده
به تفکیک صنایع سبک



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E




ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها 
- شهرک فناوری 
- شهرک سنگ 
- شهرک صنعتی 
- ناحیه صنعتی 
- منطقه ویژه 

توزیع فضایی شهرکها و نواحی صنعتی کشور

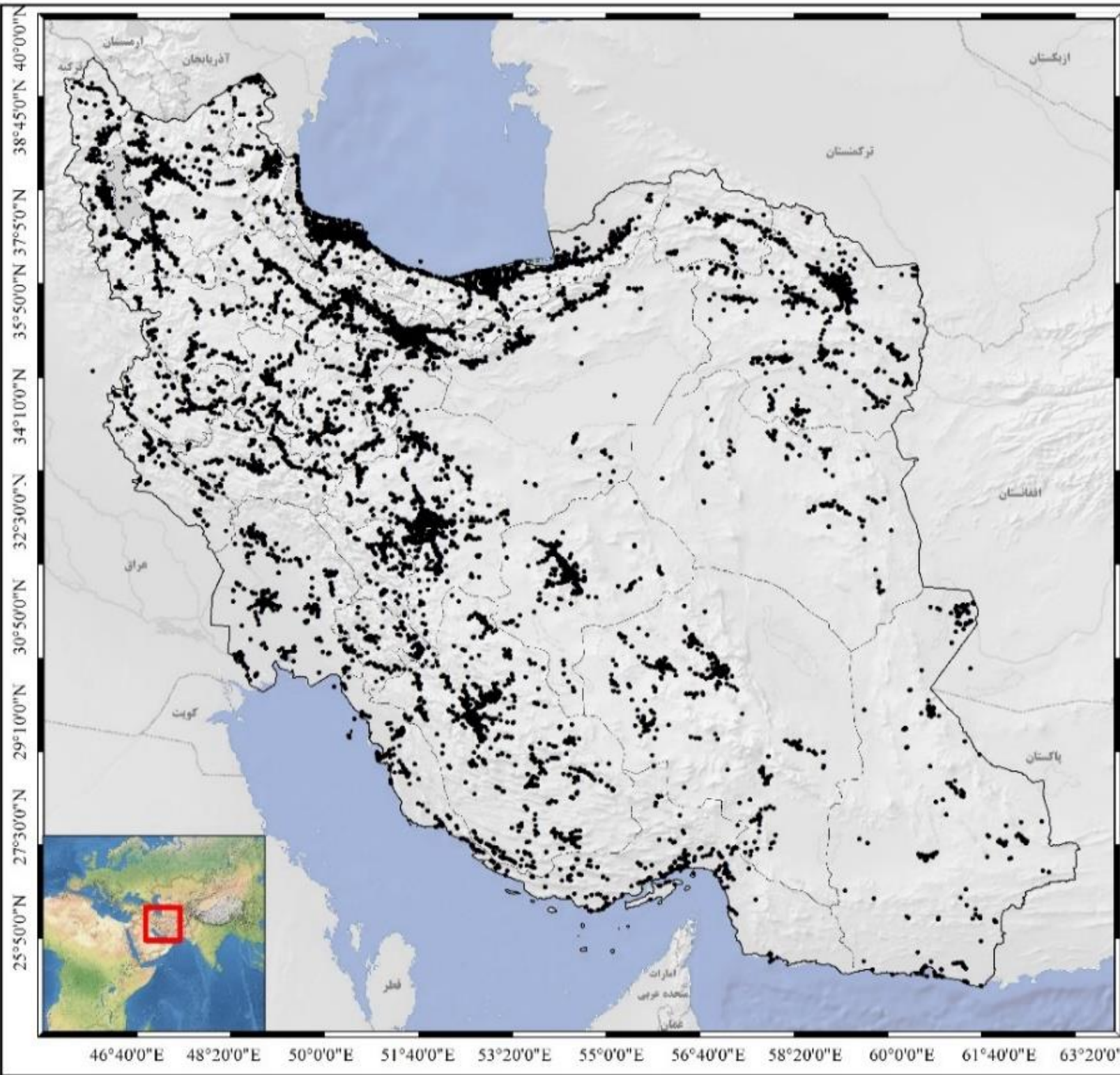
مقیاس:

1 : 650000

Kilometers







ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

کارگاه های صنعتی .
مرز استان ها

توزیع فضایی کارگاه های صنعتی



1 : 650000

مقیاس :



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°00'0"N



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- درصد از کل کشور
- ۱ - ۰.۲
- ۲.۵ - ۱.۱
- ۵ - ۳.۶
- ۷.۵ - ۵.۱
- ۱۰ - ۷.۶
- ۱۲.۵ - ۱۰.۱

پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده
بر اساس فناوری پایانی



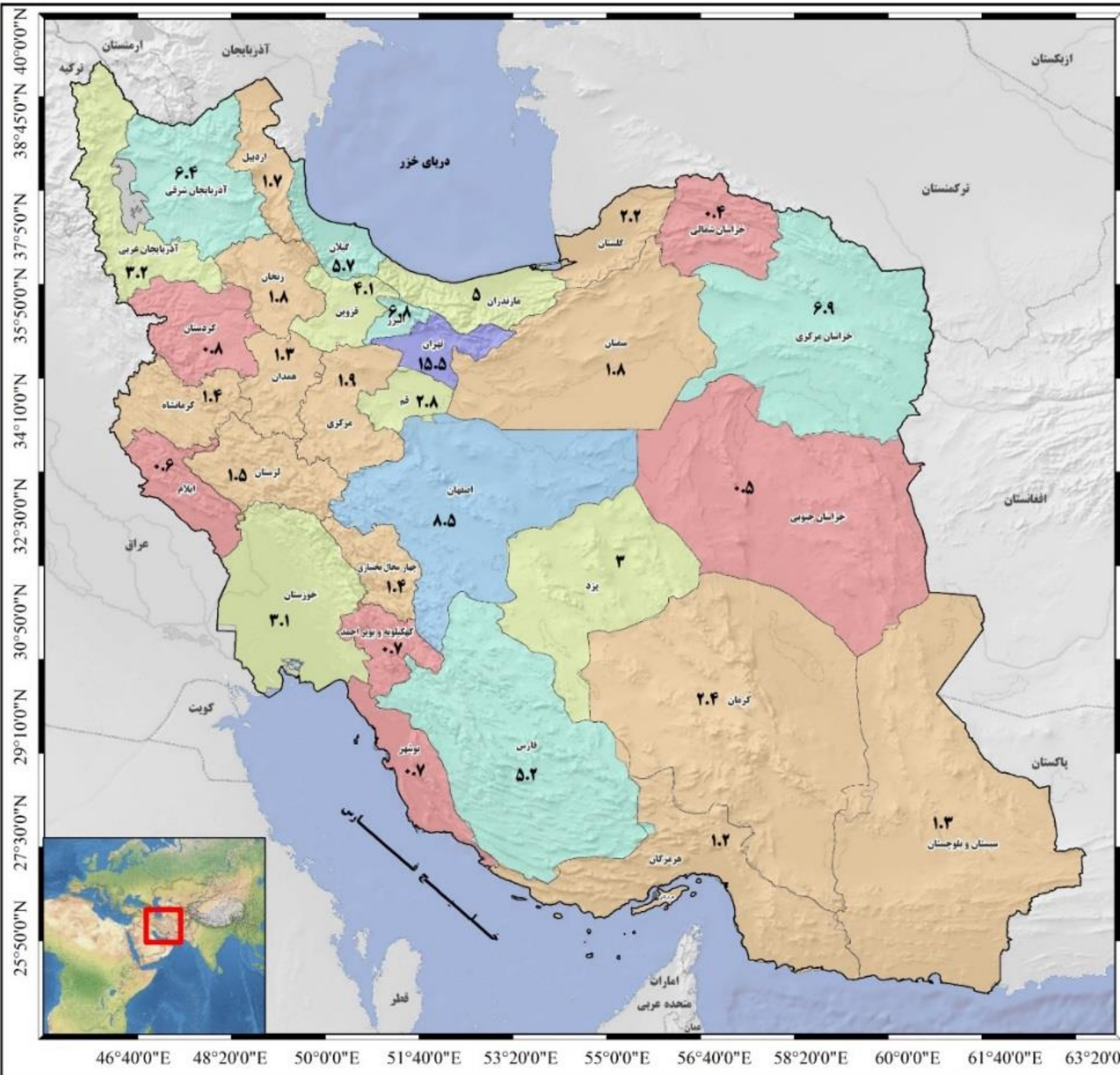
مقیاس: ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



۳۸°۴۵'۰"N 40°۰'۰"N
۳۵°۵۰'۰"N ۳۷°۵۰'۰"N
۳۴°۱۰'۰"N ۳۴°۳۰'۰"N
۳۲°۳۰'۰"N ۳۲°۳۰'۰"N
۳۰°۵۰'۰"N ۳۰°۵۰'۰"N
۲۹°۱۰'۰"N ۲۹°۱۰'۰"N
۲۷°۳۰'۰"N ۲۷°۳۰'۰"N

۴۶°۴۰'۰"E ۴۸°۲۰'۰"E ۵۰°۰'۰"E ۵۱°۴۰'۰"E ۵۳°۲۰'۰"E ۵۵°۰'۰"E ۵۶°۴۰'۰"E ۵۸°۲۰'۰"E ۶۰°۰'۰"E ۶۱°۴۰'۰"E ۶۳°۲۰'۰"E




ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی


درصد از کل کشور

- ۱.۰ - ۰.۴
- ۲.۵ - ۱.۱
- ۵.۰ - ۲.۶
- ۷.۵ - ۵.۱
- ۱۰.۰ - ۷.۶
- ۱۵.۵ - ۱۰.۱

پراکنش فضایی مجوزهای صنعتی صادر شده
بر اساس فناوری آغازین

مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر





ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

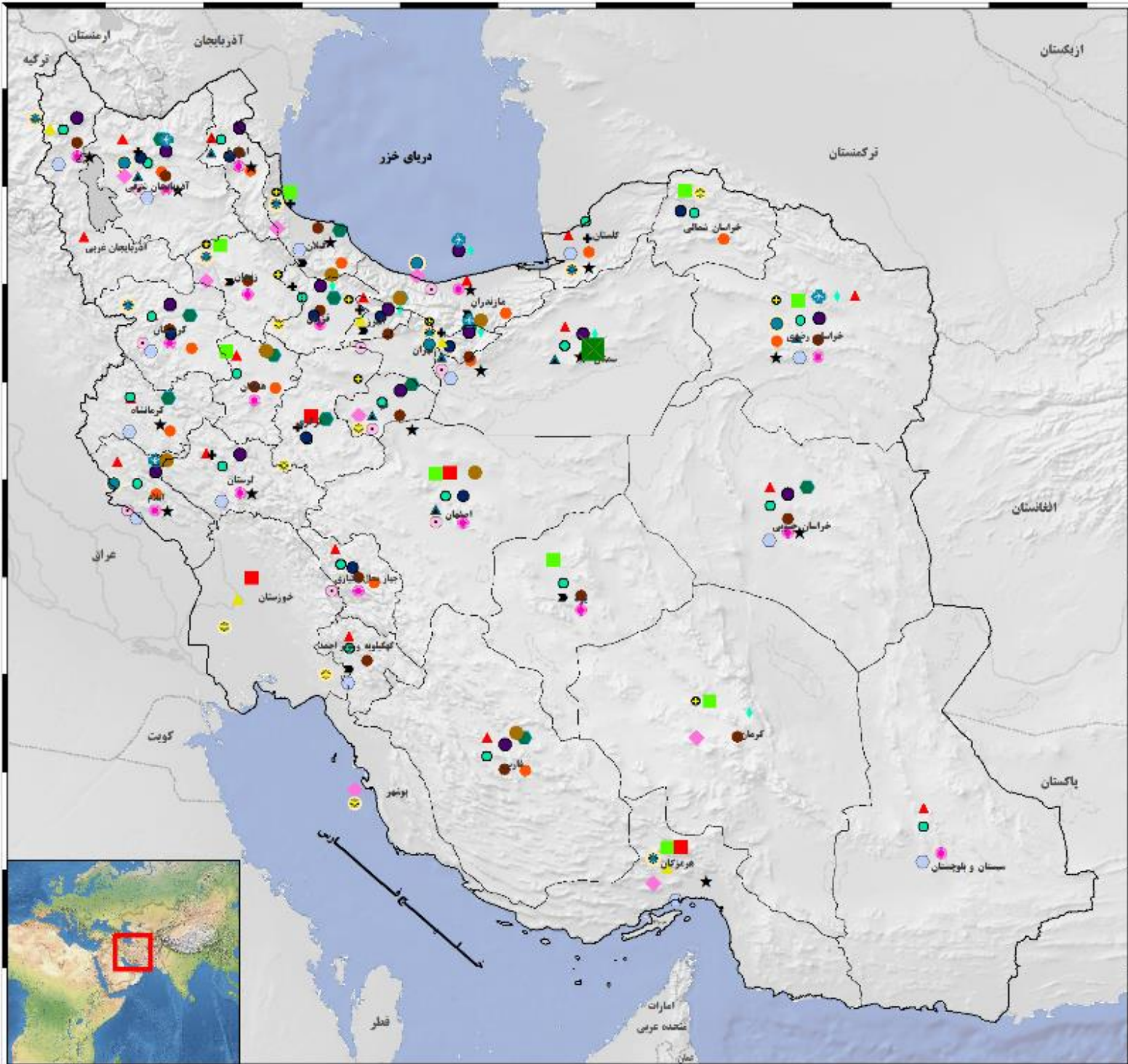
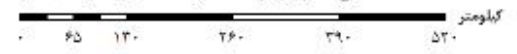
- بند مسکن آتک و تجهیزات نقشه کشی شده
- بند ویژه برای فعالیتهای صنعتی و خدماتی
- بند ویژه برای فعالیتهای کشاورزی و دامپروری
- بند بند و محصولات طبیعی
- بند بند
- بند بند
- بند بند ویژه برای گردشگری
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند
- بند بند

فعالیت های پایه صنعتی استان های کشور



مقیاس: ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- صنایع فلزی و ریخته گری
- صنایع نساجی و چرم
- صنایع الکترونیک و با فناوری پیشرفته
- صنایع متالورژیک
- صنایع غذایی و دارویی
- صنایع حمل و نقل
- صنایع الکترونیک و بقا تکنولوژی بالا
- صنایع خودروسازی و ماشین سازی
- صنایع معدنی
- صنایع کانی و غیر فلزی
- صنایع شیمیایی و پتروشیمی

نقشه تخصصی صنعتی در استان های کشور

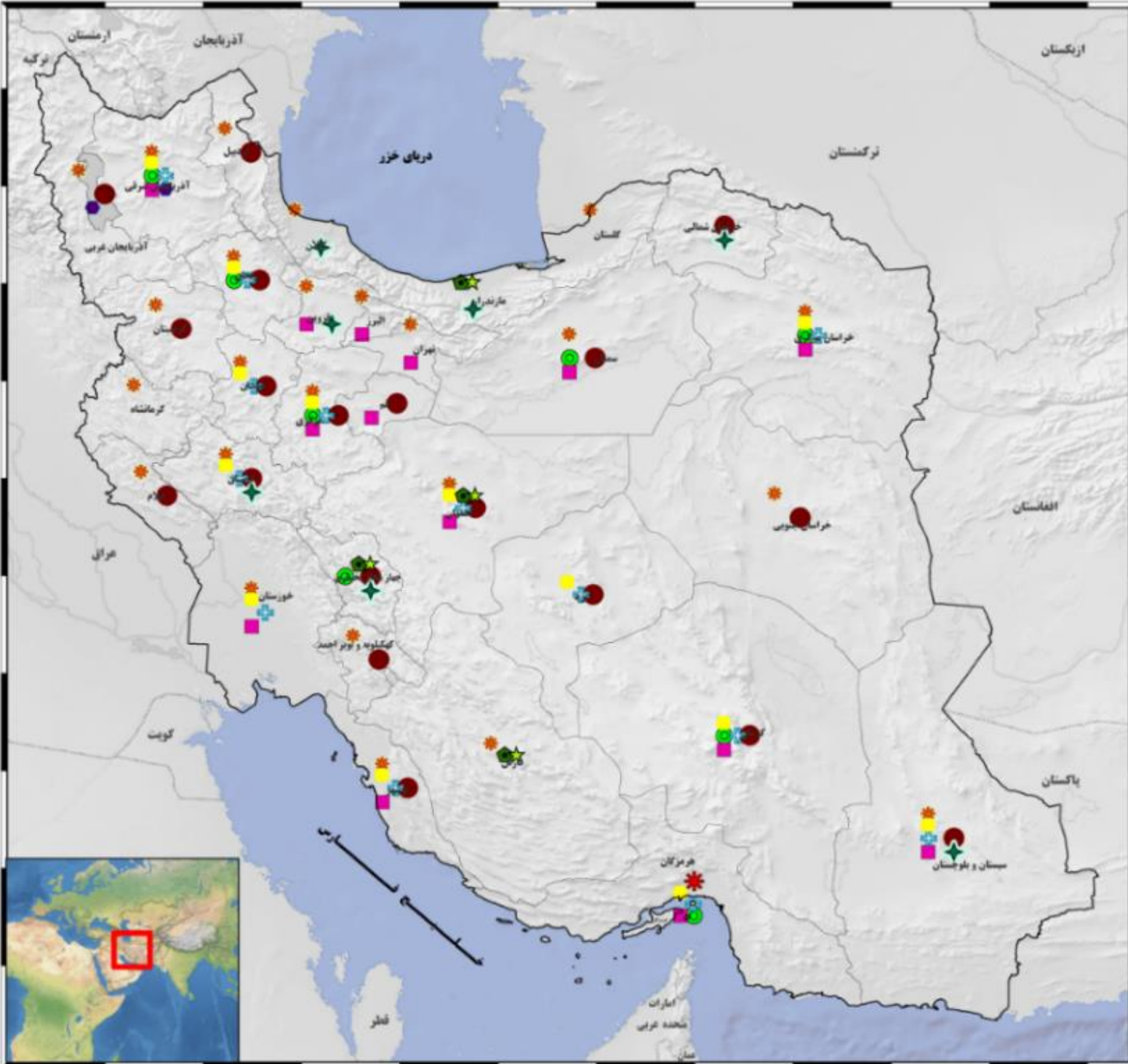


۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



مقیاس:



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

38°45'0"N 40°0'0"N
35°50'0"N 37°50'0"N
34°10'0"N 34°10'0"N
32°30'0"N 32°30'0"N
30°50'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 29°10'0"N
27°30'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N 25°50'0"N



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

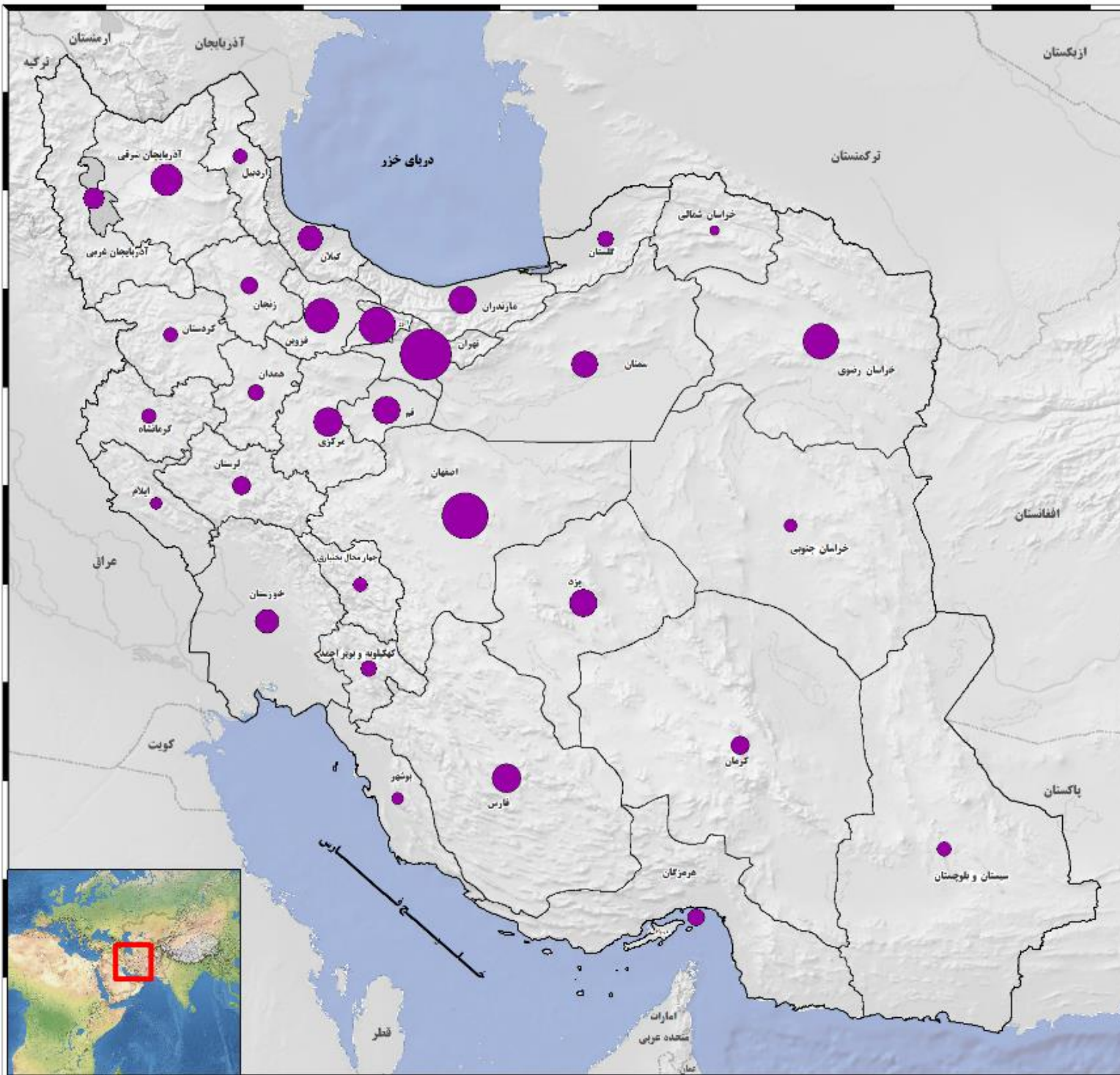
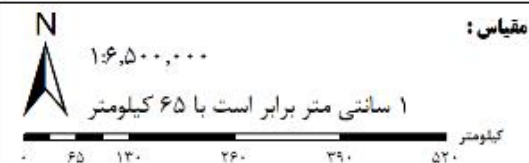
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- سهم از صنایع آب بر (درصد)



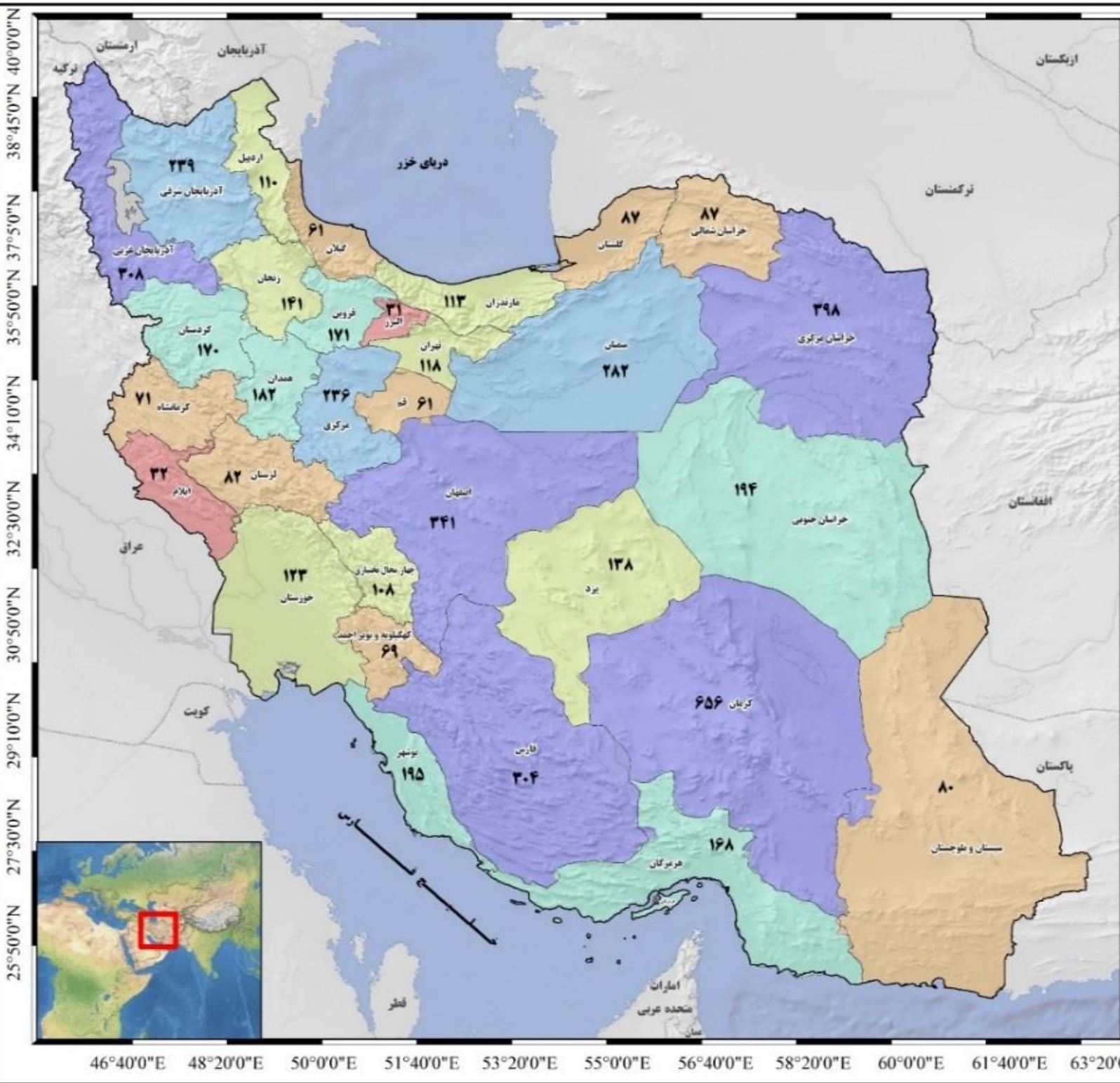
نقشه تقسیم بندی صنایع کشور بر اساس میزان آب بری



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

38°45'0"N 37°5'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N





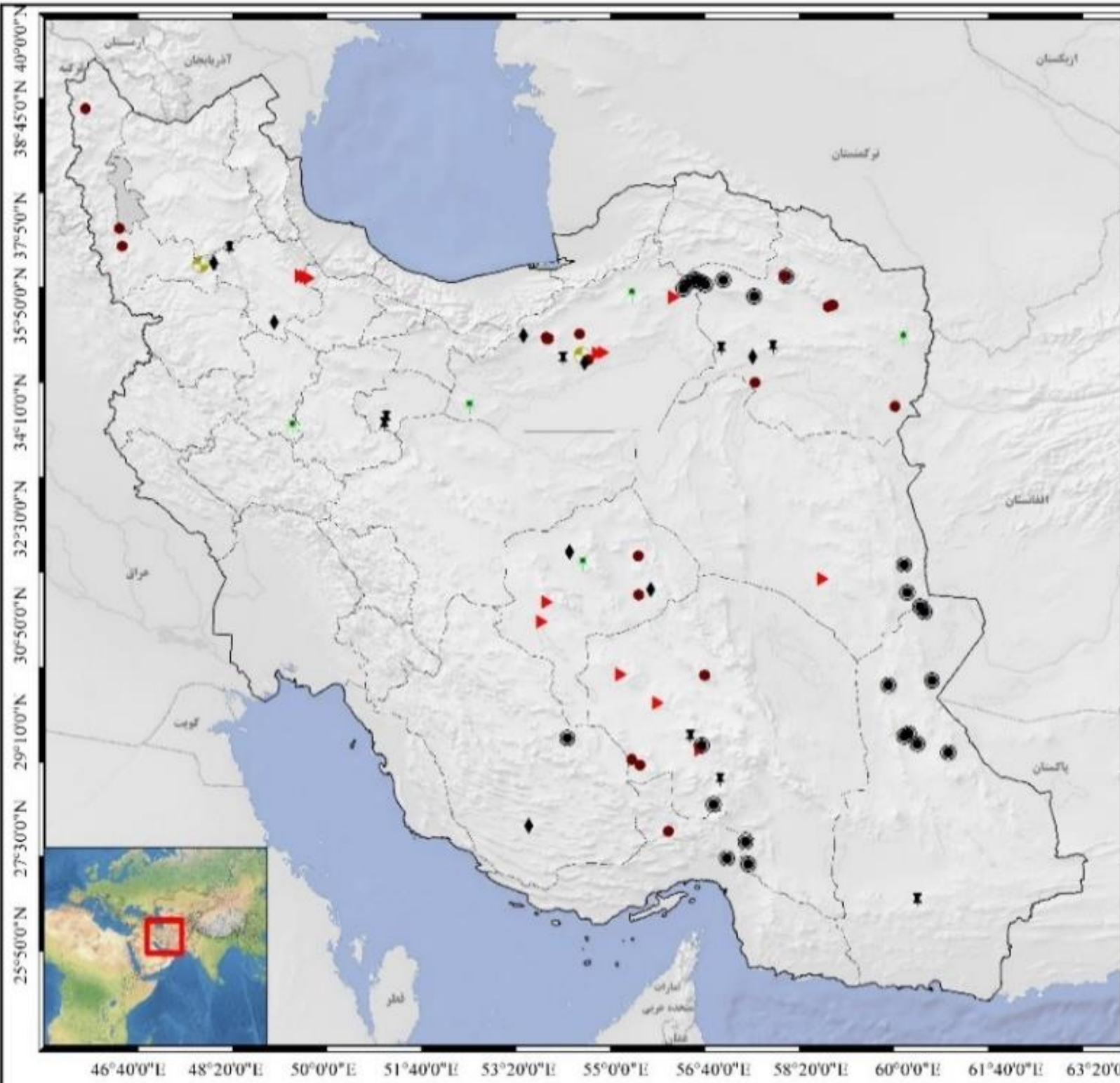

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

معدن - تعداد معادن هر استان

مقیاس:
 ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
 ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰
 ۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰
 کیلومتر



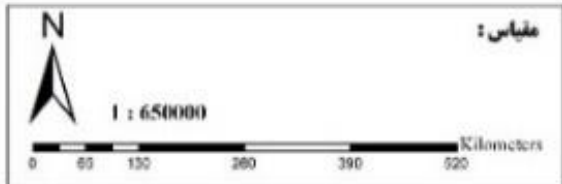

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

	مرز استان ها
	سنگ آهن
	سرب و رو
	مس
	طلا
	کرومیت
	منگنز
	آنتیموان، بوکسیت، تنگستن، جیوه، سلستین، کبالت

معادن فلزی



25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°00'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز استان ها
- معالج ساختمانی
- غیر فلزی

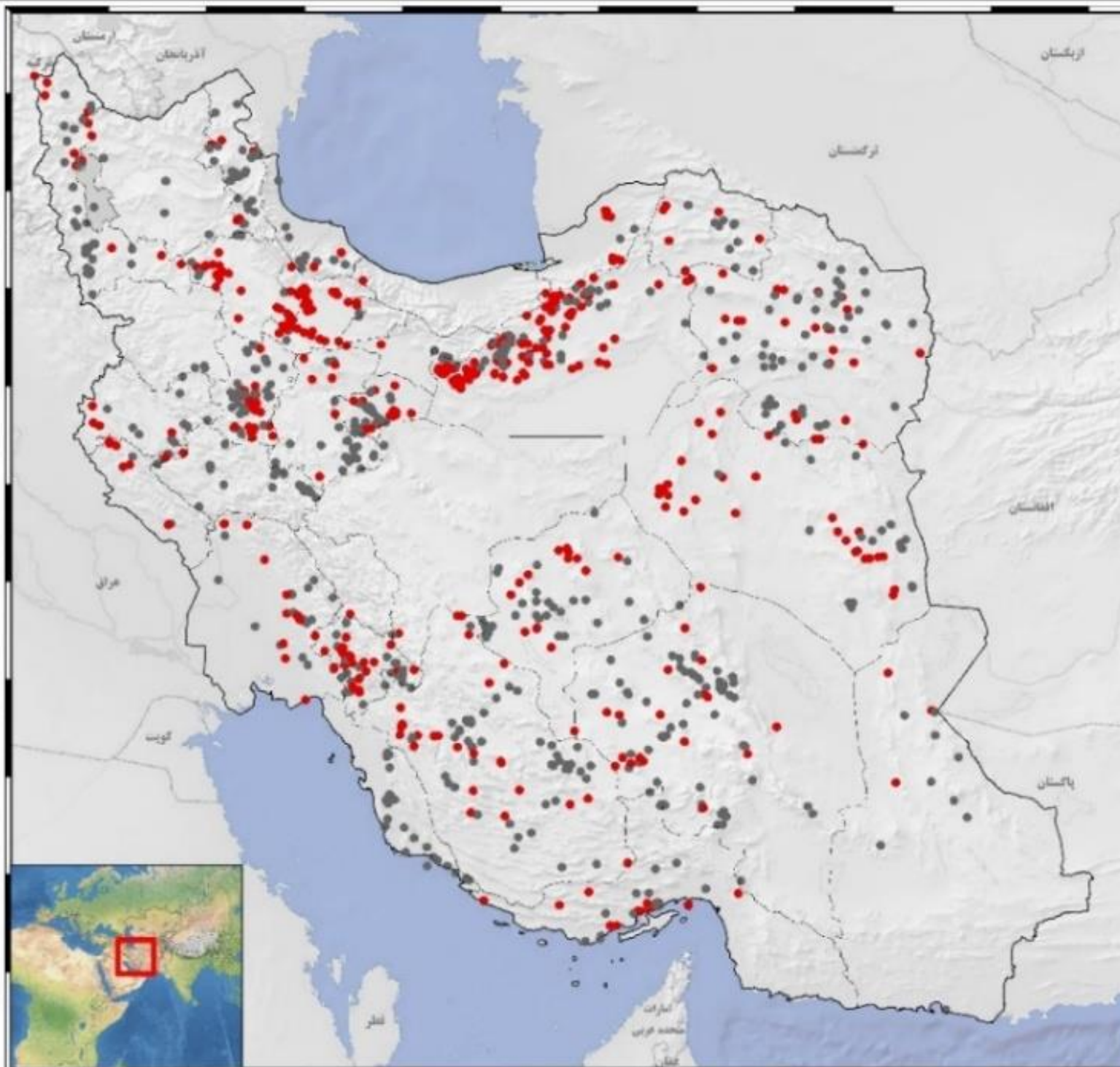
معادن غیر فلزی



1 : 650000

مقیاس:

0 65 130 260 390 520 Kilometers



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

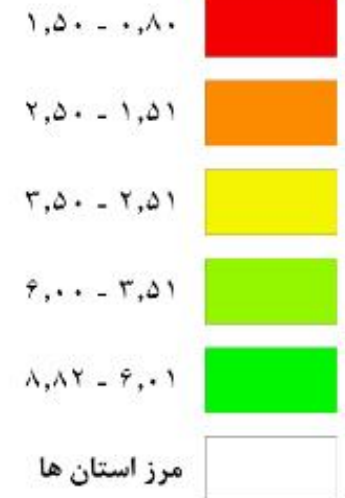


ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

سهم هر استان - درصد



میانگین سهم ارزش افزوده کشاورزی استانها از کشور دوره ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴



مقیاس: 1 : 650000



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

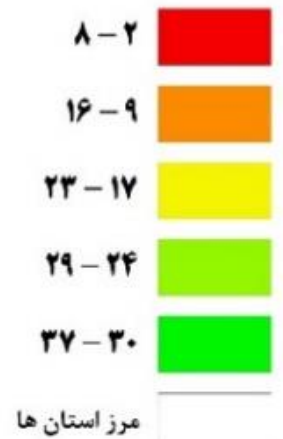


ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

میانگین درصد اشتغال



میانگین سهم اشتغال استان ها در بخش کشاورزی کشور در دوره ۱۳۹۷-۱۳۹۲

مقیاس:



1 : 650000

Kilometers
0 65 130 260 390 520



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

سطح زیر کشت اراضی زراعی

هکتار

۸۶۰۰۰ - ۳۲۲۳۹

۱۴۰۰۰ - ۸۶۰۰۱

۲۸۰۰۰ - ۱۴۰۰۱

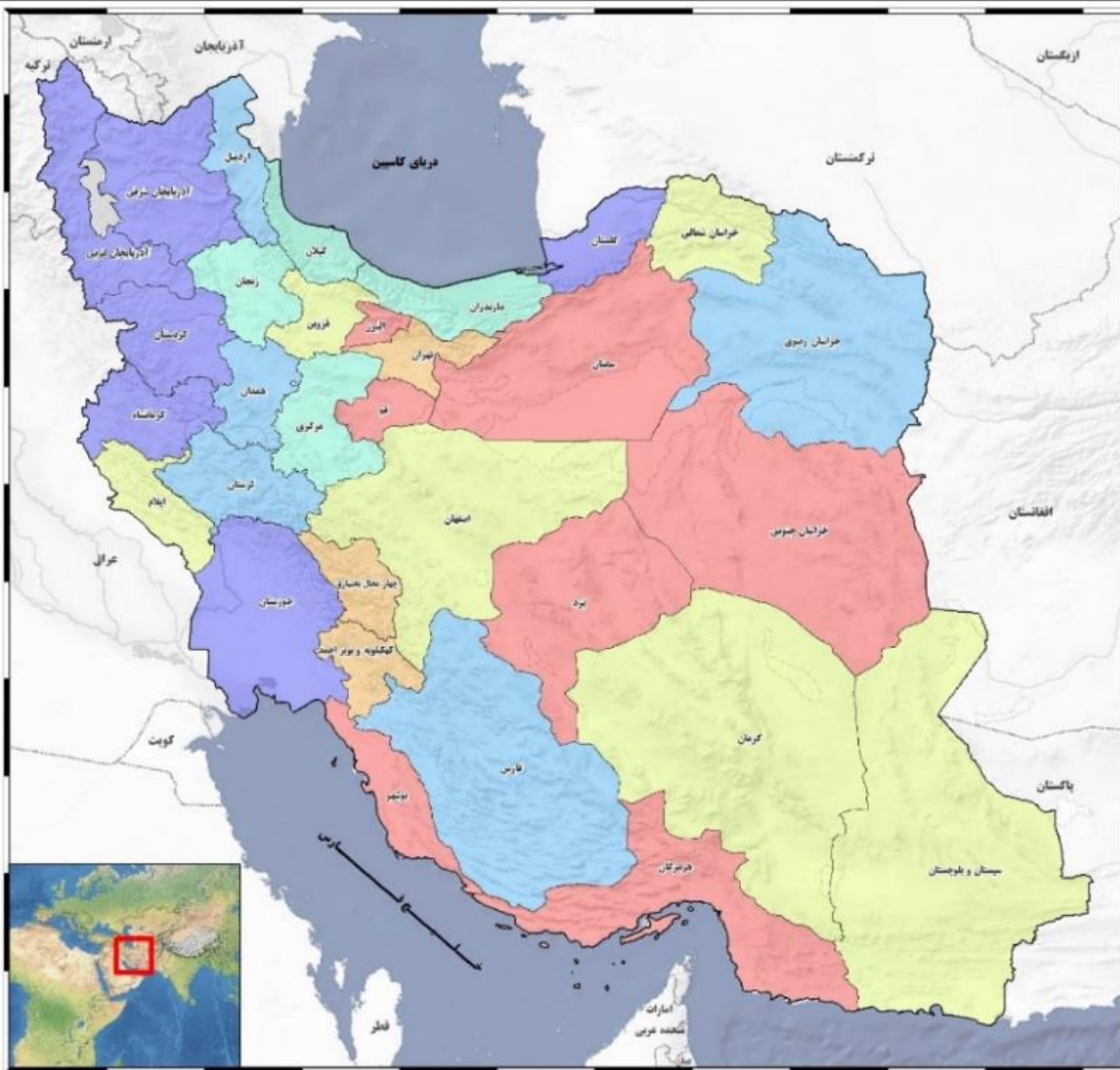
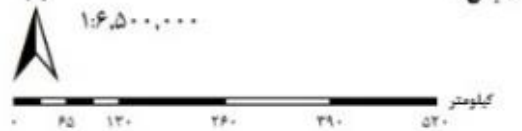
۴۴۰۰۰ - ۲۸۰۰۱

۶۸۰۰۰ - ۴۴۰۰۱

۸۸۳۶۳۶ - ۶۸۰۰۱

سطح زیر کشت اراضی زراعی آبی و دیم در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶

مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰



38°45'0"N 40°00'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

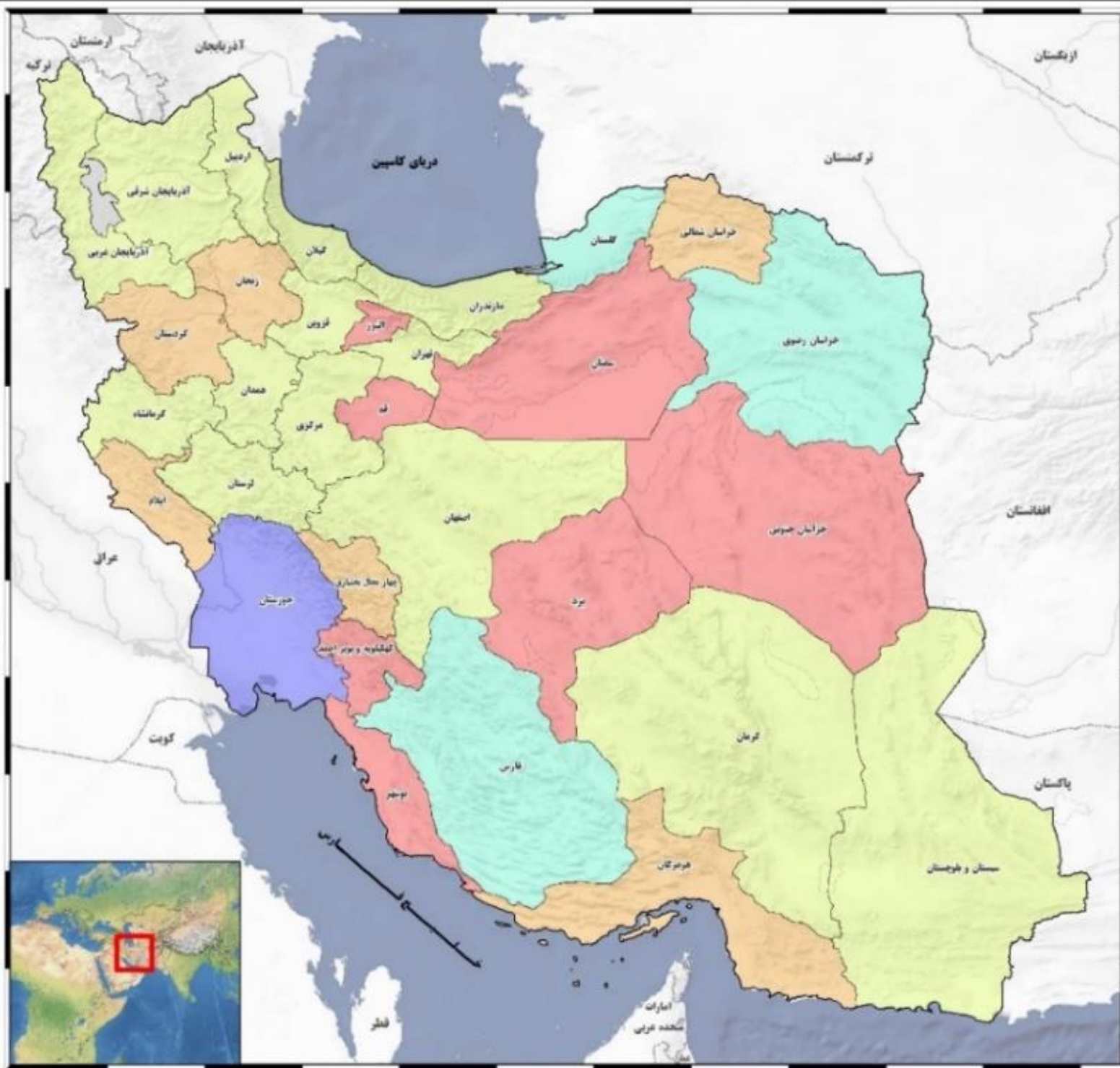
راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- سطح زیر کشت اراضی زراعی
- هکتار
- ۷۰۰۰۰ - ۳۲۲۳۹
- ۱۳۰۰۰۰ - ۷۰۰۰۱
- ۳۲۰۰۰۰ - ۱۳۰۰۰۱
- ۵۲۰۰۰۰ - ۳۲۰۰۰۱
- ۶۳۰۰۰۰ - ۵۲۰۰۰۱
- ۷۷۶۸۰۳ - ۶۳۰۰۰۱

سطح زیر کشت اراضی زراعی آبی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶



مقیاس:
۱:۶,۵۰۰,۰۰۰



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°5'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

سطح زیر کشت اراضی زراعی

هکتار

۲۵۰۰۰ - ۳۲۲۳۹

۸۶۰۰۰ - ۳۵۰۰۱

۱۴۰۰۰۰ - ۸۶۰۰۱

۴۳۰۰۰۰ - ۱۴۰۰۰۱

۶۸۰۰۰۰ - ۴۳۰۰۰۱

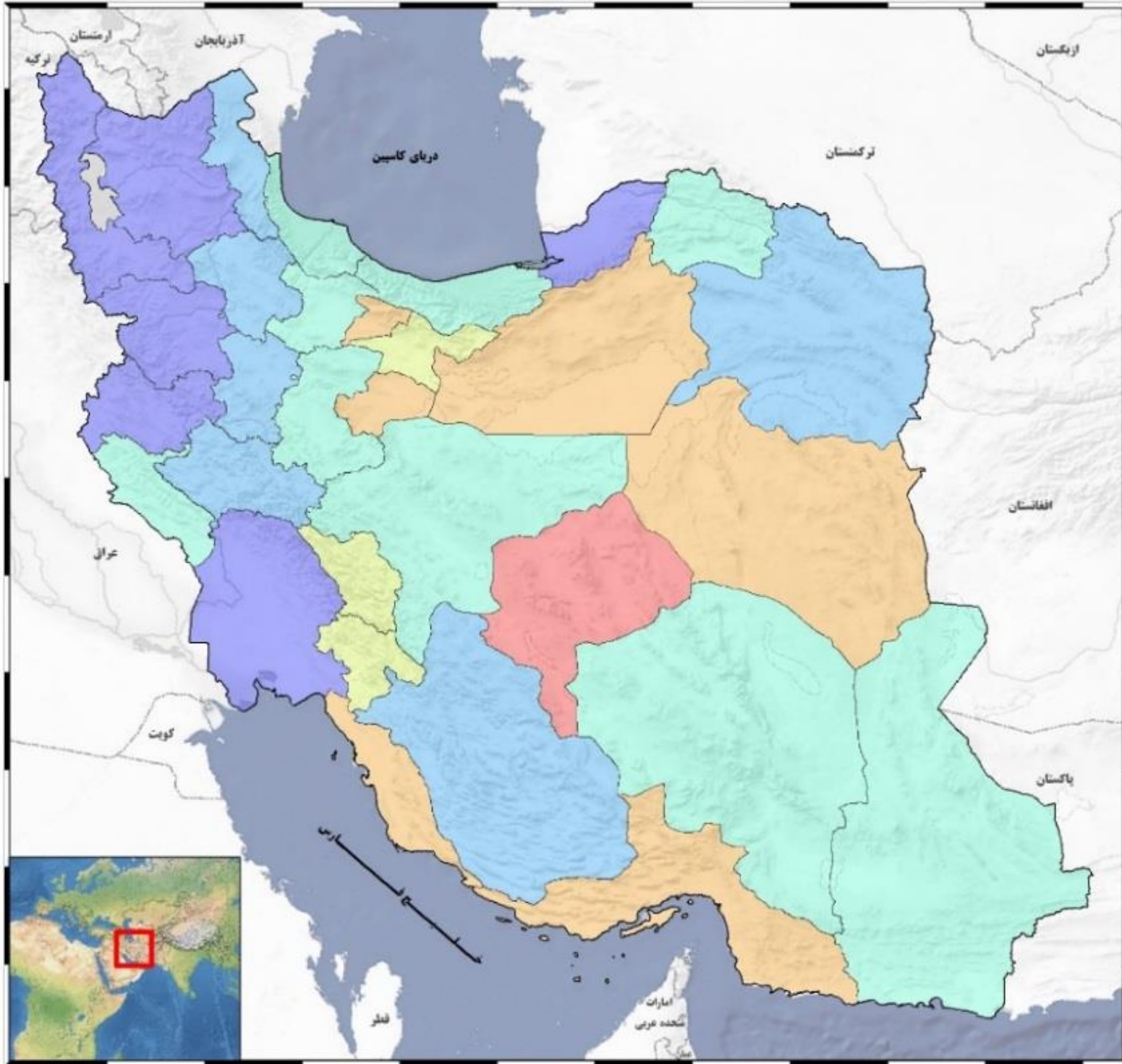
۸۸۳۶۳۶ - ۶۸۰۰۰۱

سطح زیر کشت اراضی زراعی دیم در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶



۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

مقیاس:



38°45'0"N 37°50'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

سطح زیر کشت اراضی

هکتار

۴۹۶۶ - ۵۲۰۰۰	
۵۲۰۰۱ - ۱۱۰۰۰۰	
۱۱۰۰۰۱ - ۲۰۰۰۰۰	
۲۰۰۰۰۱ - ۴۰۰۰۰۰	
۴۰۰۰۰۱ - ۹۴۱۳۷۳	

سطح زیر کشت اراضی باغی در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶



مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

کیلومتر



38°45'0"N 40°00'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

تولید اراضی باغی

تن

۱۸۰۰۰۰ - ۱۵۴۰۹

۳۴۰۰۰۰ - ۱۸۰۰۰۱

۸۲۰۰۰۰ - ۳۴۰۰۰۱

۱۸۰۰۰۰۰ - ۸۲۰۰۰۱

۳۰۵۳۶۰۰ - ۱۸۰۰۰۰۱

مقدار تولید کل اراضی باغی در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷

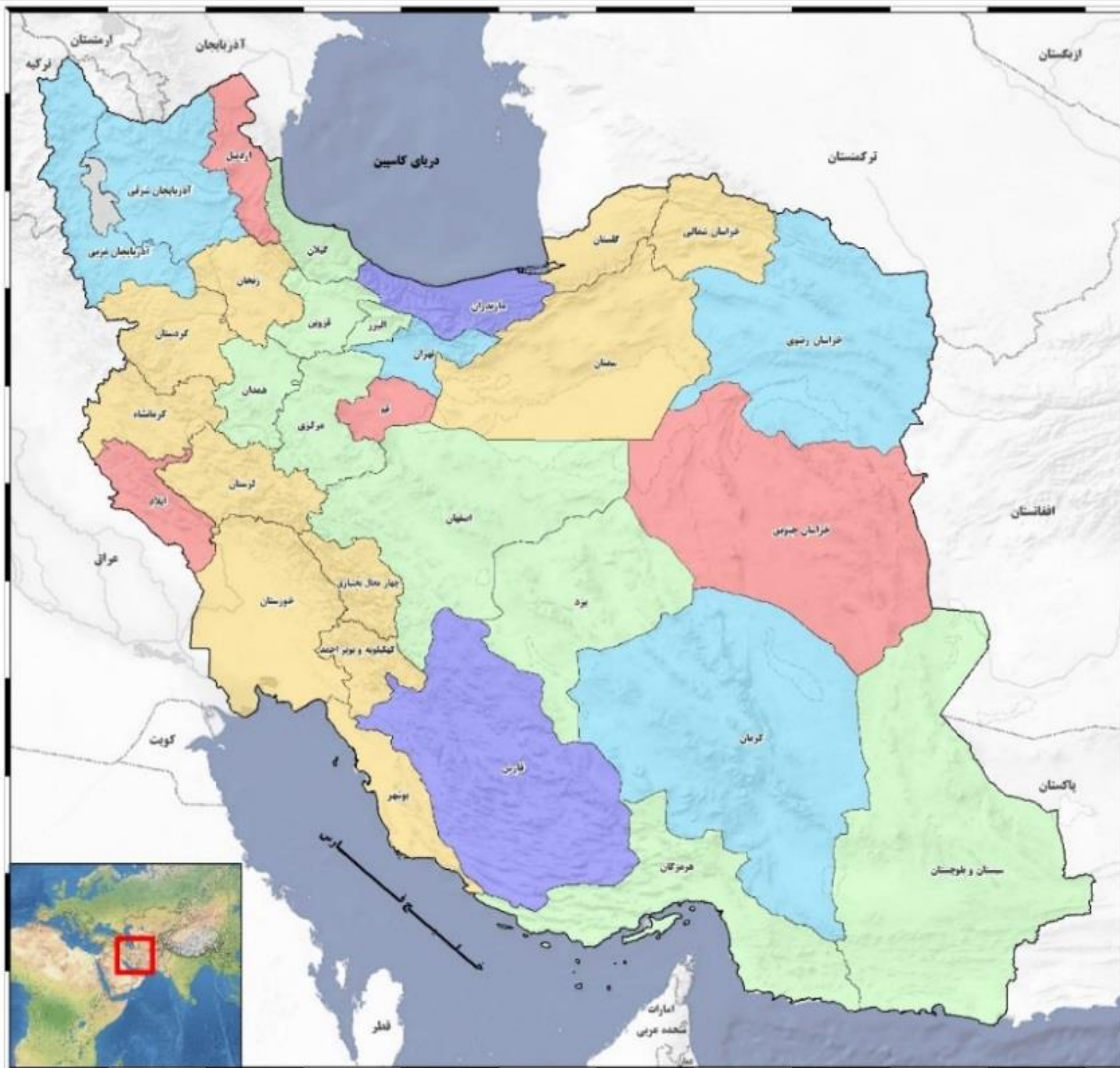


۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

مقیاس:

کیلومتر

۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

تولید اراضی زراعی

تن

۱۱۰۰۰۰۰ - ۲۹۹۹۱۰

۲۰۰۰۰۰۰ - ۱۱۰۰۰۰۱

۳۱۰۰۰۰۰ - ۲۰۰۰۰۰۱

۶۴۰۰۰۰۰ - ۳۱۰۰۰۰۱

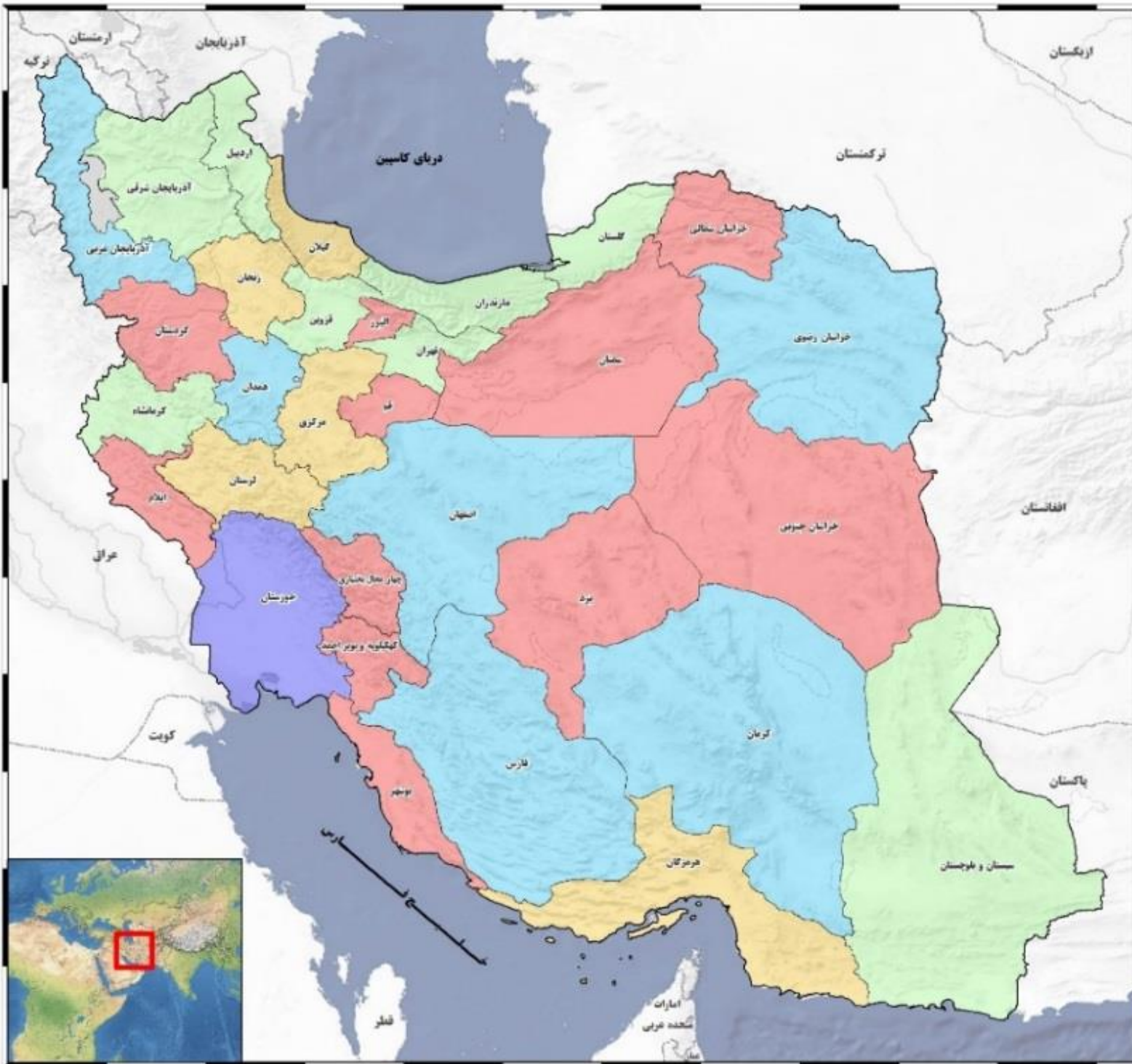
۱۲۶۵۱۵۷۵ - ۶۴۰۰۰۰۱

مقدار تولید کل اراضی زراعی آبی در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷



۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

مقیاس:



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

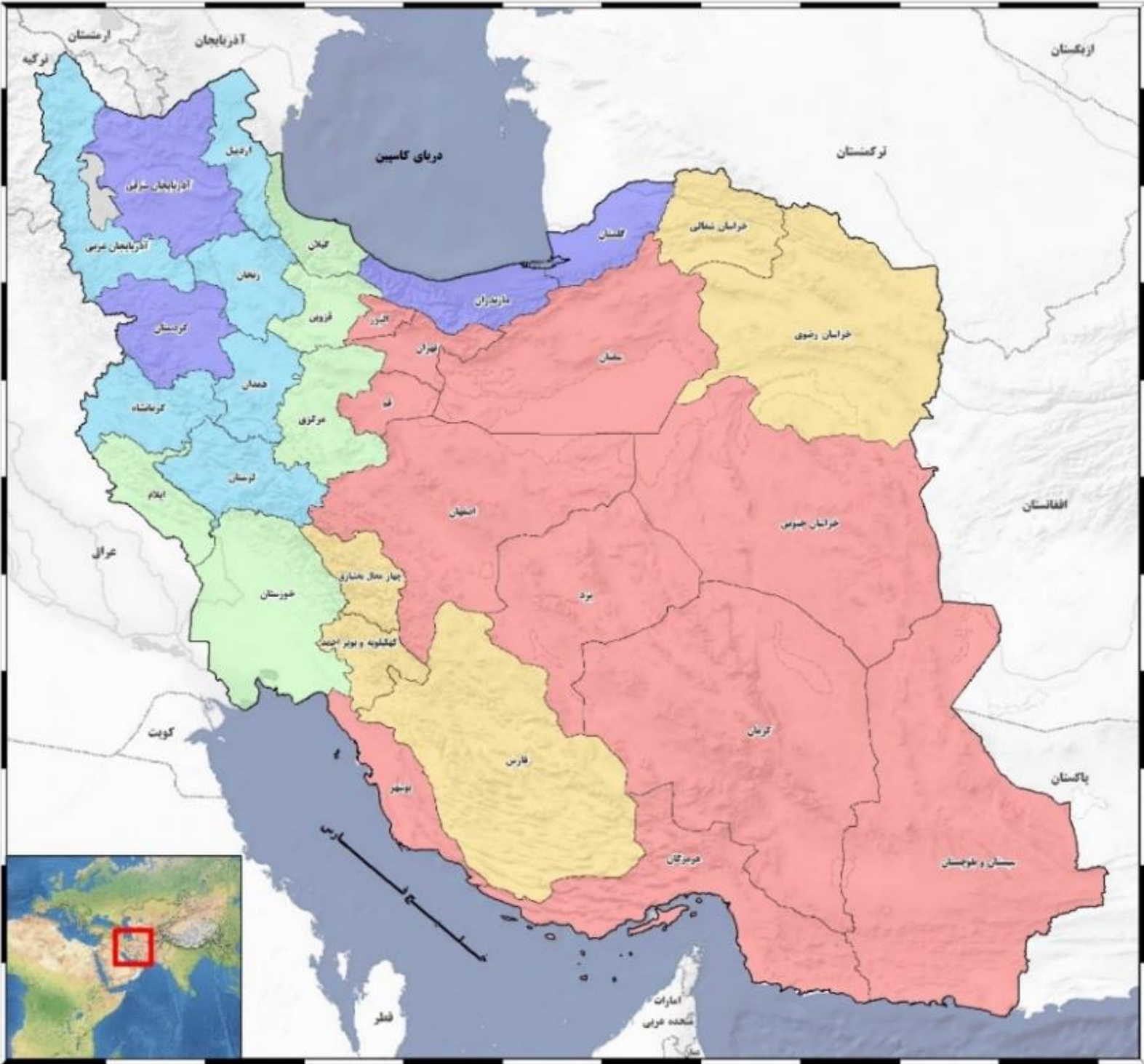
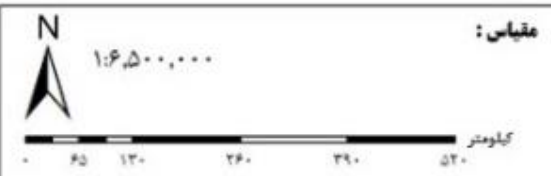
مرز استان ها

تولید اراضی زراعی

تن

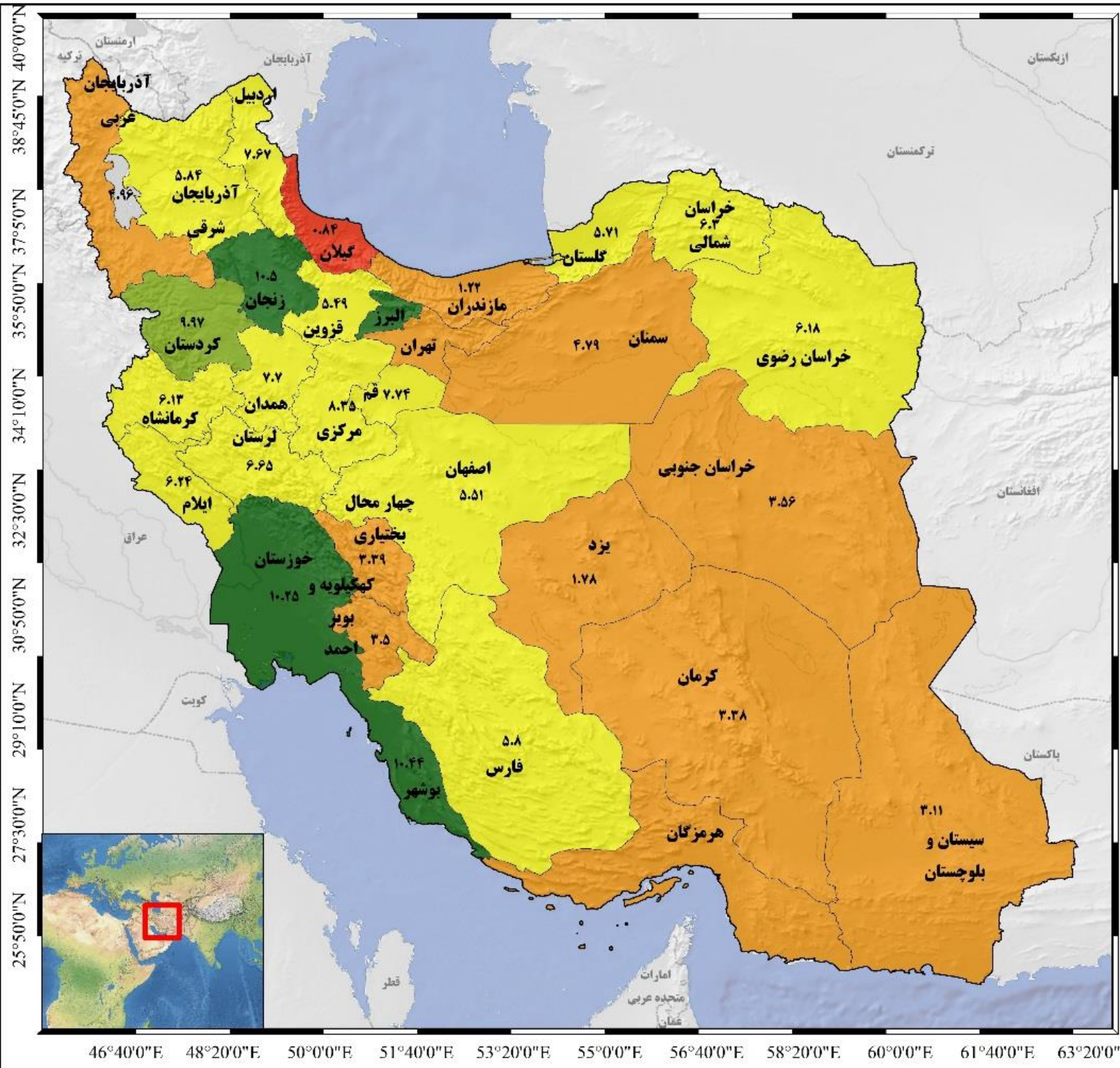
۲۵۰۰۰ - ۰	Red
۸۲۰۰۰ - ۲۵۰۰۱	Yellow
۱۸۰۰۰۰ - ۸۲۰۰۱	Light Green
۶۵۰۰۰۰ - ۱۸۰۰۰۱	Light Blue
۱۱۲۲۹۴۱ - ۶۵۰۰۰۱	Purple

مقدار تولید کل اراضی زراعی دیم در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷



38°45'0"N 37°50'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E




 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

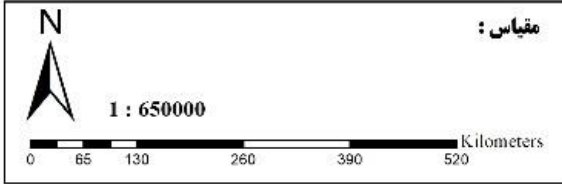
مرز استان ها

مساحت اراضی کشاورزی - هکتار

۱	قرمز
۲-۵	نارنجی
۶-۸	زرد
۹-۱۰	سبز روشن
۱۱	سبز تیره

میانگین سهم هر واحد بهره برداری در دوره ۱۳۹۳-۱۳۸۲

مقیاس: 1 : 650000





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- اراضی کشاورزی
- اراضی باغی
- اراضی آبی
- اراضی دیم

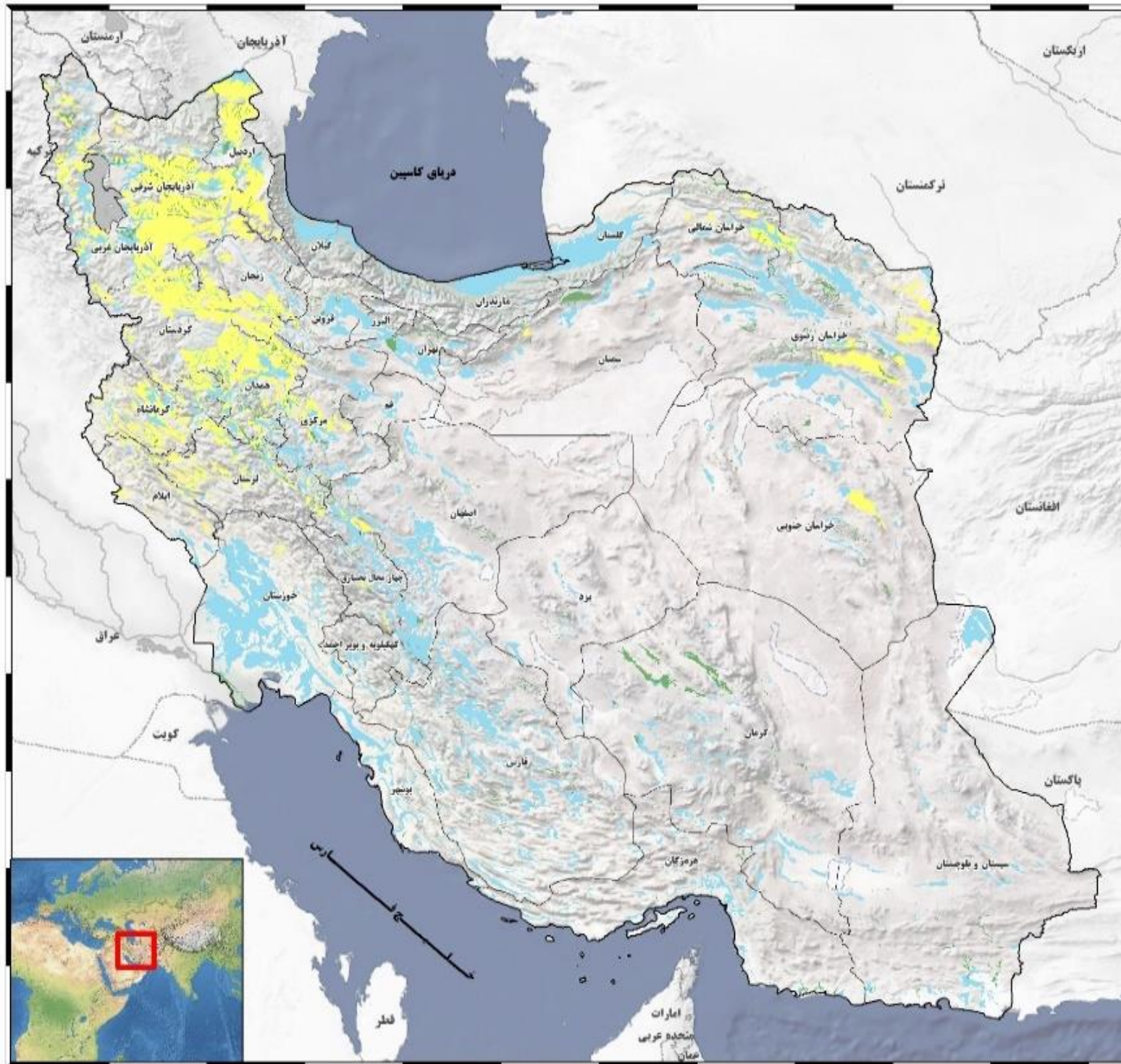
توزیع فضایی اراضی کشاورزی با توجه به مناطق عمده زراعی و باغی

مقیاس:

۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

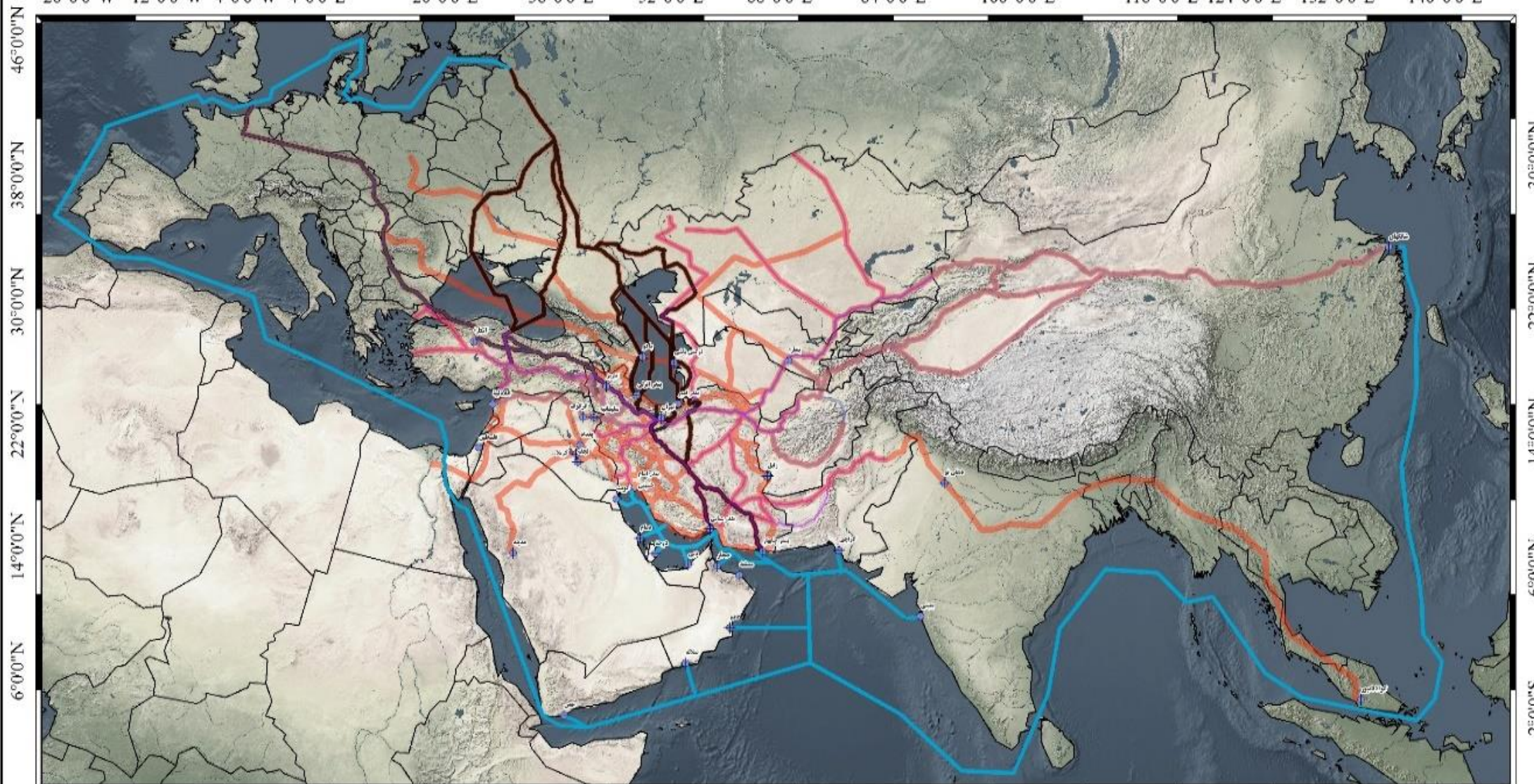


کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

20°0'0"W 12°0'0"W 4°0'0"W 4°0'0"E 20°0'0"E 36°0'0"E 52°0'0"E 68°0'0"E 84°0'0"E 100°0'0"E 116°0'0"E 124°0'0"E 132°0'0"E 140°0'0"E



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

نقشه کریدور های بین المللی حمل و نقل

مقیاس نمایش:



۱:۳۲,۰۰۰,۰۰۰



راهنمای نقشه

- کریدور تبریسکا (Red line)
- کریدور دریایی (Blue line)
- کریدور شرق غرب (Black line)
- کریدور شمال جنوب (Black line)
- مرز بین المللی (Dashed line)
- کریدور اکو (Purple line)
- کریدور شرق غرب (Grey line)
- کریدور شمال جنوب (Dark grey line)



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

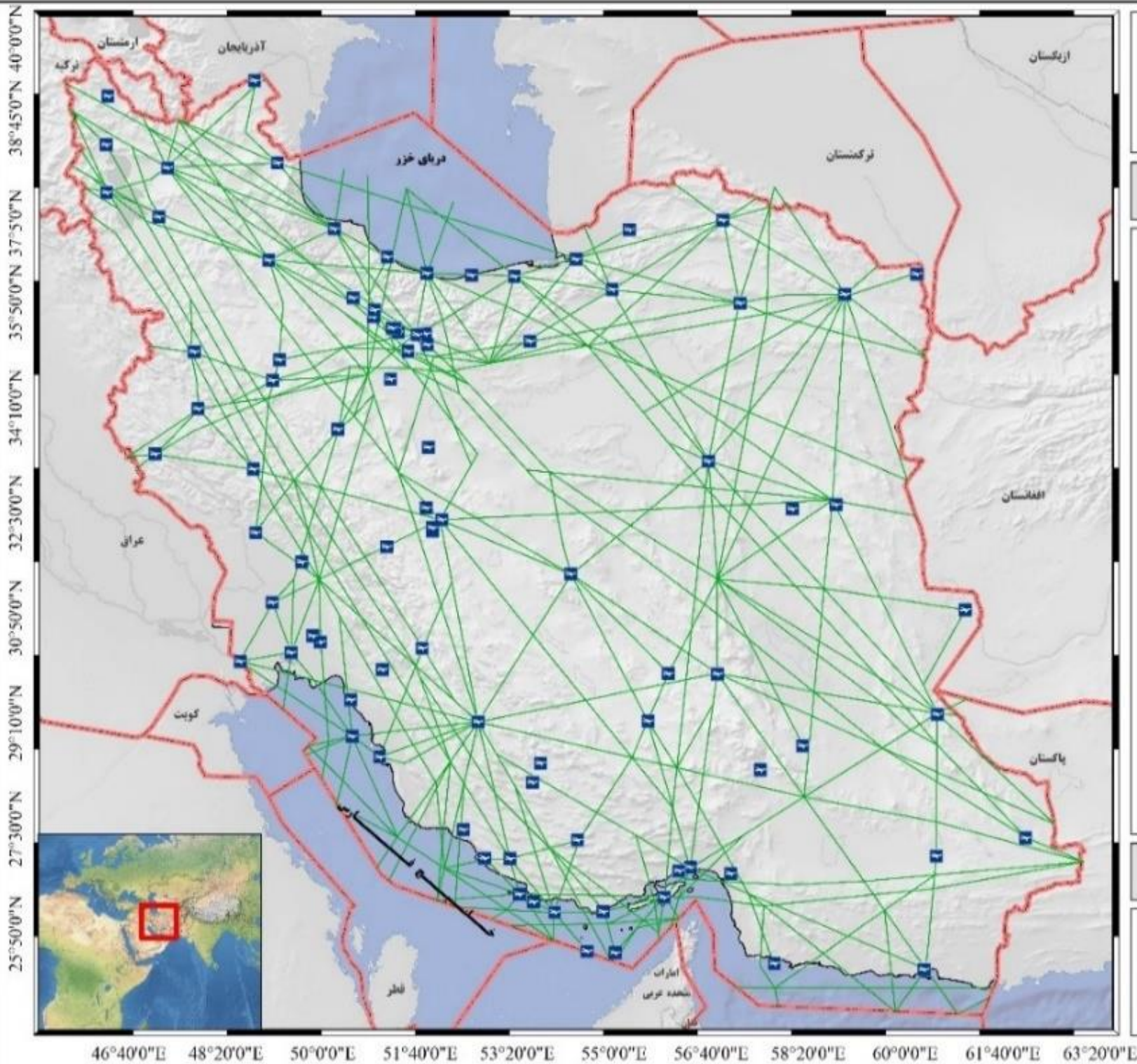
- فرودگاه
- خطوط هوایی
- مرز هوایی
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی

شبکه حمل و نقل هوایی کشور - ۱۳۹۸



۱:۶۵۰۰۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر





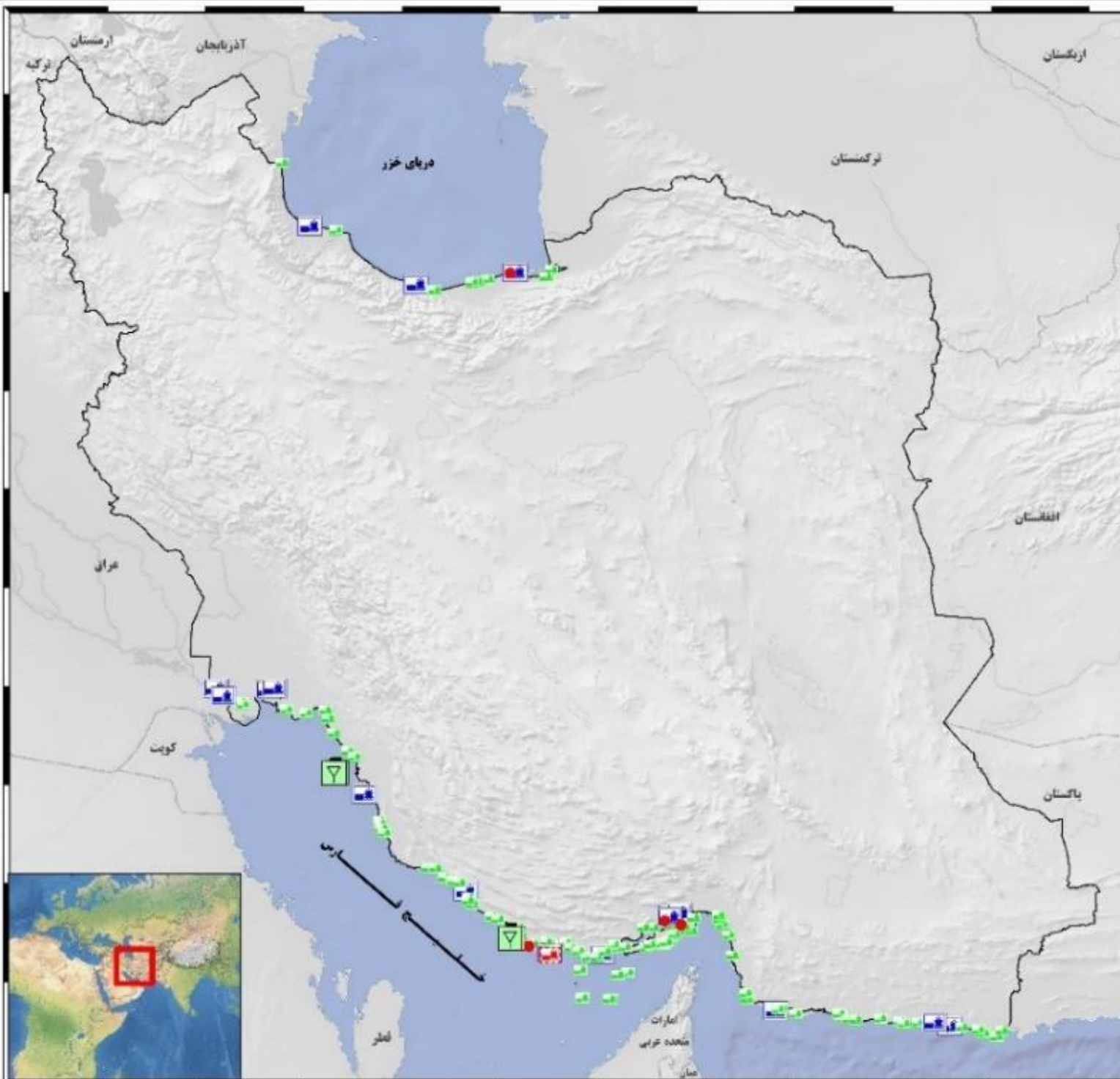
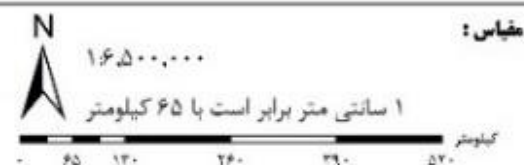
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- دریایی
- سایر
- سیادی
- مسافری
- نفتی
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی

توزیع فضایی بنادر کشور - ۱۳۹۸



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- ایستگاه راه آهن
- یک خطه موجود
- دو خطه موجود
- سه خطه موجود
- در حال ساخت
- دارای مجوز
- در حال مطالعه
- سریع السیر دارای مجوز
- سریع السیر در حال ساخت
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی

شبکه حمل و نقل ریلی کشور - ۱۳۹۸

N



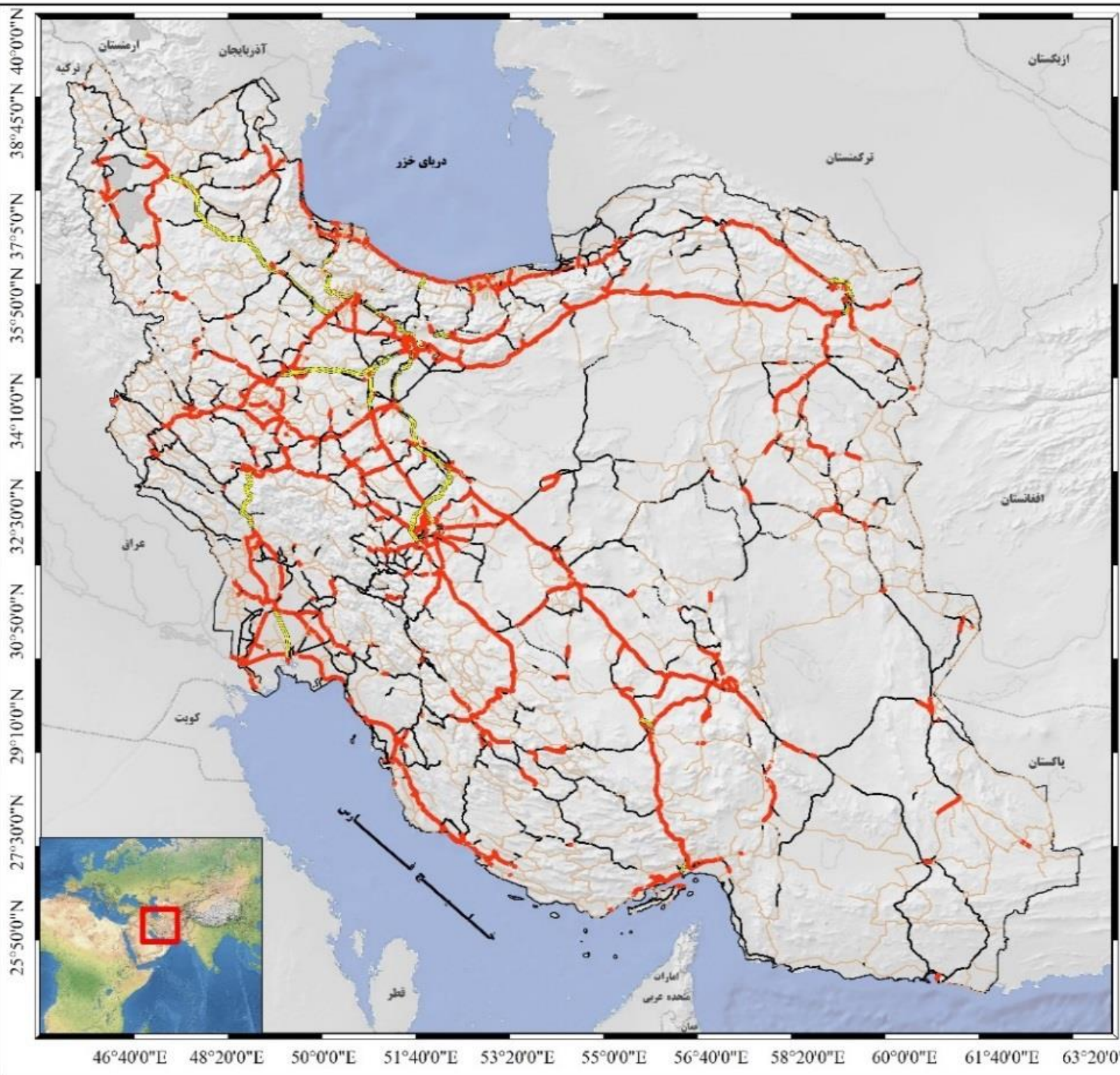
۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر
۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰

مقیاس:

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



38°45'0"N 40°0'0"N
35°50'0"N 37°5'0"N
34°10'0"N 34°10'0"N
32°30'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



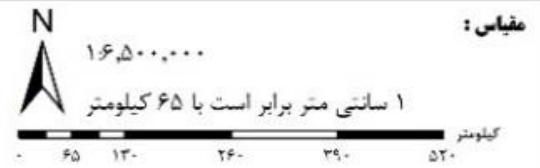
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

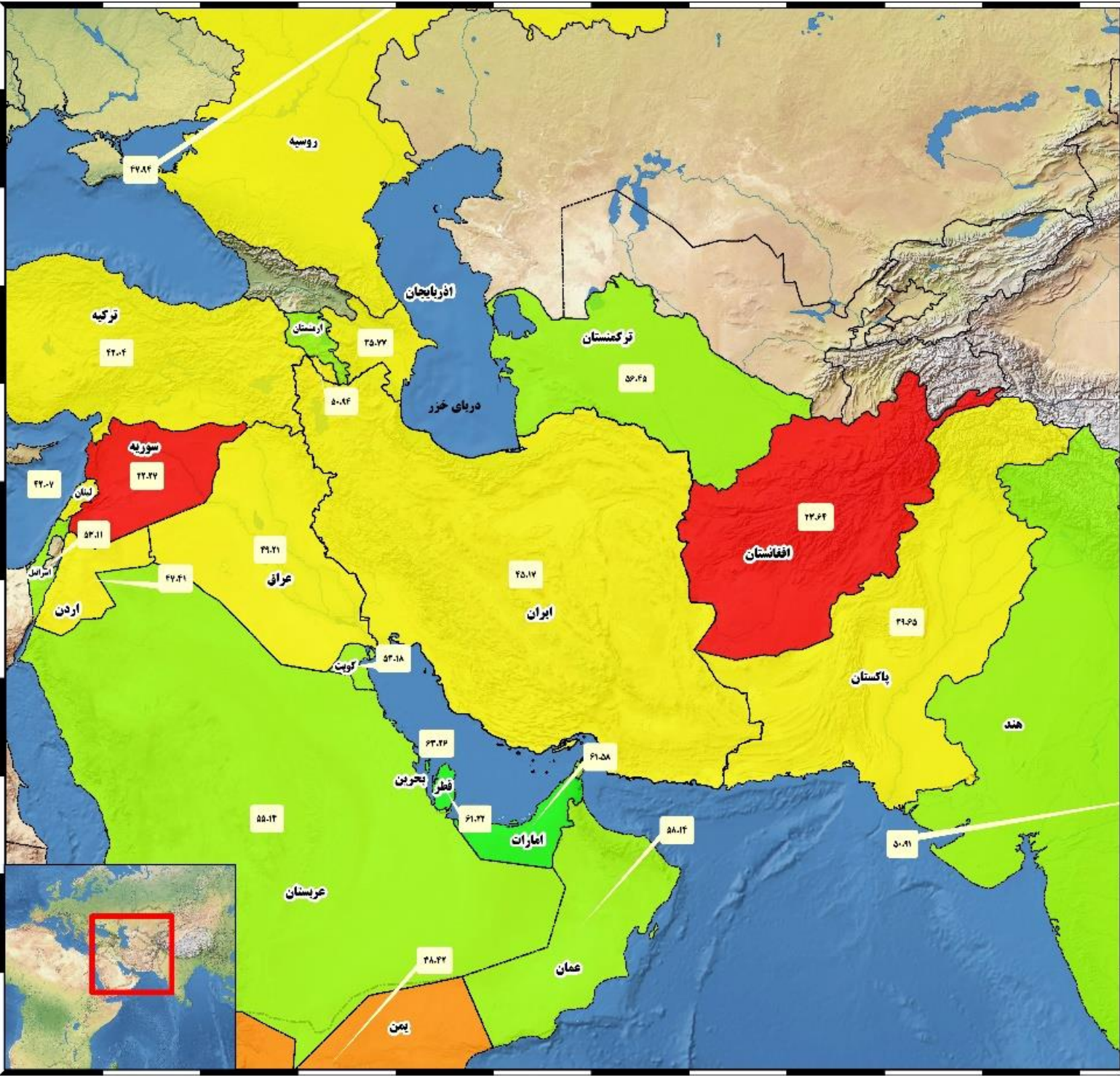
راهنمای نقشه

- آزادراه
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه روستایی
- سایر راهها
- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی

شبکه حمل و نقل جاده ای کشور - ۱۳۹۸



16°40'0"N 19°35'0"N 22°30'0"N 25°25'0"N 28°20'0"N 31°15'0"N 34°10'0"N 37°5'0"N 40°0'0"N 42°55'0"N 45°50'0"N 48°45'0"N



39°10'0"E 42°5'0"E 45°0'0"E 47°55'0"E 50°50'0"E 53°45'0"E 56°40'0"E 59°35'0"E 62°30'0"E 65°25'0"E 68°20'0"E 71°15'0"E 74°10'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

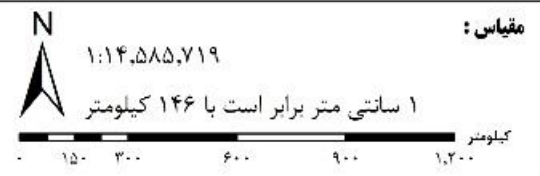
راهنمای نقشه

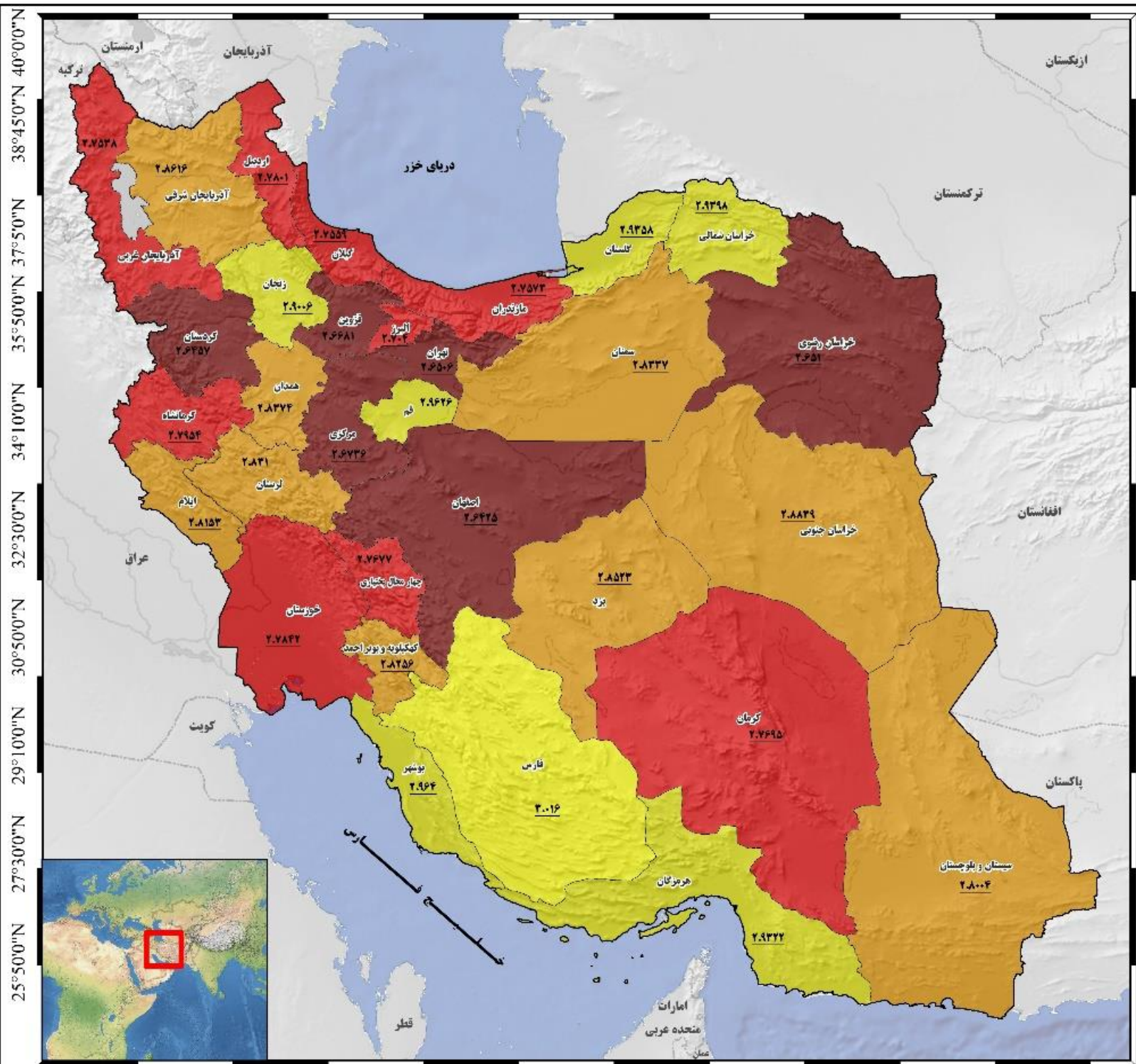
مرز کشور ایران
مرز بین المللی

عدد ۱۰۰ نشان دهنده مطلوب ترین وضعیت می باشد.

۳۰ - ۳۲.۲۷	Red
۴۰ - ۳۰.۰۱	Orange
۵۰ - ۴۰.۰۱	Yellow
۶۰ - ۵۰.۰۱	Light Green
۶۳.۲۶ - ۶۰.۰۱	Dark Green

حجم سرمایه اجتماعی ایران در مقایسه با سایر کشورها در سال ۲۰۱۹






ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

— مرز کشور ایران
 - - - - مرز بین المللی
 | مرز استان ها

حداکثر طیف عددی ۵ نشان دهنده مطلوب ترین وضعیت است.

۲.۷ - ۲.۶۴۲۵	
۲.۸ - ۲.۷	
۲.۹ - ۲.۸	
۲ - ۲.۹	
بیش از ۲	

میانگین سرمایه اجتماعی در سال ۱۳۹۲

مقیاس:

۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر

۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

سازمان		نقشه		مجموعه	
<ul style="list-style-type: none"> اسپارن، زاکوس، هورگنی نوت گلوت کوب دریاچه آبگیر و دریاچه سد کوه دشت ساحل تحت مدیریت 	<ul style="list-style-type: none"> مرز بین المللی مرز کشور ایران مرز استان ها آزادراه بزرگراه راه اصلی راه امن 	<ul style="list-style-type: none"> شهرهای بیش از ۱۰۰ هزار نفر قطب های گردشگری نمونه گردشگری مکان تاریخی قله بوزه حقل و حاشان شیردگد 	<ul style="list-style-type: none"> خط ساحل خلیج فارس و دریای عمان خط ساحل خزر مرور ۱۰۰۰ متر مرور ۲۰۰۰ متر مرور ۳۰۰۰ متر 	<ul style="list-style-type: none"> ساحل تحت مدیریت کوه دشت ساحل تحت مدیریت 	<ul style="list-style-type: none"> ساحل تحت مدیریت کوه دشت ساحل تحت مدیریت

سازمان فضایی میراث فرهنگی و گردشگری کشور

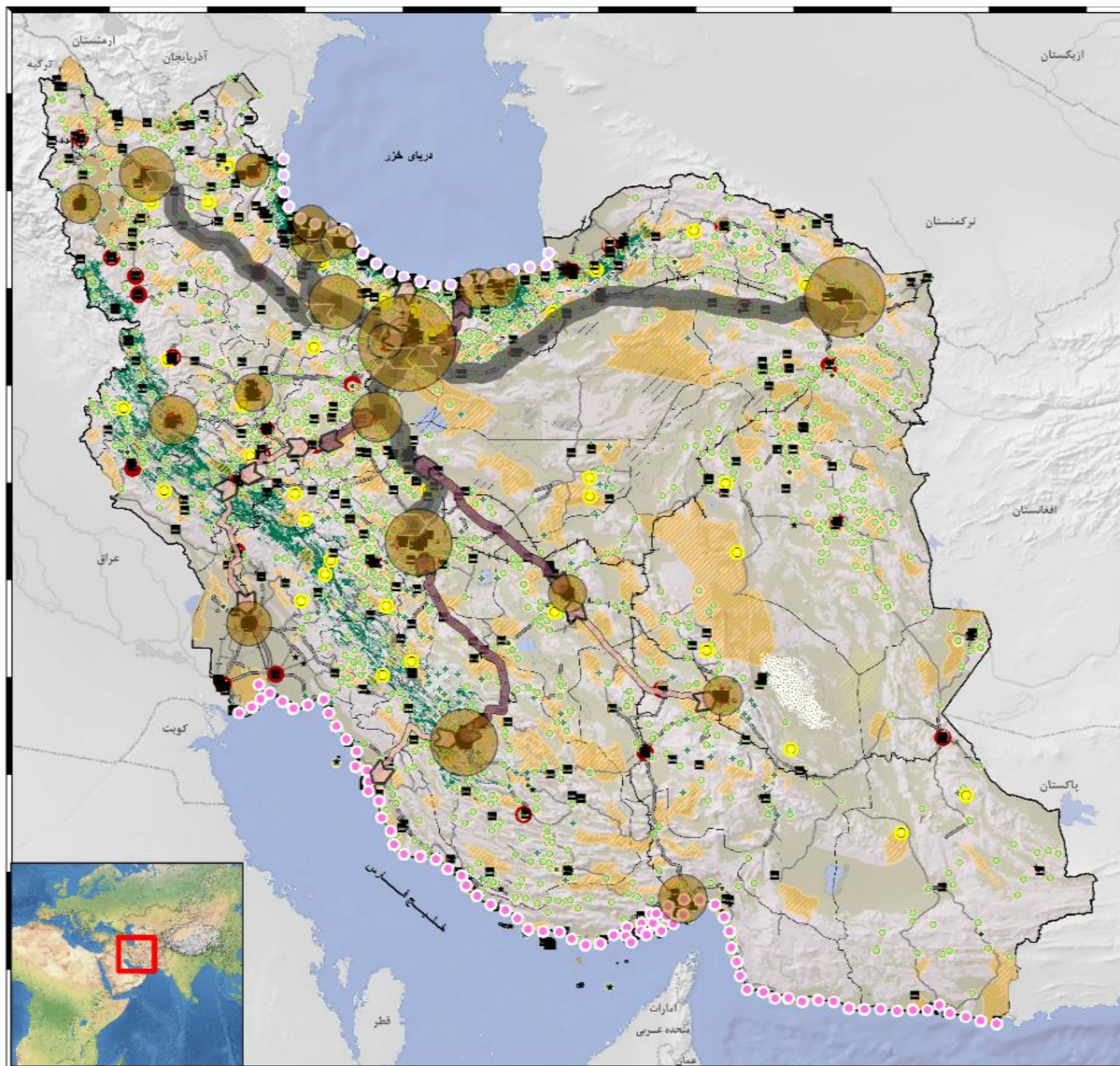
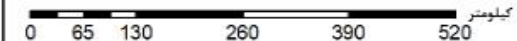
مقیاس:



۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

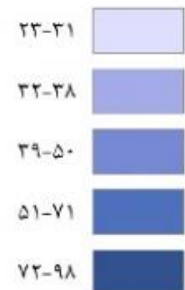
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

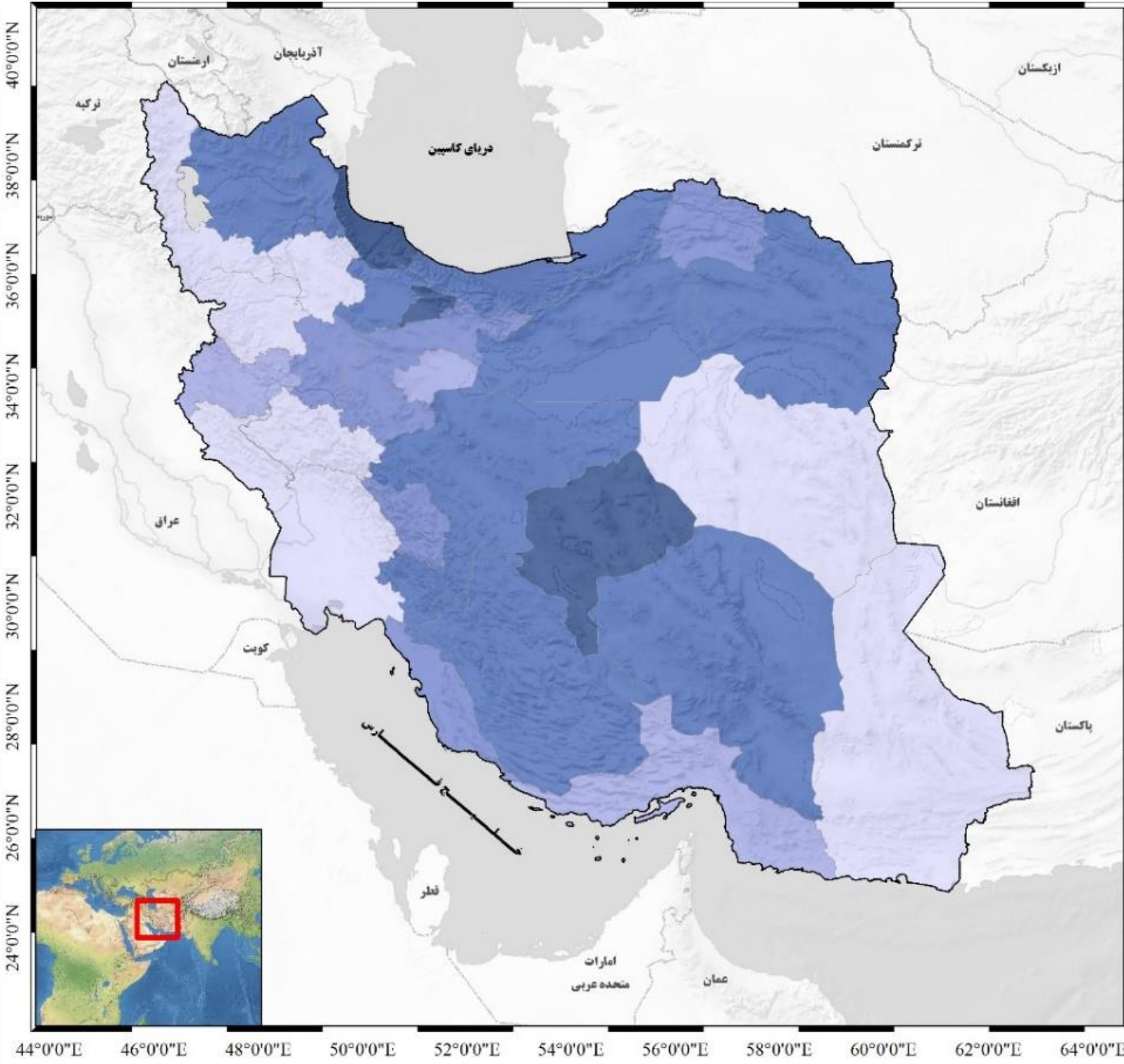
نسبت پزشک عمومی به ۱۰۰ هزار نفر جمعیت



نسبت پزشک عمومی به صد هزار نفر جمعیت ۱۳۹۵

مقیاس:

۱:۷,۵۰۰,۰۰۰





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

نسبت پزشک متخصص به ۱۰۰ هزار نفر جمعیت

۱۷-۳۱

۳۲-۴۰

۴۱-۵۹

۶-۱۶

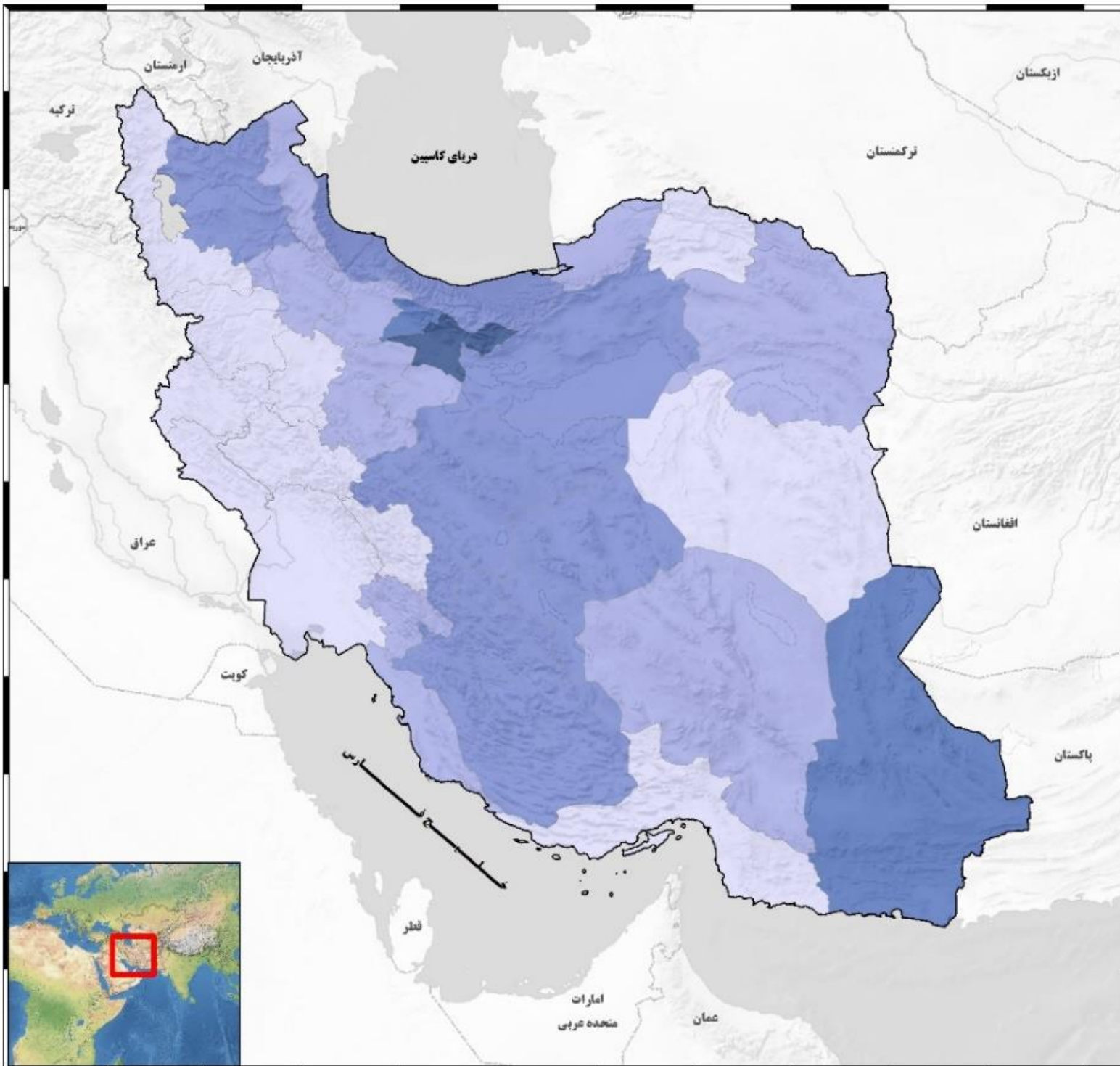
۶۰-۸۸

نسبت پزشک متخصص به صد هزار نفر جمعیت ۱۳۹۵



مقیاس:
۱:۷,۵۰۰,۰۰۰

کیلومتر
۰ ۷۵ ۱۵۰ ۳۰۰ ۴۵۰ ۶۰۰



44°0'0"E 46°0'0"E 48°0'0"E 50°0'0"E 52°0'0"E 54°0'0"E 56°0'0"E 58°0'0"E 60°0'0"E 62°0'0"E 64°0'0"E

24°0'0"N 26°0'0"N 28°0'0"N 30°0'0"N 32°0'0"N 34°0'0"N 36°0'0"N 38°0'0"N 40°0'0"N



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

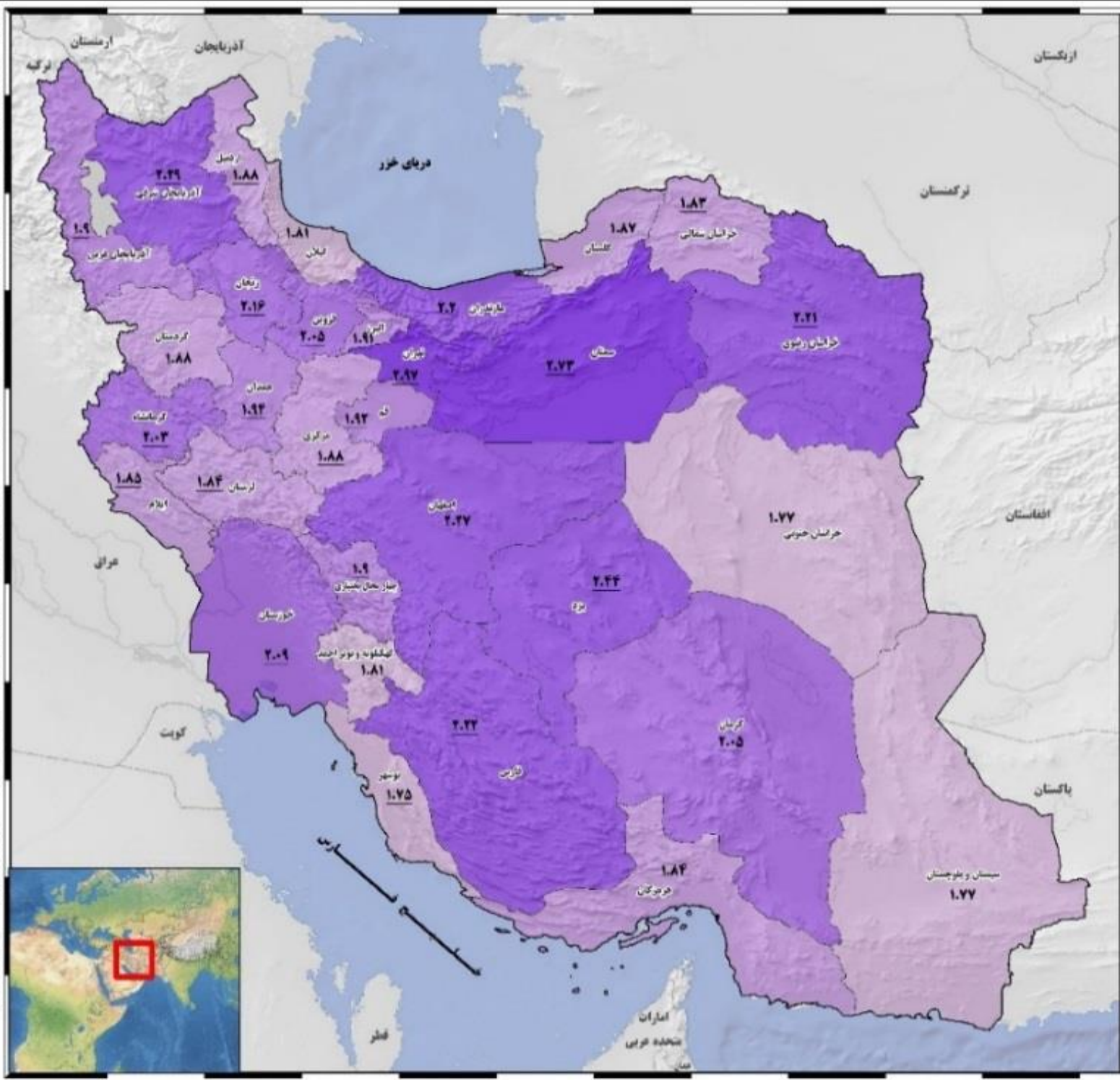
مرز کشور ایران

مرز استان ها

نسبت تخت بستری به ۱۰۰۰ نفر



تخت بستری نسبت به ۱۰۰۰۰۰ نفر به تفکیک استان در سال ۱۳۹۵



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

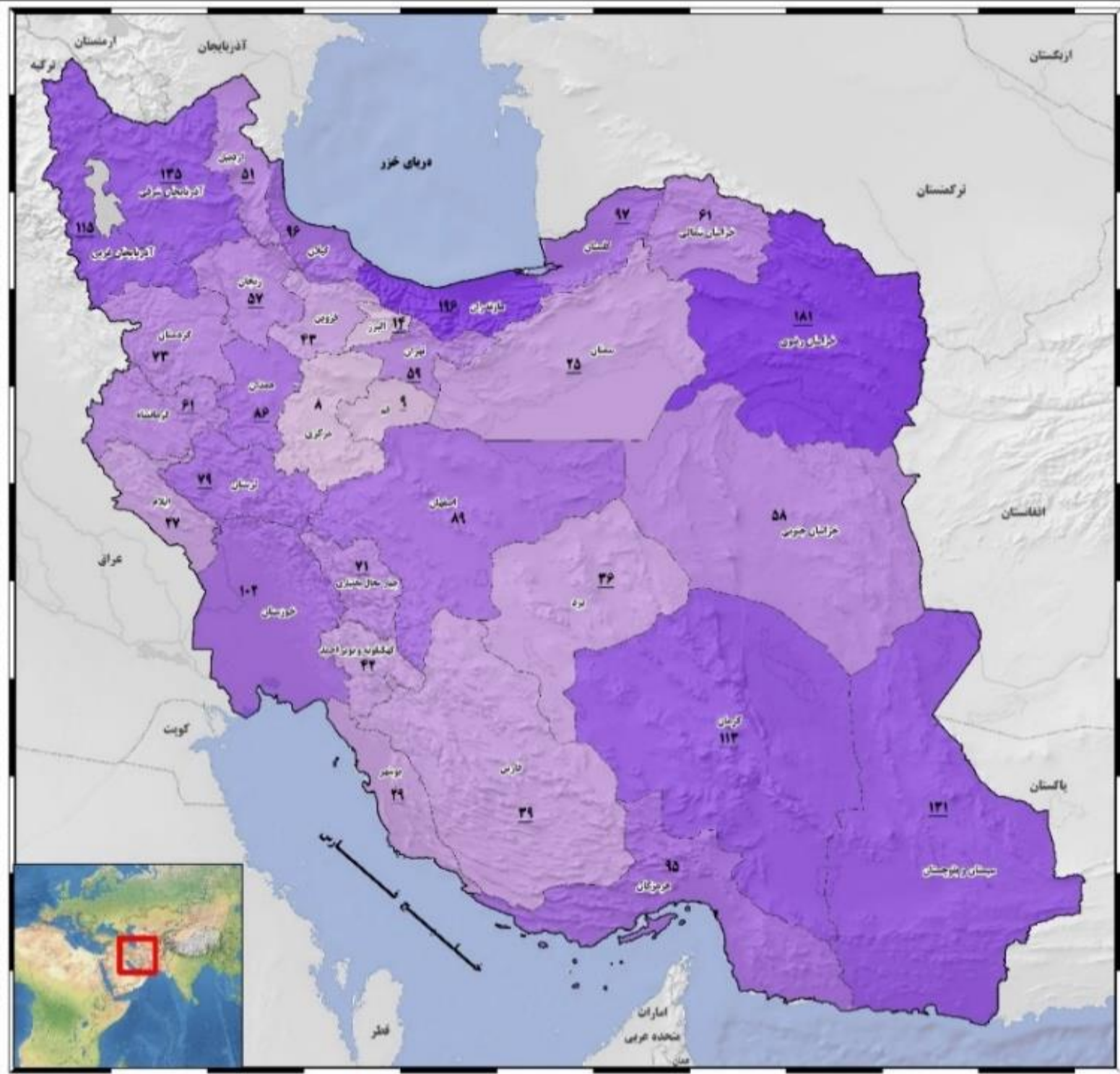
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
 - مرز کشور ایران
 - مرز استان ها
 - مرکز بهداشت روستایی
- | | |
|-----------|---------------------------|
| ۸ - ۱۲ | [Lightest Purple Box] |
| ۱۵ - ۲۲ | [Light Purple Box] |
| ۲۲ - ۲۳ | [Medium-Light Purple Box] |
| ۲۴ - ۱۰۲ | [Medium Purple Box] |
| ۱۰۲ - ۱۳۵ | [Dark Purple Box] |
| ۱۳۶ - ۱۹۶ | [Darkest Purple Box] |

مرکز بهداشت روستایی به تفکیک استان

مقیاس: ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



46°40'E 48°20'E 50°0'E 51°40'E 53°20'E 55°0'E 56°40'E 58°20'E 60°0'E 61°40'E 63°20'E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

سرز استان ها

مرکز بهداشت شهری

۱۴ - ۲۸

۲۹ - ۴۷

۴۸ - ۶۶

۶۷ - ۹۶

۹۷ - ۱۴۵

۱۴۶ - ۲۱۲

مرکز بهداشت شهری به تفکیک استان

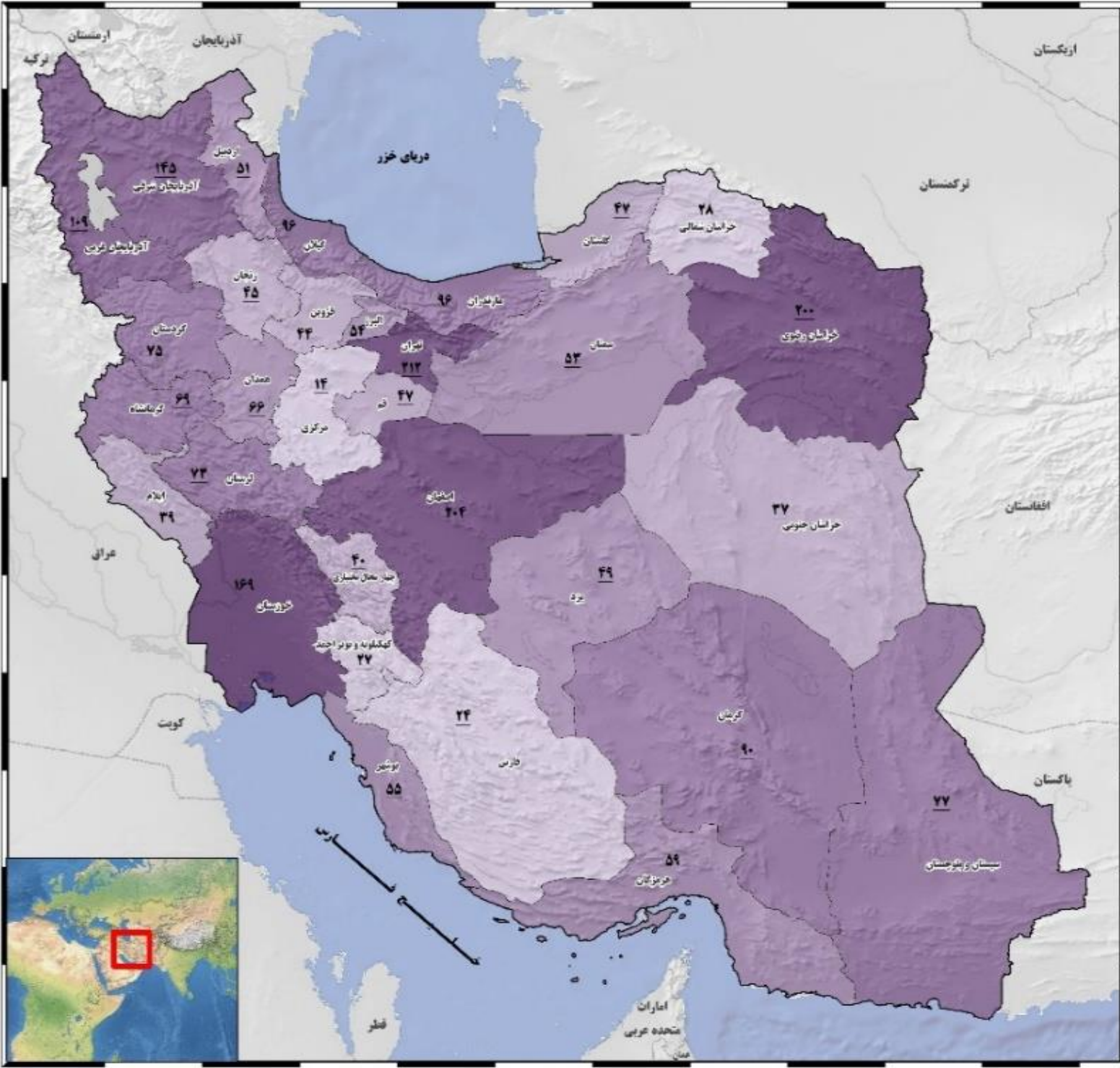


N

۱:۶۵۰۰۰۰۰

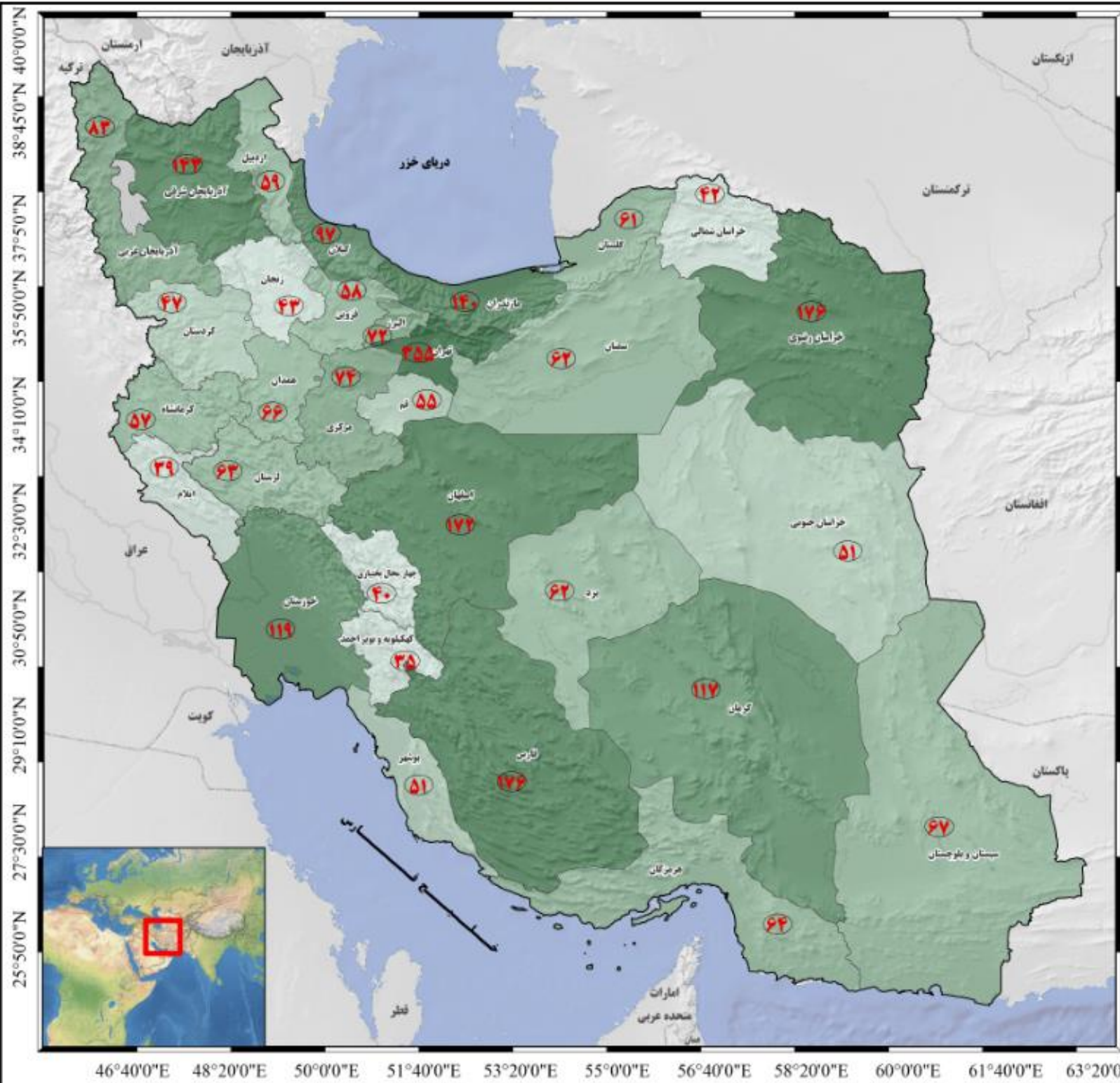
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر



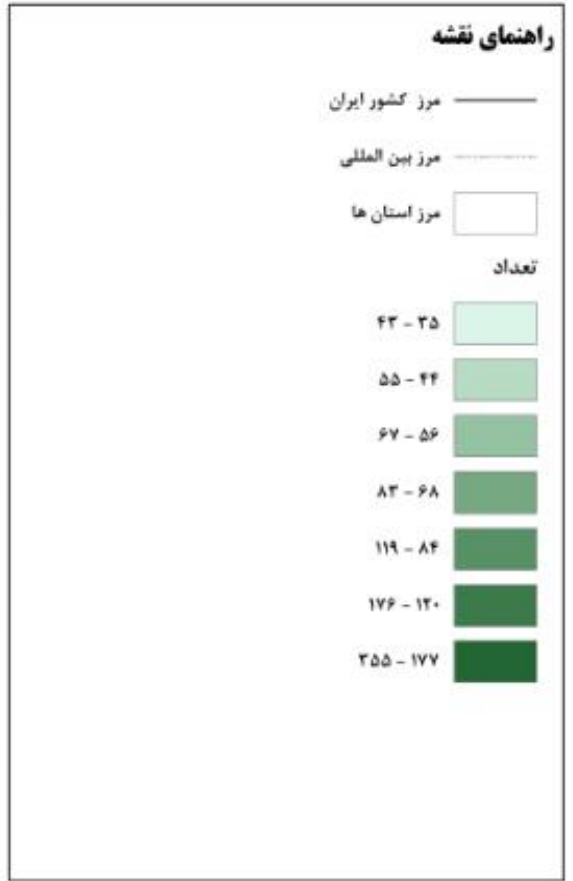
38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°5'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'E 48°20'E 50°0'E 51°40'E 53°20'E 55°0'E 56°40'E 58°20'E 60°0'E 61°40'E 63°20'E

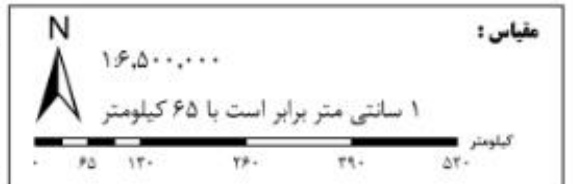



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

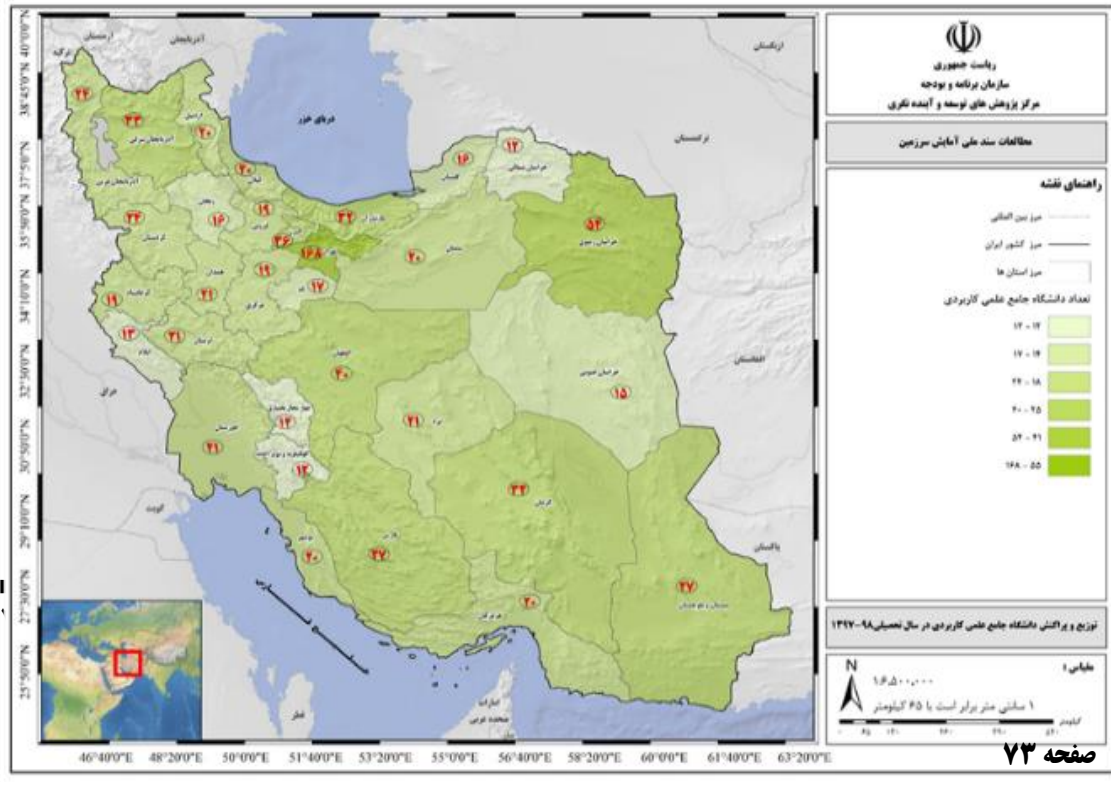
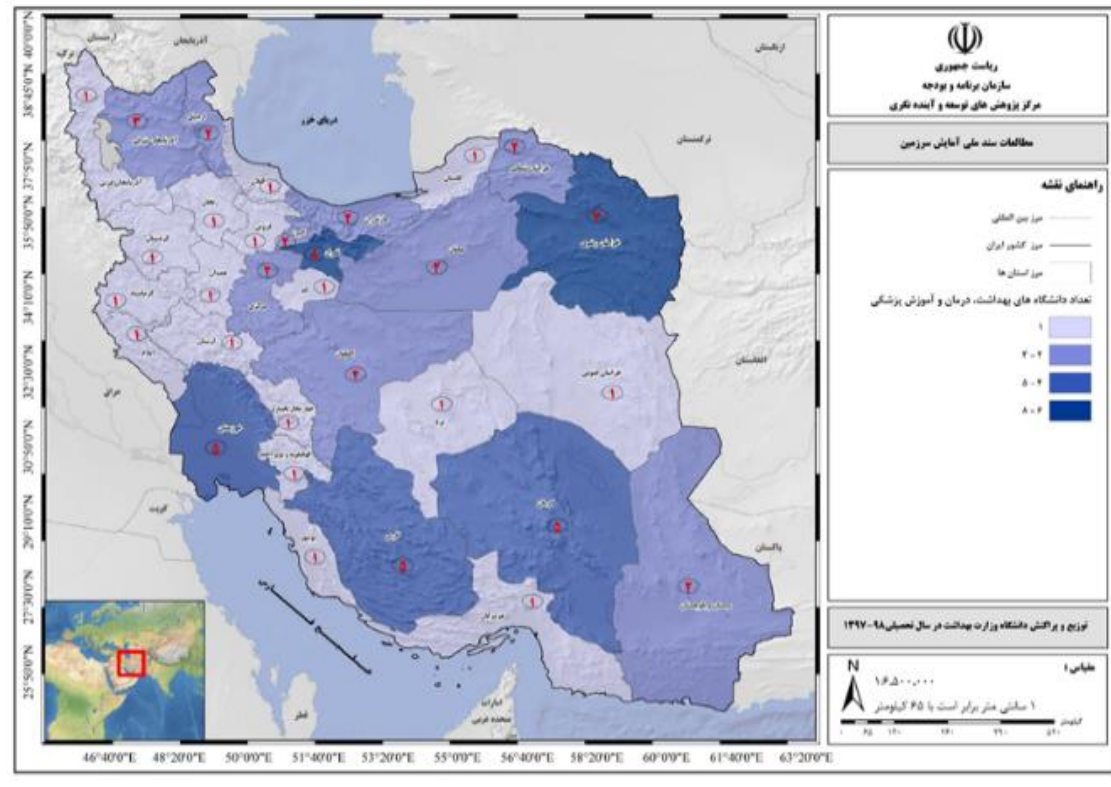
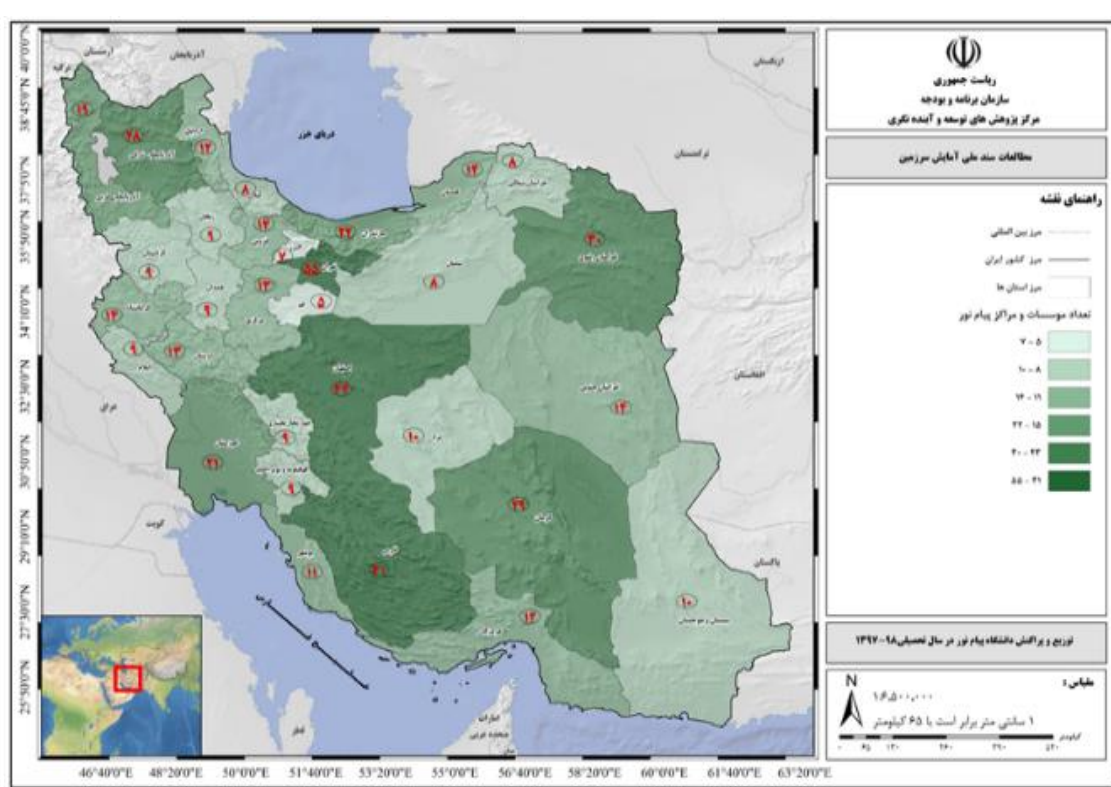
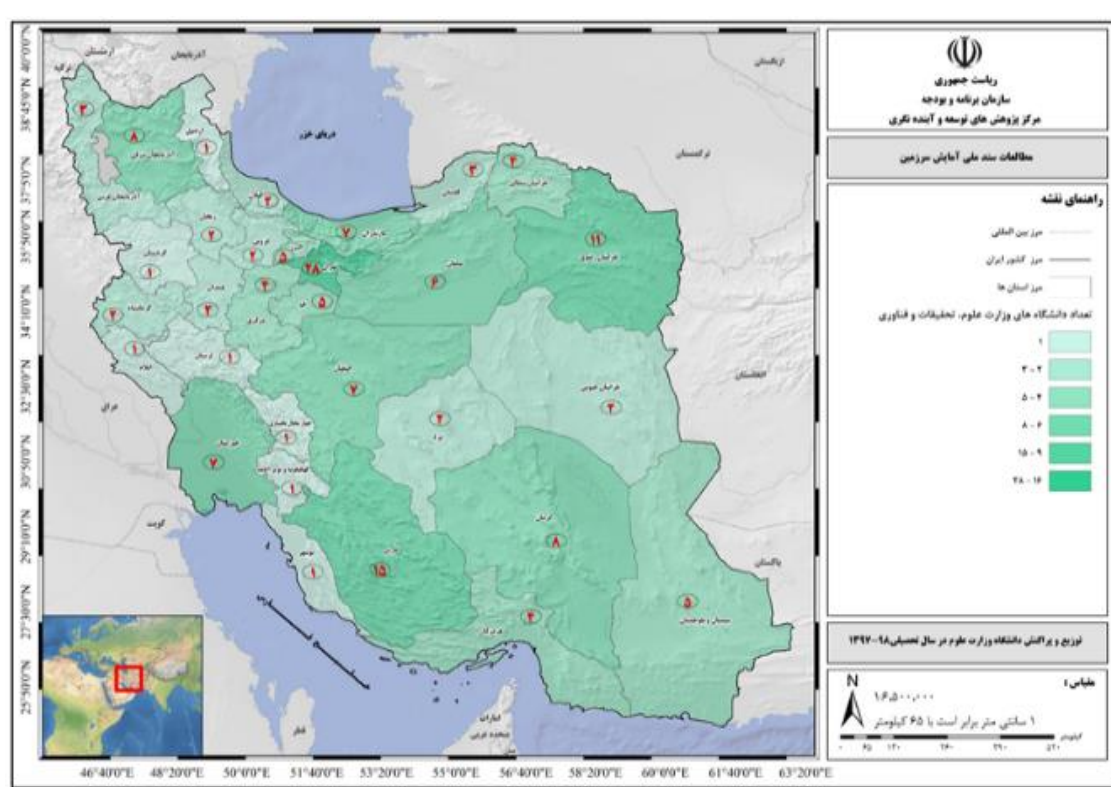
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

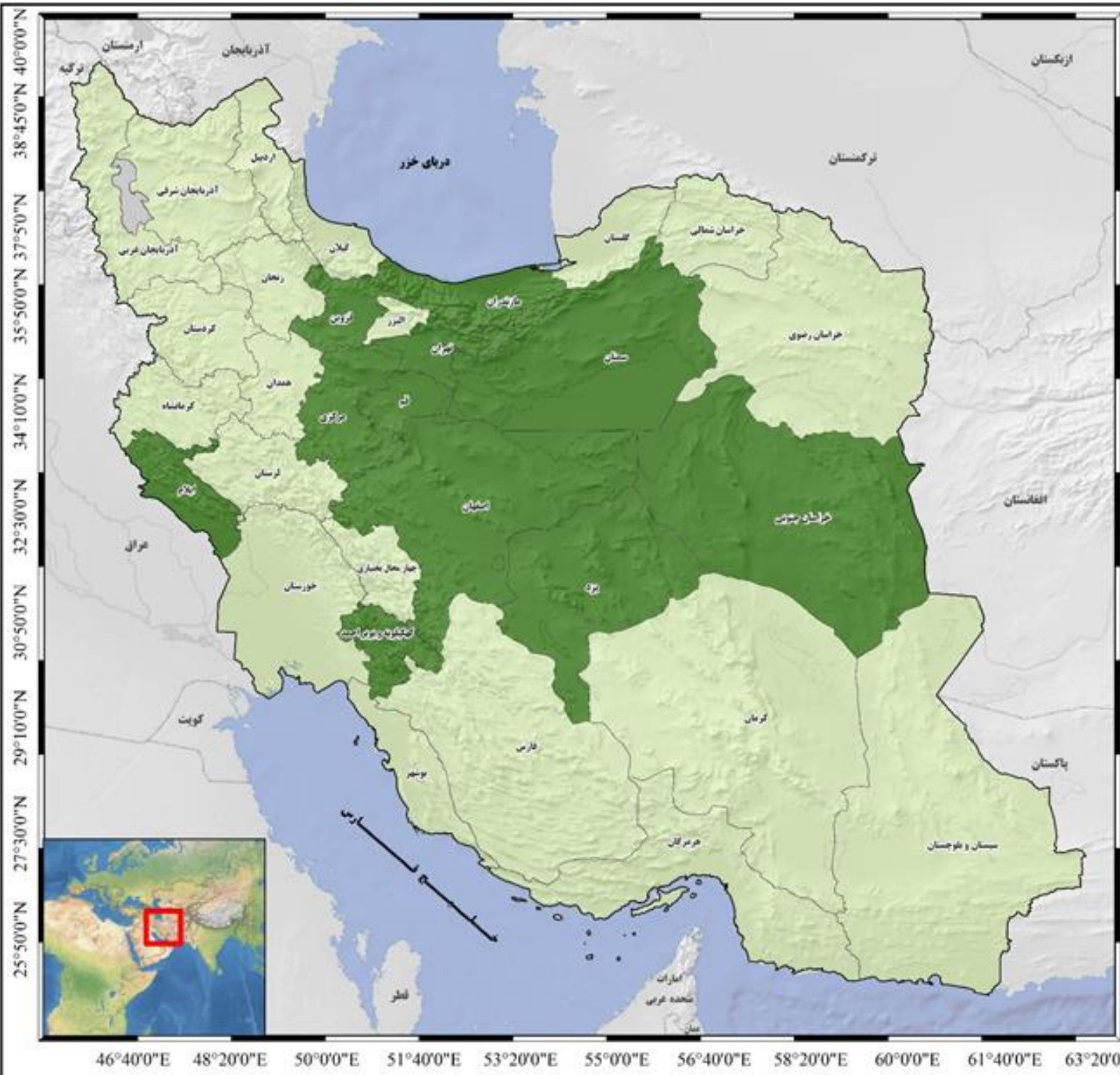


توزیع و پراکنش موسسات و مراکز آموزش عالی در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها

دانشجو به صد هزار نفر در سال ۱۳۹۷

- کمتر از متوسط کشوری (۴۱۱۰)
- بیشتر از متوسط کشوری (۴۱۱۰)

توزیع جمعیت دانشجویان در صد هزار نفر جمعیت در سال تحصیلی ۱۳۹۷

عقیاس: ۱:۶۵۰۰۰۰۰
 ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
 کیلومتر



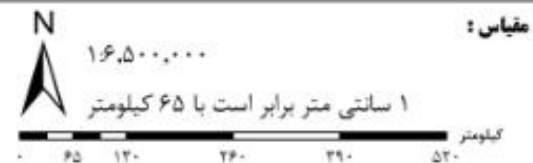
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- دانش آموختگان
 - ۱۳۹۰۶
 - ۱۳۹۰۲-۲۷۸۰۲
 - ۲۷۸۰۳-۴۱۷۰۲
 - ۴۱۷۰۳-۵۵۶۰۲
 - >۵۵۶۰۵

توزیع دانش آموختگان در سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین العلیی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

متوسط نرخ رشد سالانه

متوسط نرخ رشد سالانه منفی

متوسط نرخ رشد سالانه مثبت

متوسط نرخ رشد سالانه دانش آموختگان در بازه سالهای ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶



۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

مقیاس:

کیلومتر

0 ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۴۹۰ ۵۲۰

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- خیلی زیاد >29
- زیاد 27-28
- متوسط 12-26
- کم 0-12

تعداد مراکز پژوهشی در کشور ۱۳۹۸



مقیاس:
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
۱:۶۵,۵۰۰,۰۰۰



38°45'0"N 40°00'0"N
35°50'0"N 37°50'0"N
34°10'0"N 34°10'0"N
32°30'0"N 32°30'0"N
30°50'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 29°10'0"N
27°30'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران
- مرز بین المللی
- مرز استان ها
- تعداد پارکهای علم و فناوری
 - خیلی زیاد
 - زیاد
 - متوسط
 - کم

تعداد پارکهای علم و فناوری

مقیاس: ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
۱:۶۵,۵۰۰,۰۰۰



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

اطلاعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز کشور ایران

مرز بین المللی

مرز استان ها

تعداد مراکز رشد

۵-۰

۸-۶

۱۲-۹

>۱۲

تعداد مراکز رشد علم و فناوری



۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

مقیاس:

کیلومتر

۰ ۴۵ ۱۲۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

38°45'0"N 37°5'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N



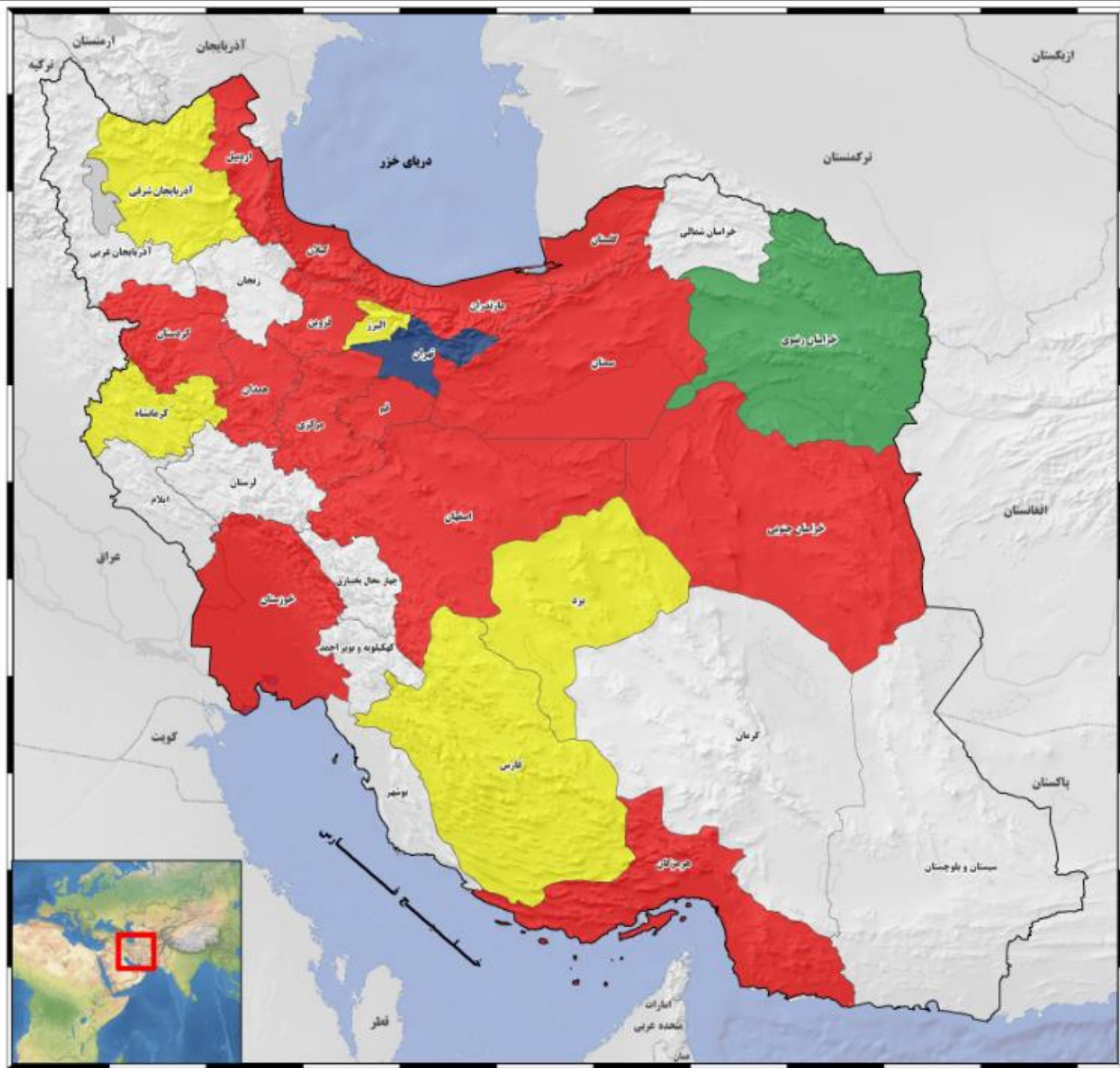
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز کشور ایران —————
- مرز بین المللی - - - - -
- مرز استان ها □
- تعداد استارت آب ها
- کم ■
- متوسط ■
- زیاد ■
- خیلی زیاد ■

تعداد استارت آب ها در کشور به تفکیک استان



46°40'E 48°20'E 50°0'E 51°40'E 53°20'E 55°0'E 56°40'E 58°20'E 60°0'E 61°40'E 63°20'E



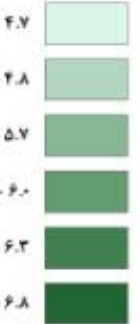
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی
مرز کشور ایران
مرز استان ها

ID

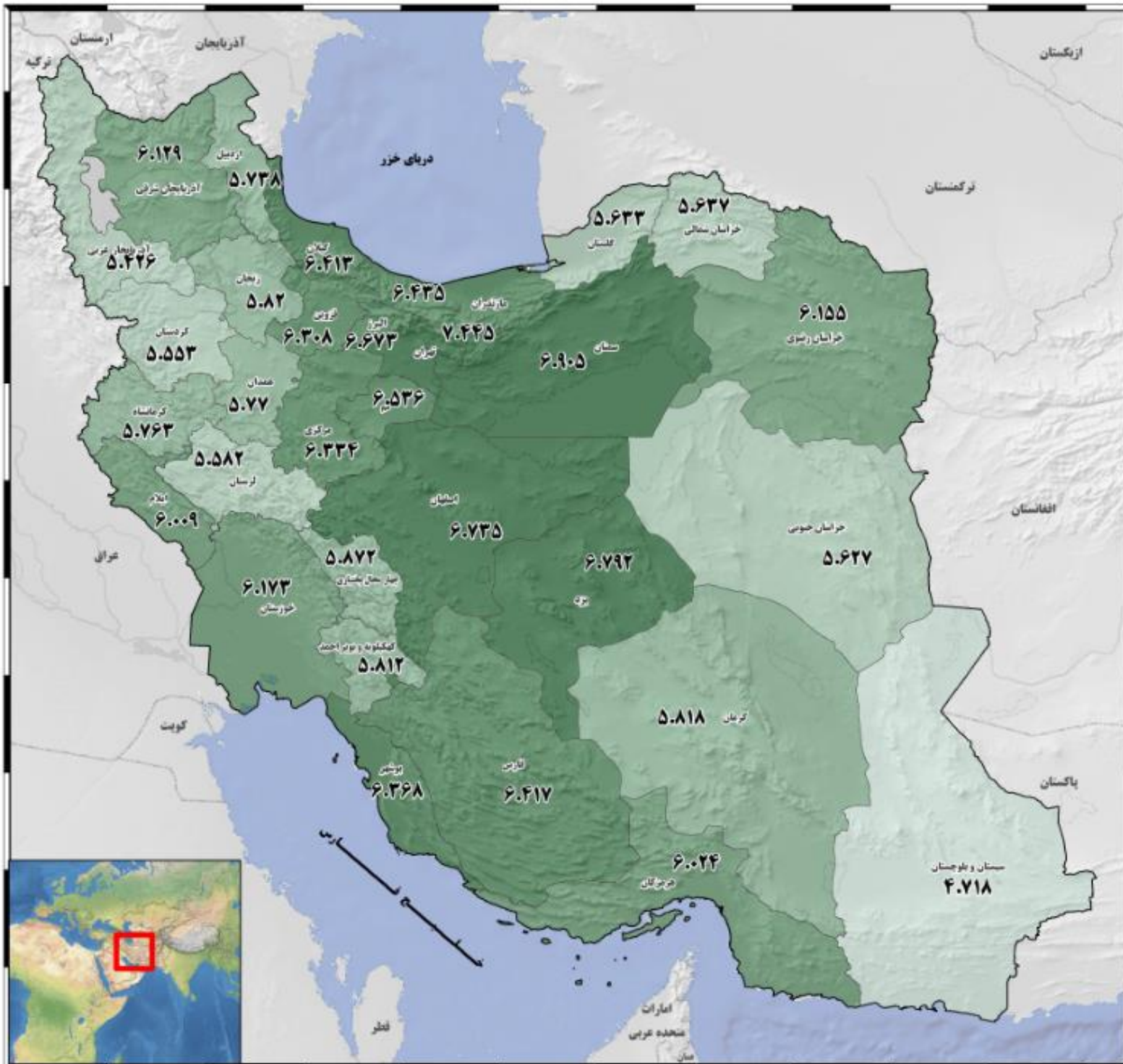


شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات به تفکیک استان



مقیاس:
۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

38°45'0"N 40°0'0"N
35°50'0"N 37°50'0"N
34°10'0"N 34°10'0"N
32°30'0"N 32°30'0"N
30°50'0"N 30°50'0"N
29°10'0"N 29°10'0"N
27°30'0"N 27°30'0"N
25°50'0"N 25°50'0"N





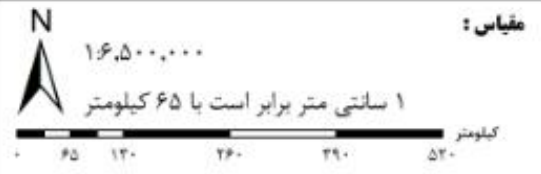
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

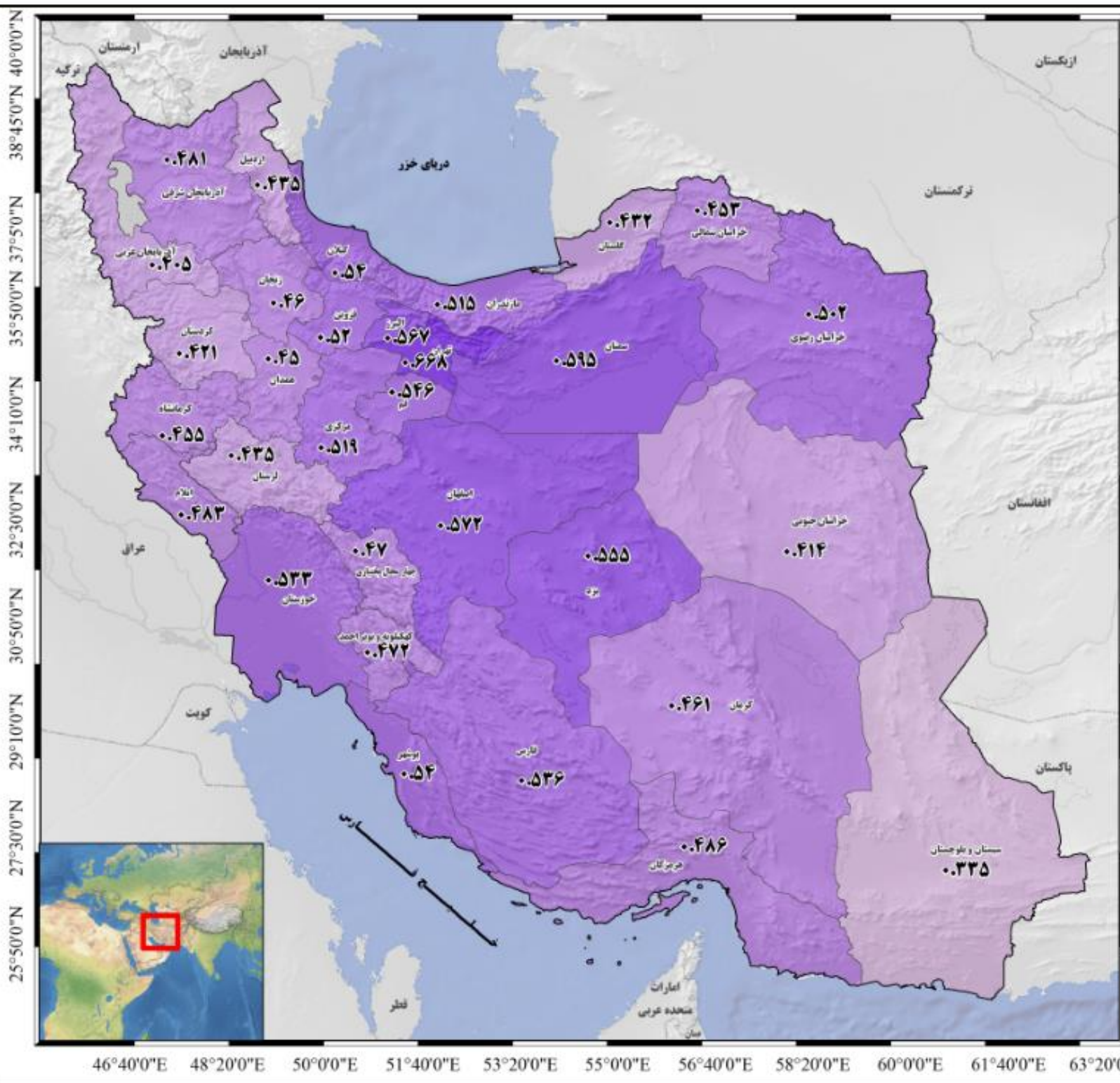
راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- شاخص دسترسی
- ۰.۶۰۵
- ۰.۶۰۶ - ۰.۶۸۲
- ۰.۶۸۳ - ۰.۷۱۰
- ۰.۷۱۱ - ۰.۷۵۲
- ۰.۷۵۳ - ۰.۸۰۱
- ۰.۸۰۲ - ۰.۸۵۴

شاخص دسترسی به تفکیک استان



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

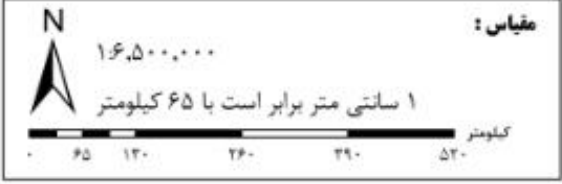



 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین



شاخص استفاده به تفکیک استان در کشور





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

مرز بین المللی

مرز کشور ایران

مرز استان ها

مهارت

۰.۴۷۹

۰.۵۷۶ - ۰.۴۸۰

۰.۶۱۳ - ۰.۵۷۷

۰.۶۴۳ - ۰.۶۱۴

۰.۶۶۵ - ۰.۶۴۴

۰.۷۱۸ - ۰.۶۶۶

شاخص مهارت به تفکیک استان در کشور

N

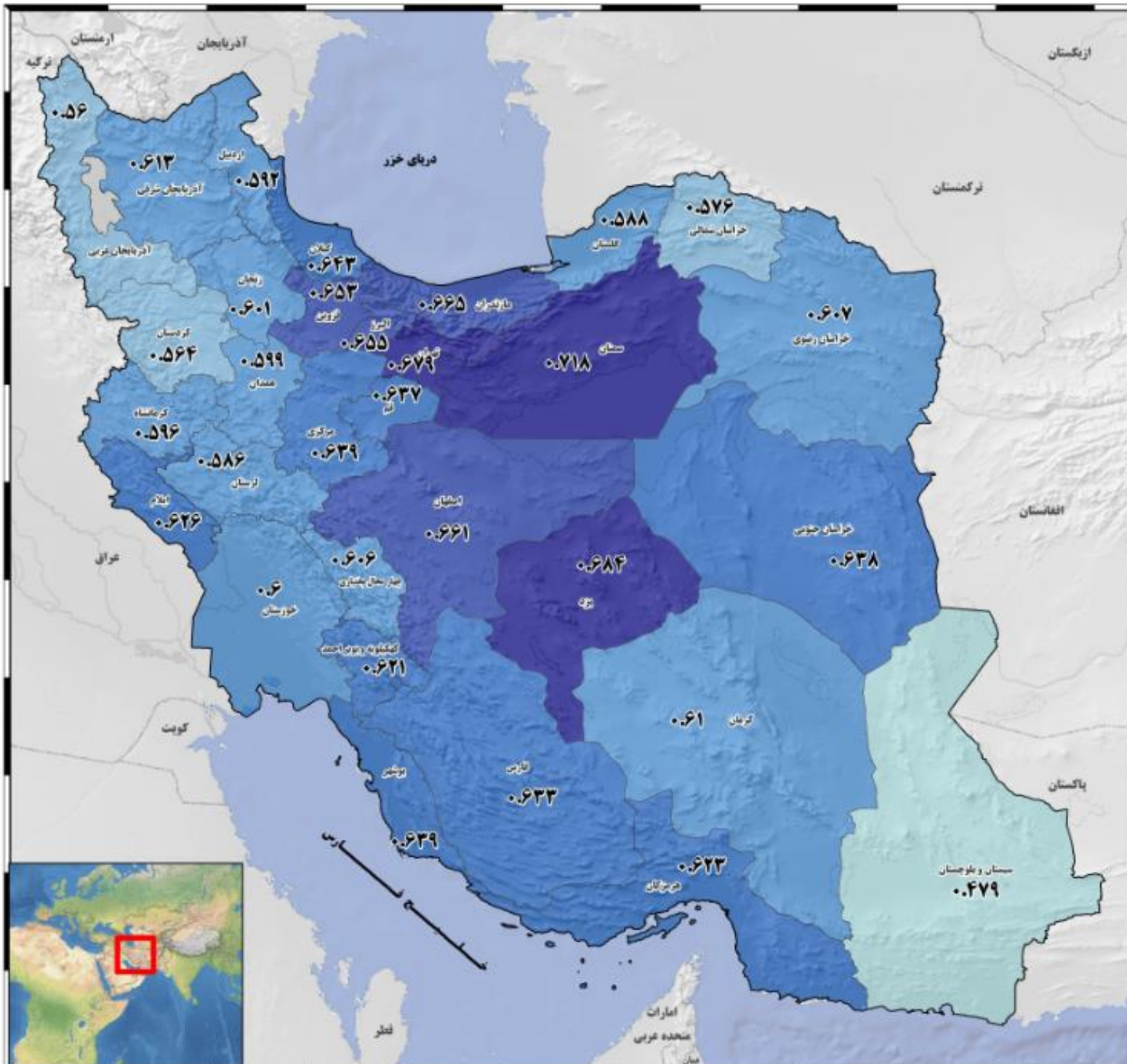
۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر

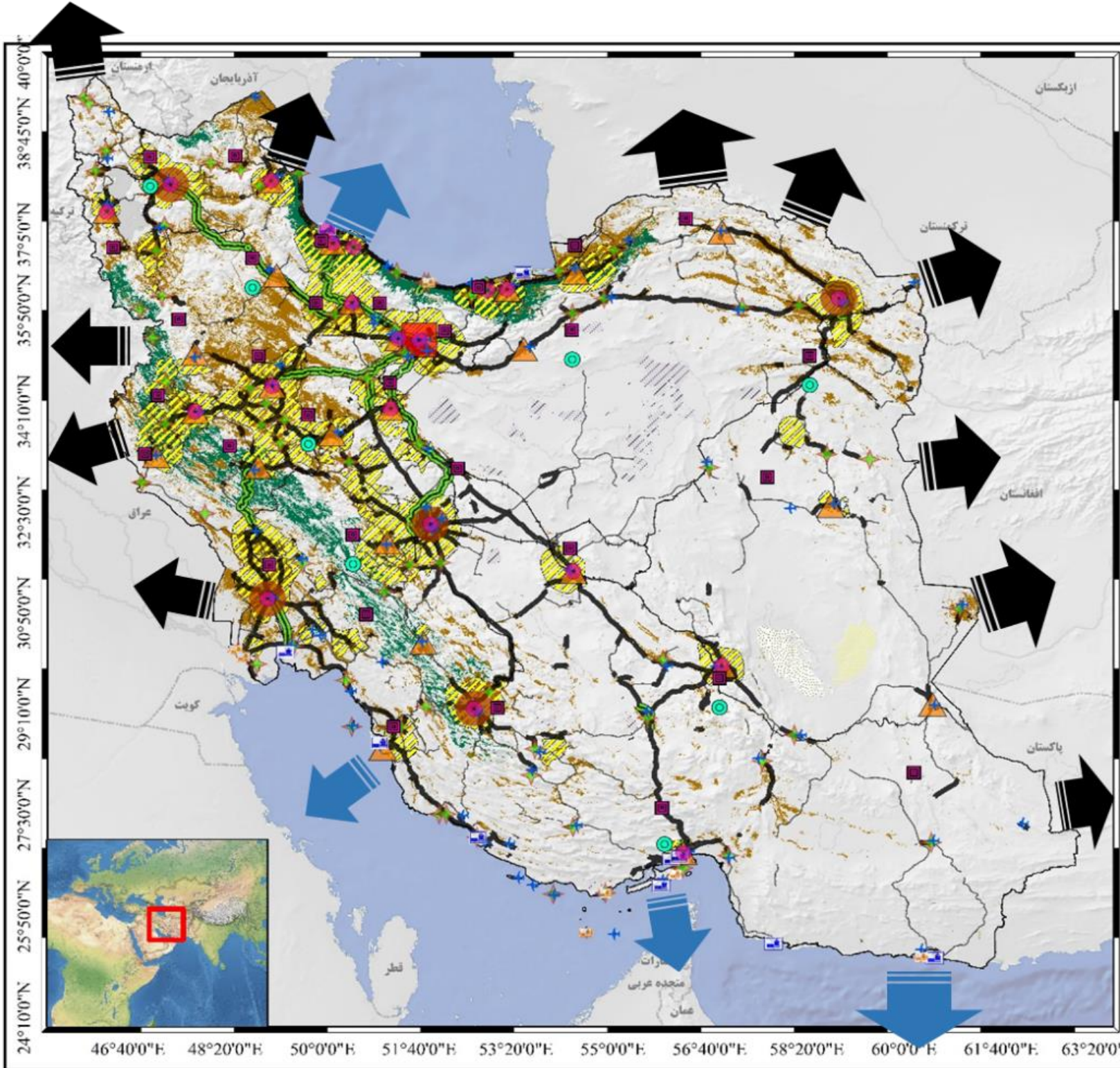
۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰

مقیاس:



38°45'0"N 40°00'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E




ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش

راهنمای نقشه


<p>بهنه ها</p> <ul style="list-style-type: none"> جمعهای شهری زسپاران، زاگرس، هیرکانی لوت کلوت کویر اراضی کشاورزی <p>خطوط</p> <ul style="list-style-type: none"> آزادراه بزرگراه راه اصلی خطوط راه آهن 	<p>نقاط</p> <ul style="list-style-type: none"> صایح شیبایی و پتروشیمی قطب های گردشگری بنادر کشور بندر سطح ۱ بندر سطح ۲ صایح معنایی فرودگاه سطح بندی شهرهای کشور شهر سطح نخست شهر سطح دو شهر سطح سه شهر سطح چهار
--	--

سازمان فضایی موجود سرزمین

مقیاس:

1 : 650000

Kilometers





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

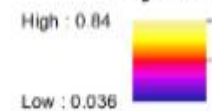
راهنمای نقشه

مرز کشور ایران

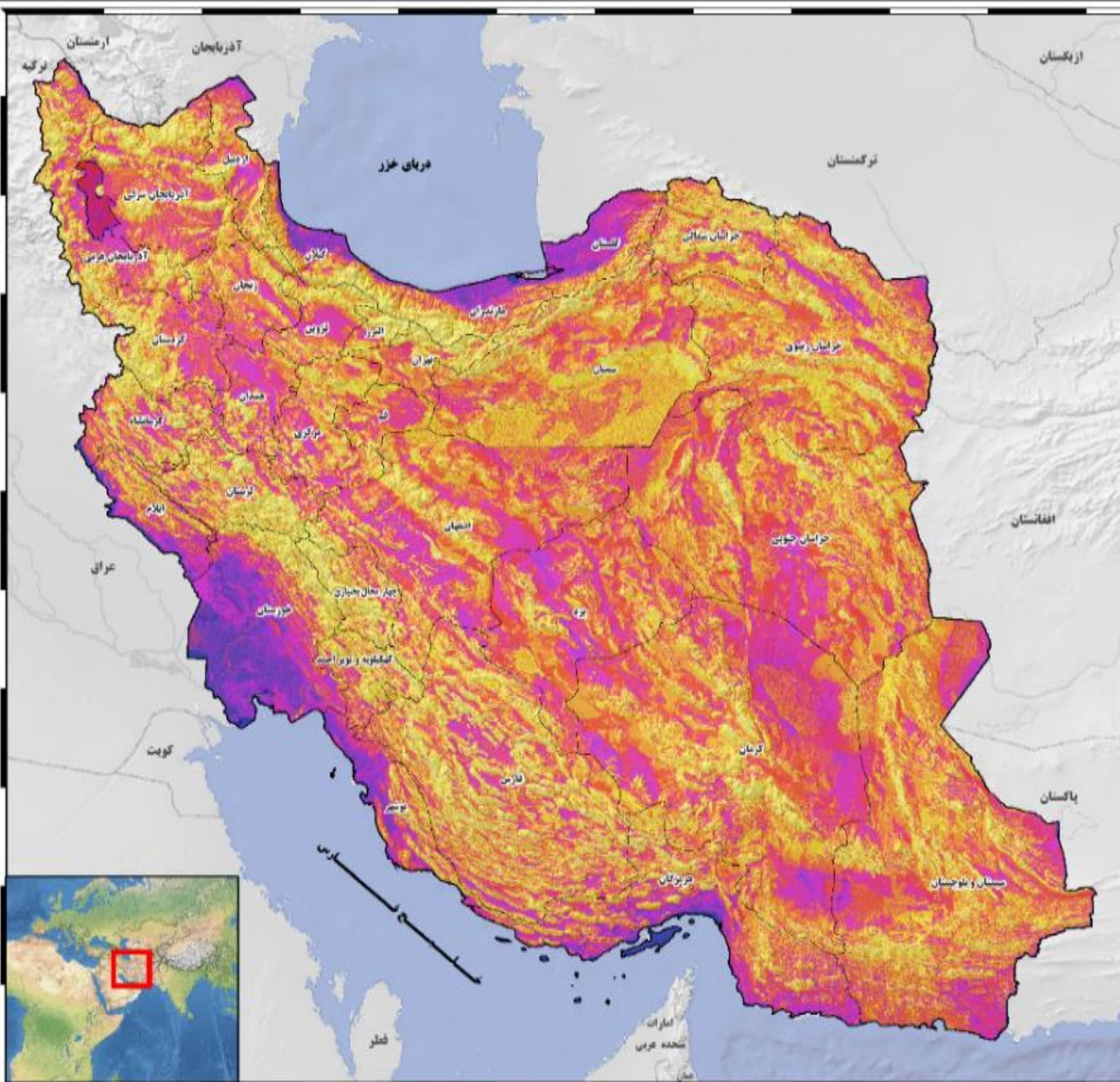
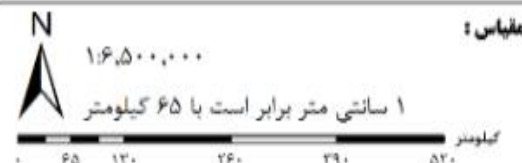
مرز بین المللی

مرز استان ها

حساسیت

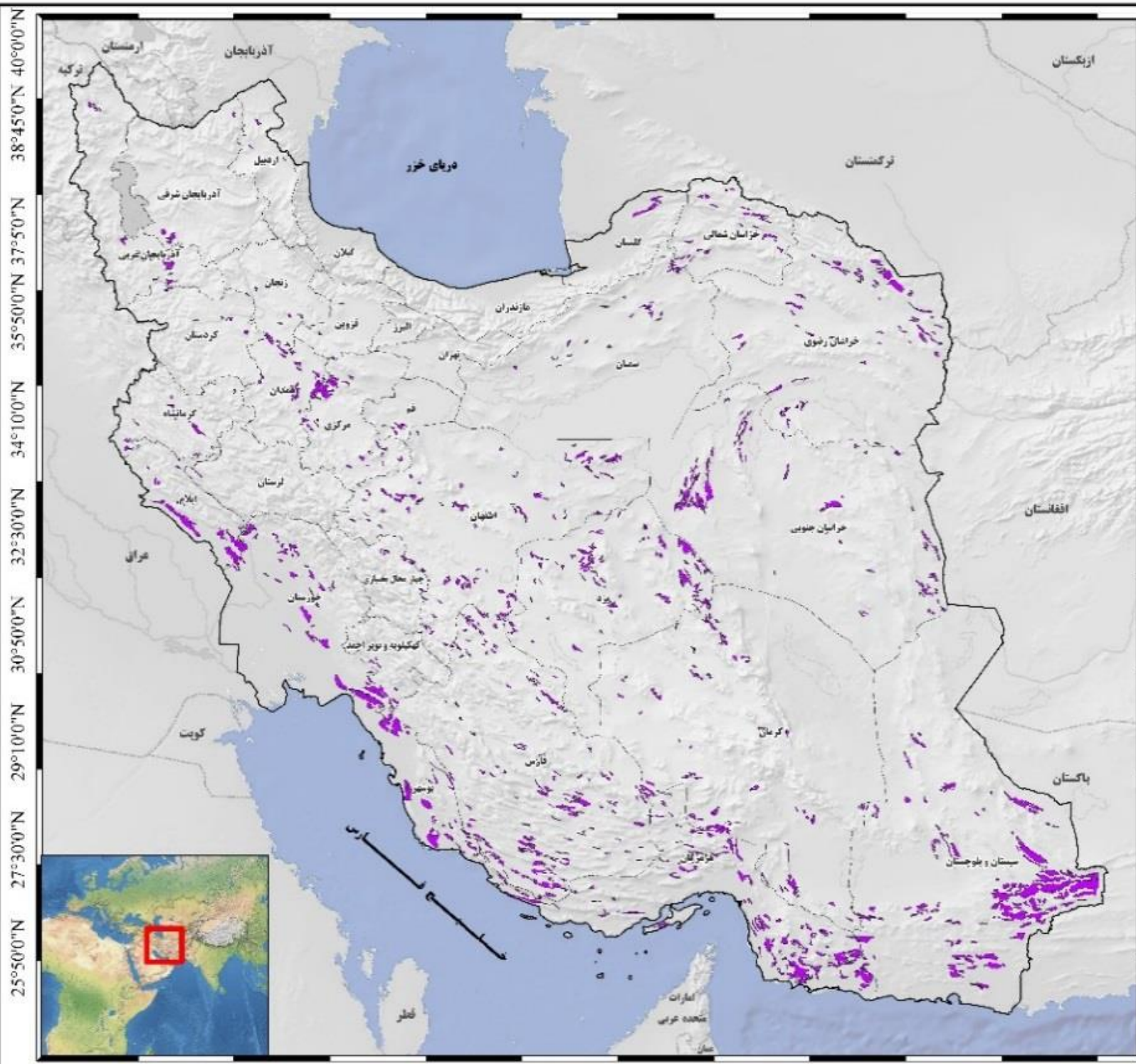


قلمرو های حساس محیط زیستی (میزان حساسیت اگولوژیک)



40°00'N
38°45'0"N
37°50'N
35°50'0"N
34°10'0"N
32°30'0"N
30°50'0"N
29°10'0"N
27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°5'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E


ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی 
- مرز کشور ایران 
- مرز استان ها 
- نوسعه صنعتی 

ارزیابی توان اکولوژیک _ پهنه های مستعد توسعه ی صنعتی

مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر

۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

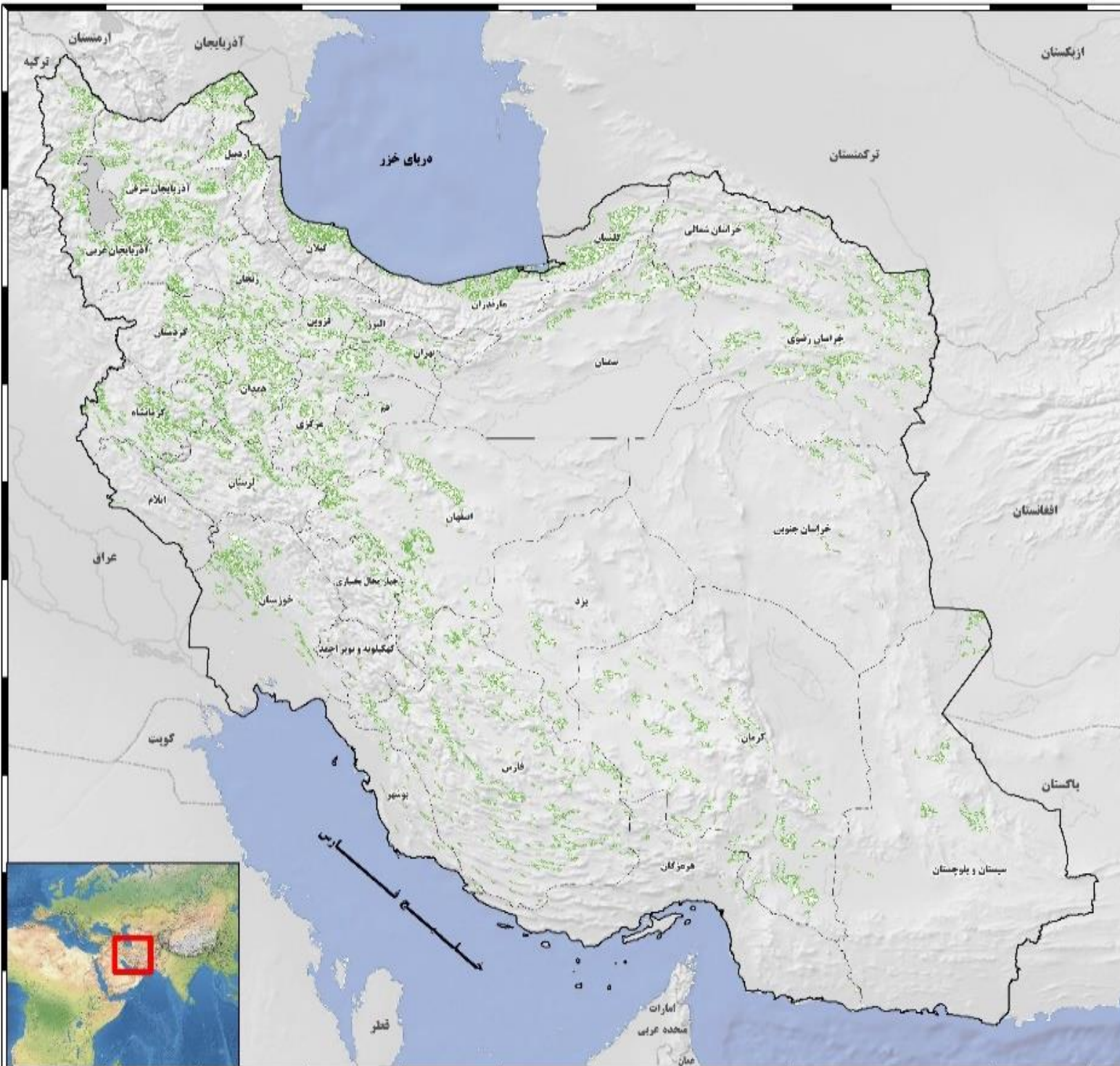
- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- کشاورزی آبی

ارزیابی توان اکولوژیک _ پهنه های مستعد توسعه ی کشاورزی آبی



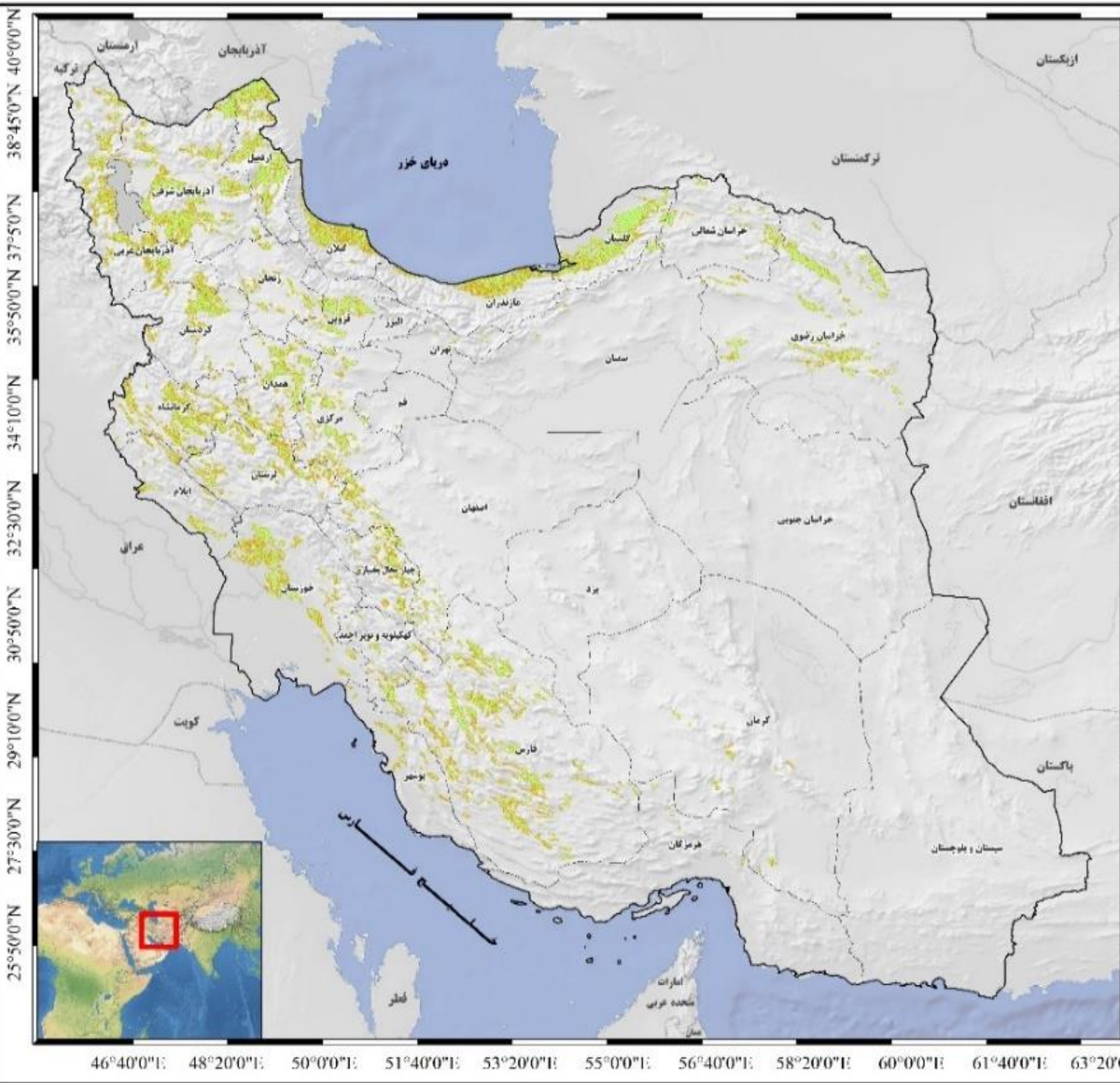
مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



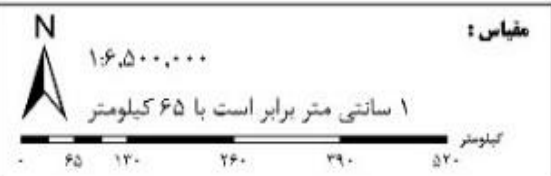
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

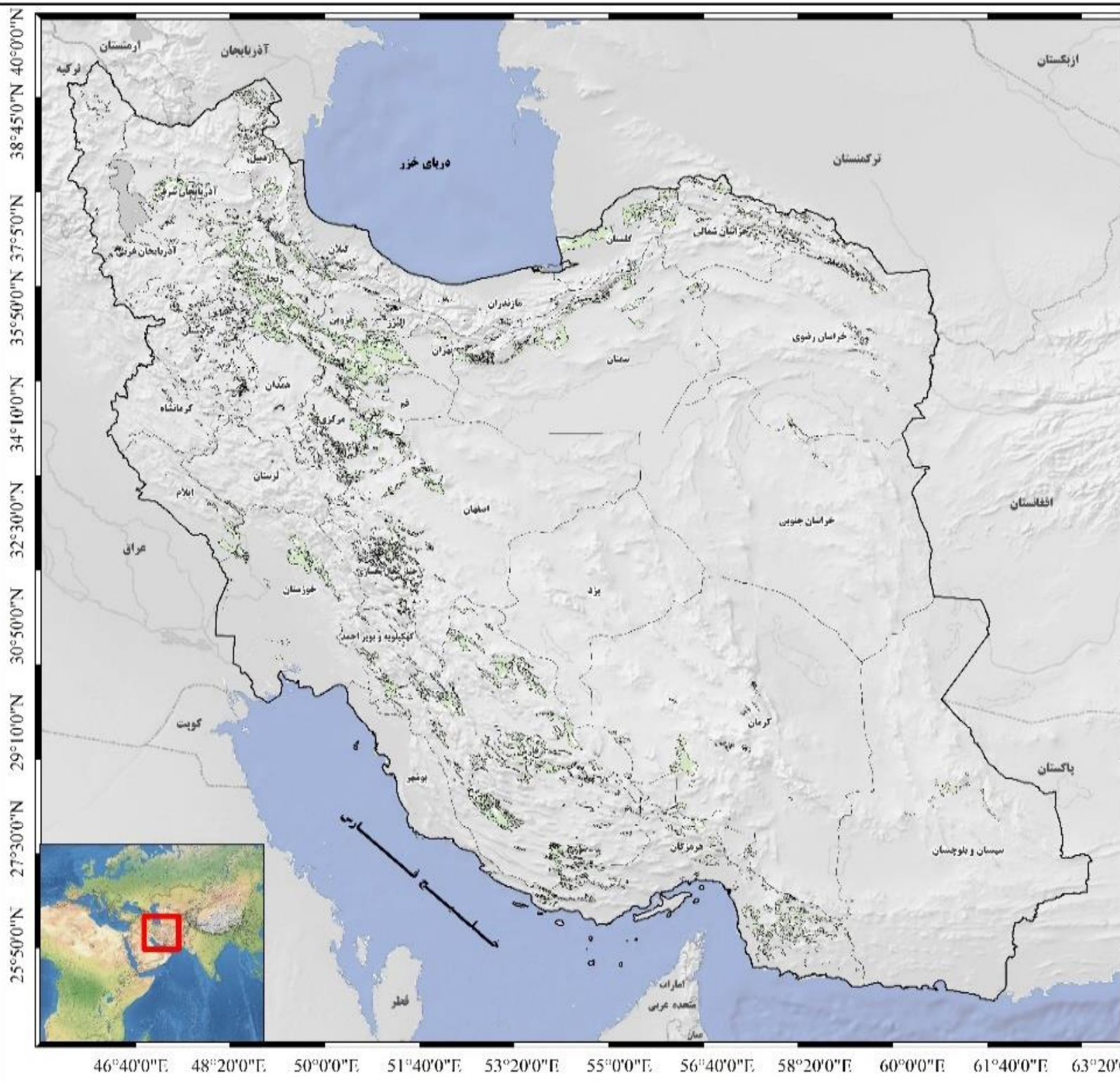
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی -----
- مرز کشور ایران —————
- مرز استان ها - - - - -
- کشاورزی دیم

آرزبایی توان اکولوژیک _ پهنه های مستعد توسعه ی کشاورزی دیم





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- مرتعداری

ارزیابی توان اکولوژیک - پهنه های مستعد مرتعداری

مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

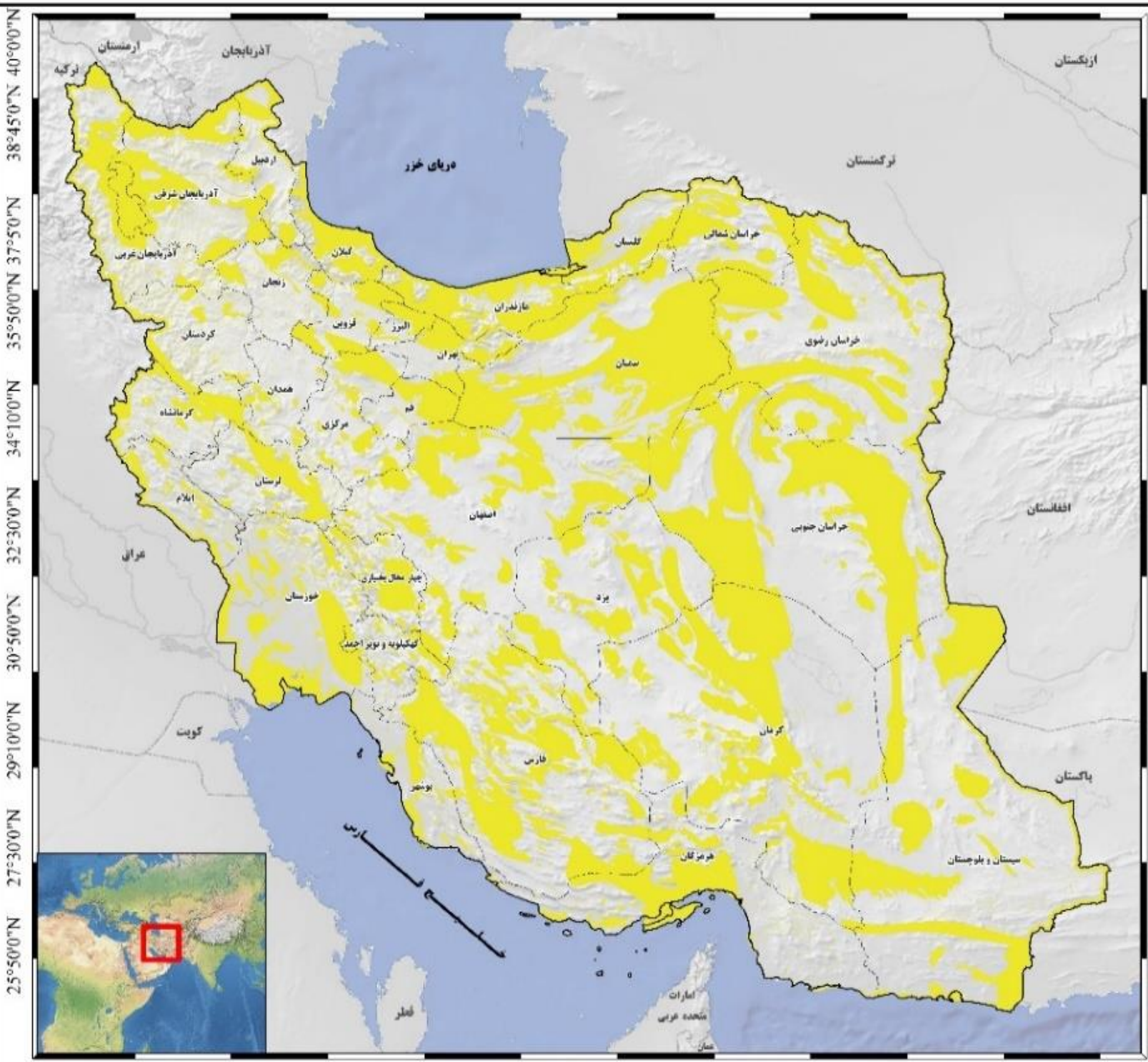
راهنمای نقشه

- مرز بین المللی -----
- مرز کشور ایران —————
- مرز استان ها - - - - -
- حفاظت طبقه ۱ و ۲

ارزیابی توان اکولوژیک _ پهنه های مستعد حفاظت

مقیاس: ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

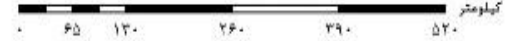
راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- جنگل داری

ارزیابی توان اکولوژیک _ پهنه های مستعد جنگلداری



مقیاس:
 ۱:۶۵۰,۰۰۰
 ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
 کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

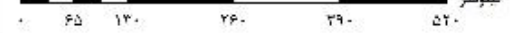
راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- اولویت دوم توسعه
- اولویت سوم توسعه
- اولویت اول بازسازی
- اولویت دوم بازسازی
- اولویت سوم بازسازی
- اولویت اول اقدامات حفاظتی

نقشه مناطق اولویت توسعه، تثبیت و بازسازی (شدت تخریب محیط زیست)

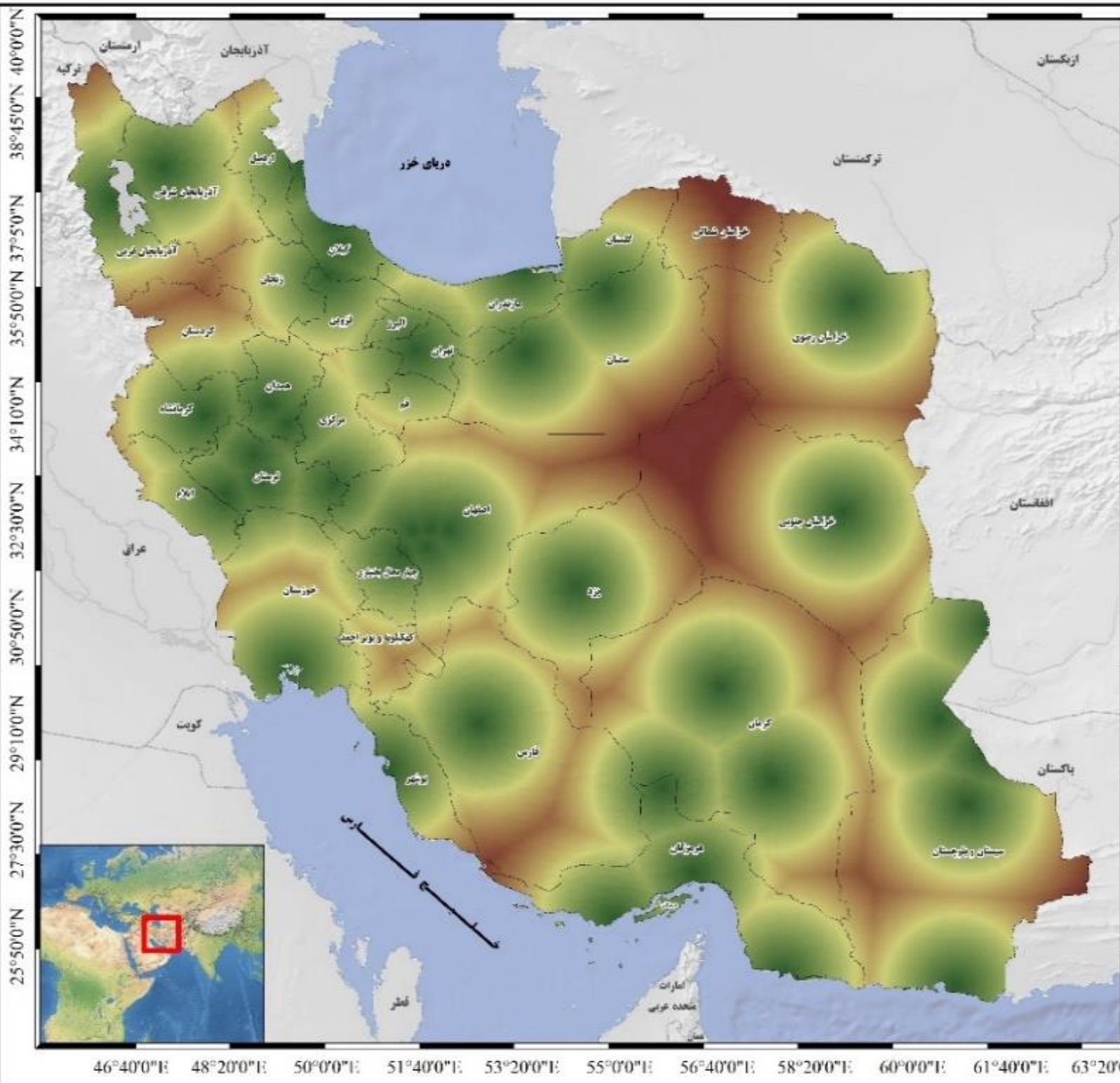


مقیاس :
۱:۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



38°45'0"N 40°00'0"E
37°50'0"N
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N
32°30'0"N
30°50'0"N
29°10'0"N
27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

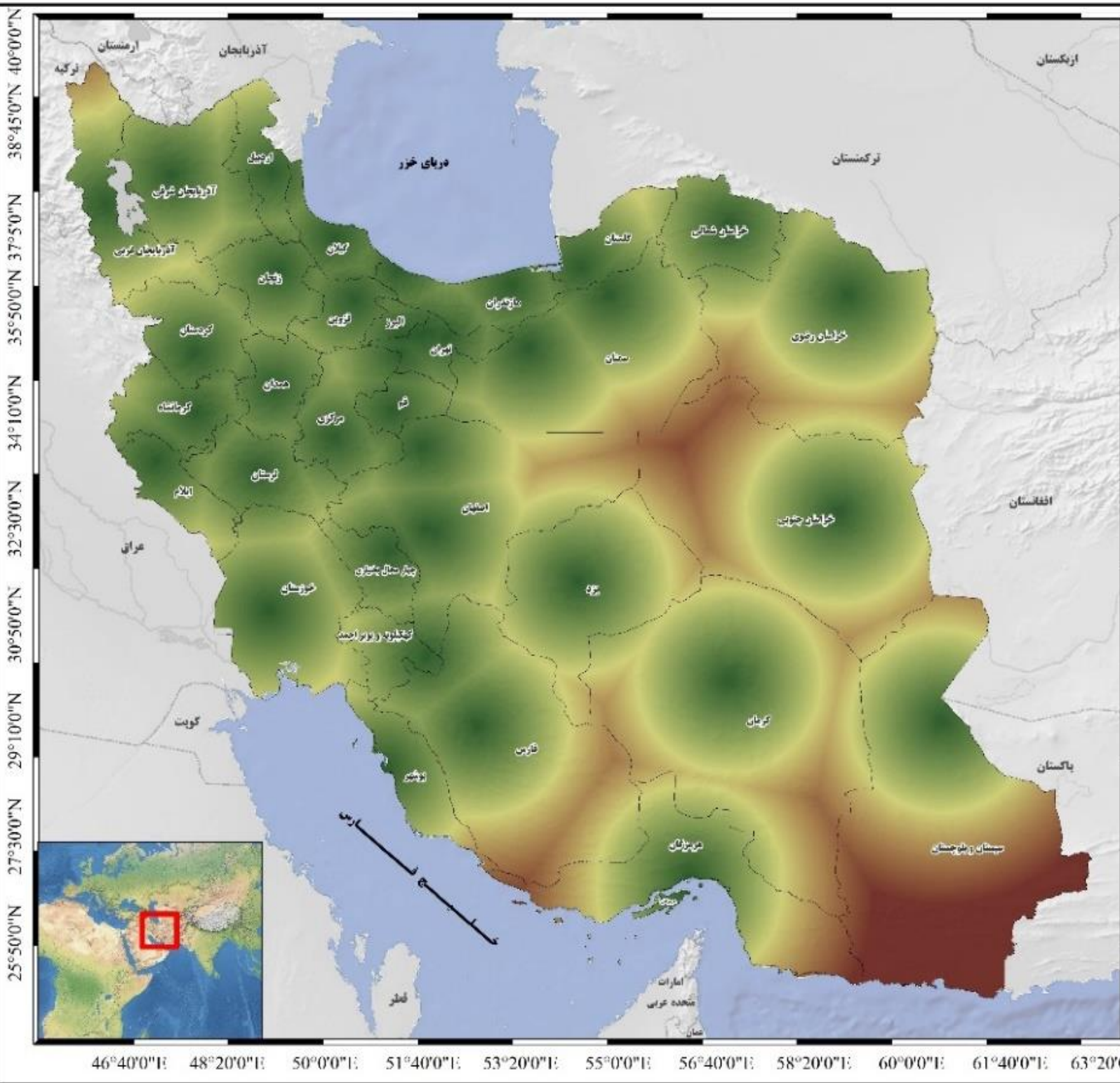
راهنمای نقشه

فاصله دسترسی: متر
بیشترین: ۳۰۲۴۱۷
کمترین: ۱۰۰۰

فاصله دسترسی به پایانه های مازری

مقیاس: ۱:۱۶۵۰۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



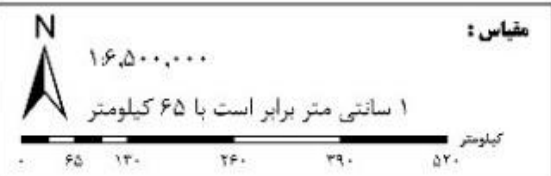
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

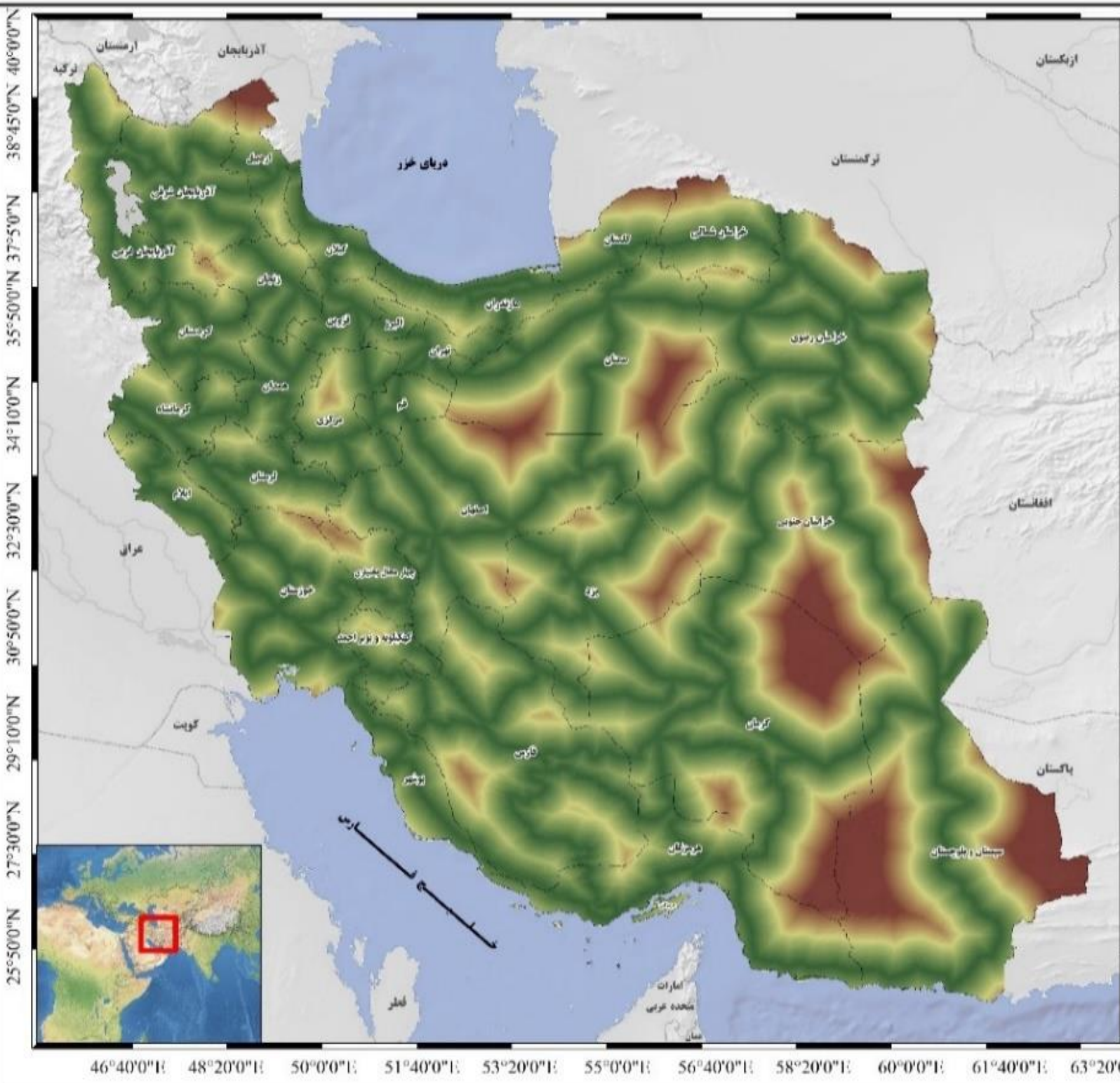
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه



فاصله دسترسی به پارک های علم و فناوری





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی: متر
بیشترین: ۱۹۳۶۷۰
کمترین: ۰

فاصله دسترسی به شبکه فیبر نوری

مقیاس: ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر



38°45'0"N 37°5'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



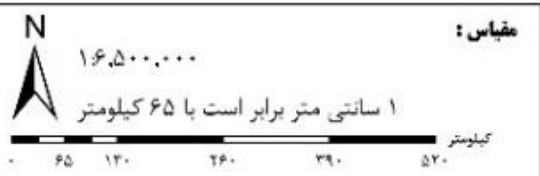
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

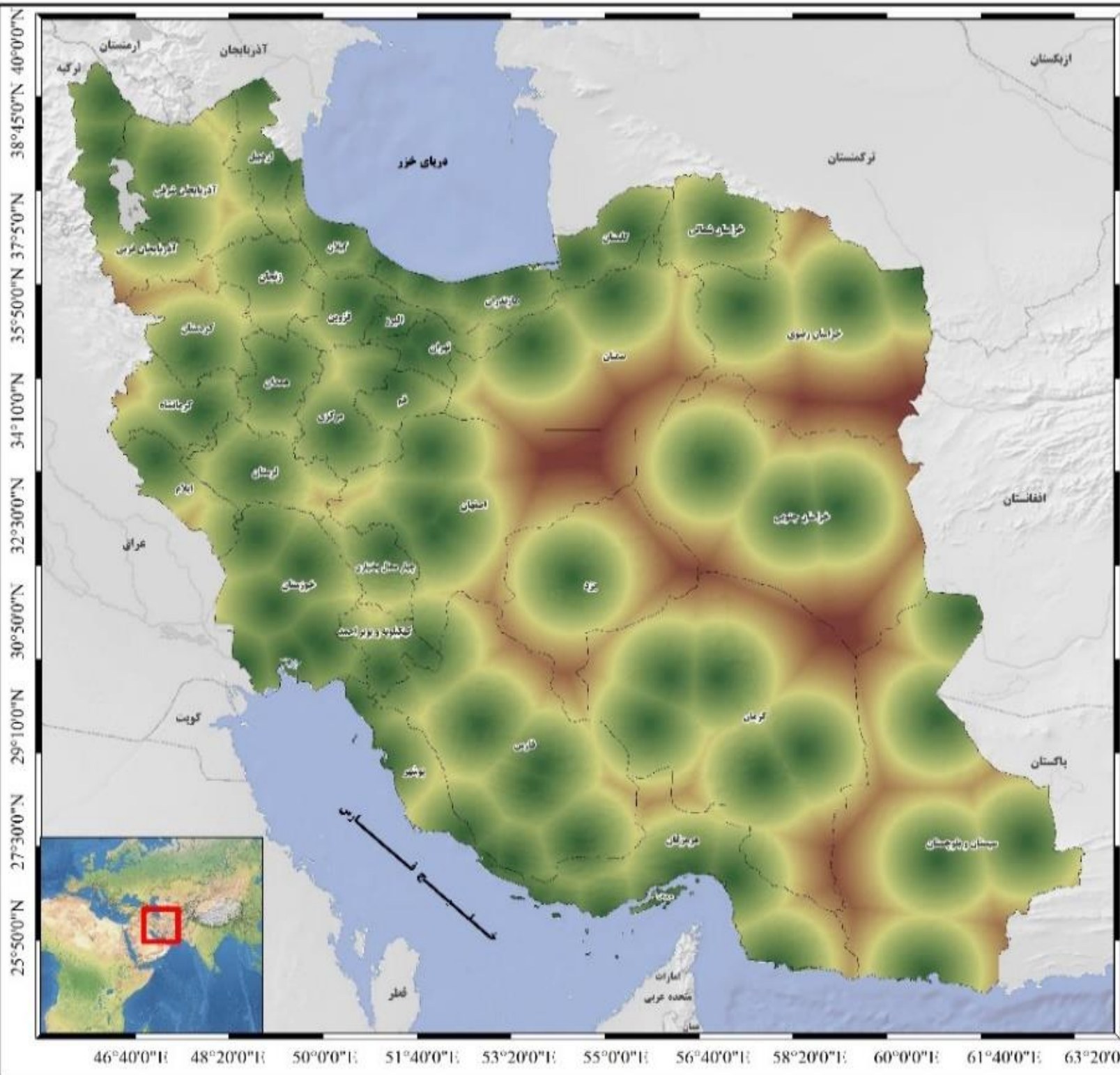
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه



فاصله دسترسی به راه آهن





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

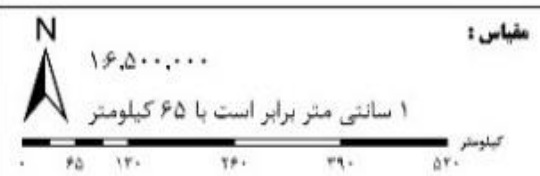
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی
بیشترین: ۲۲۳۸۰۶
کمترین: ۰



فاصله دسترسی به فرودگاه





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی: متر
بیشترین: ۳۹۴۷۳۵
کمترین: ۱۰۰۰ متر



فاصله دسترسی به مناطق آزاد و ویژه اقتصادی

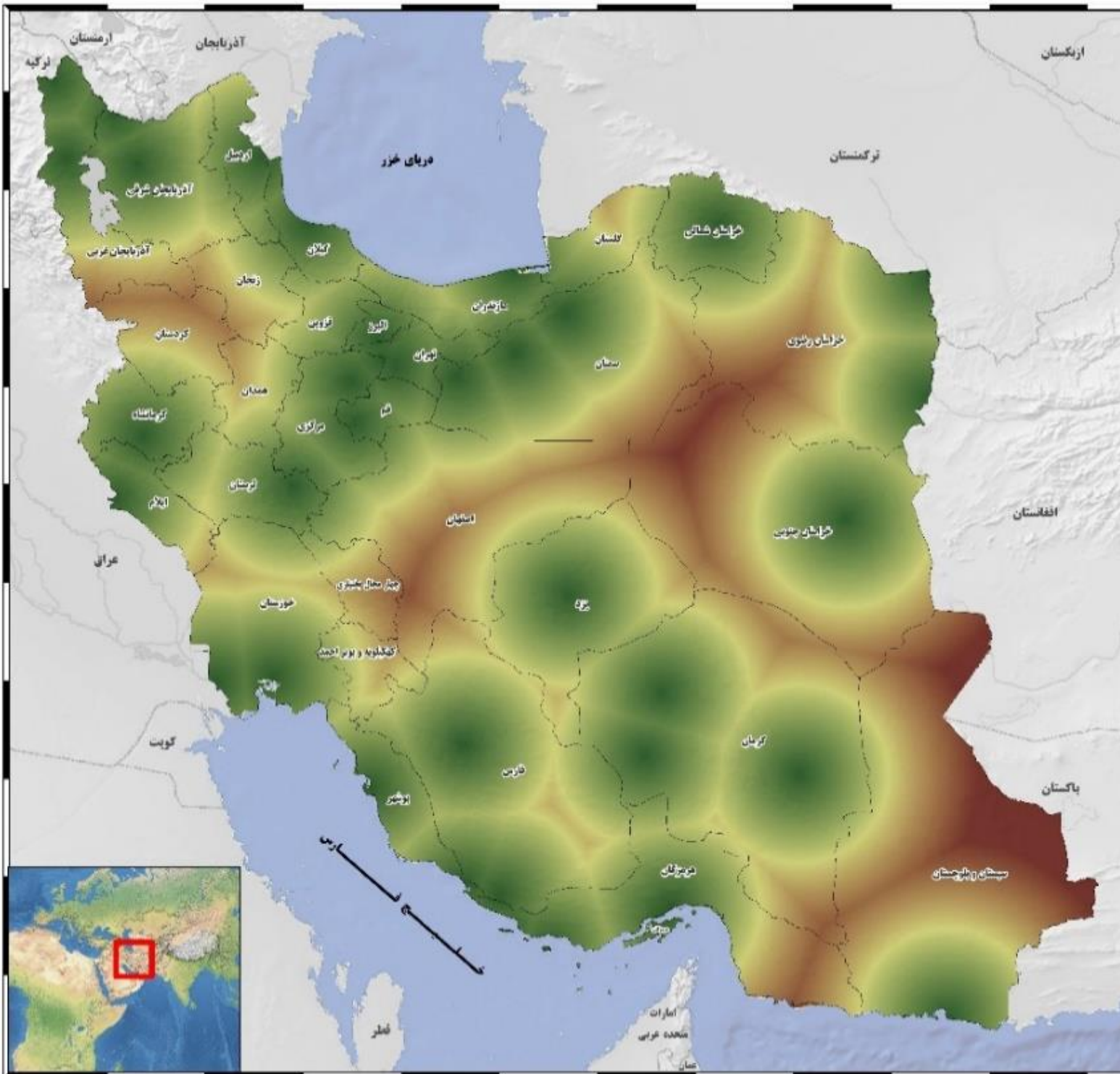


۱۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



مقیاس:



38°45'0"N 37°50'0"N 35°50'0"N 34°10'0"N 32°30'0"N 30°50'0"N 29°10'0"N 27°30'0"N 25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



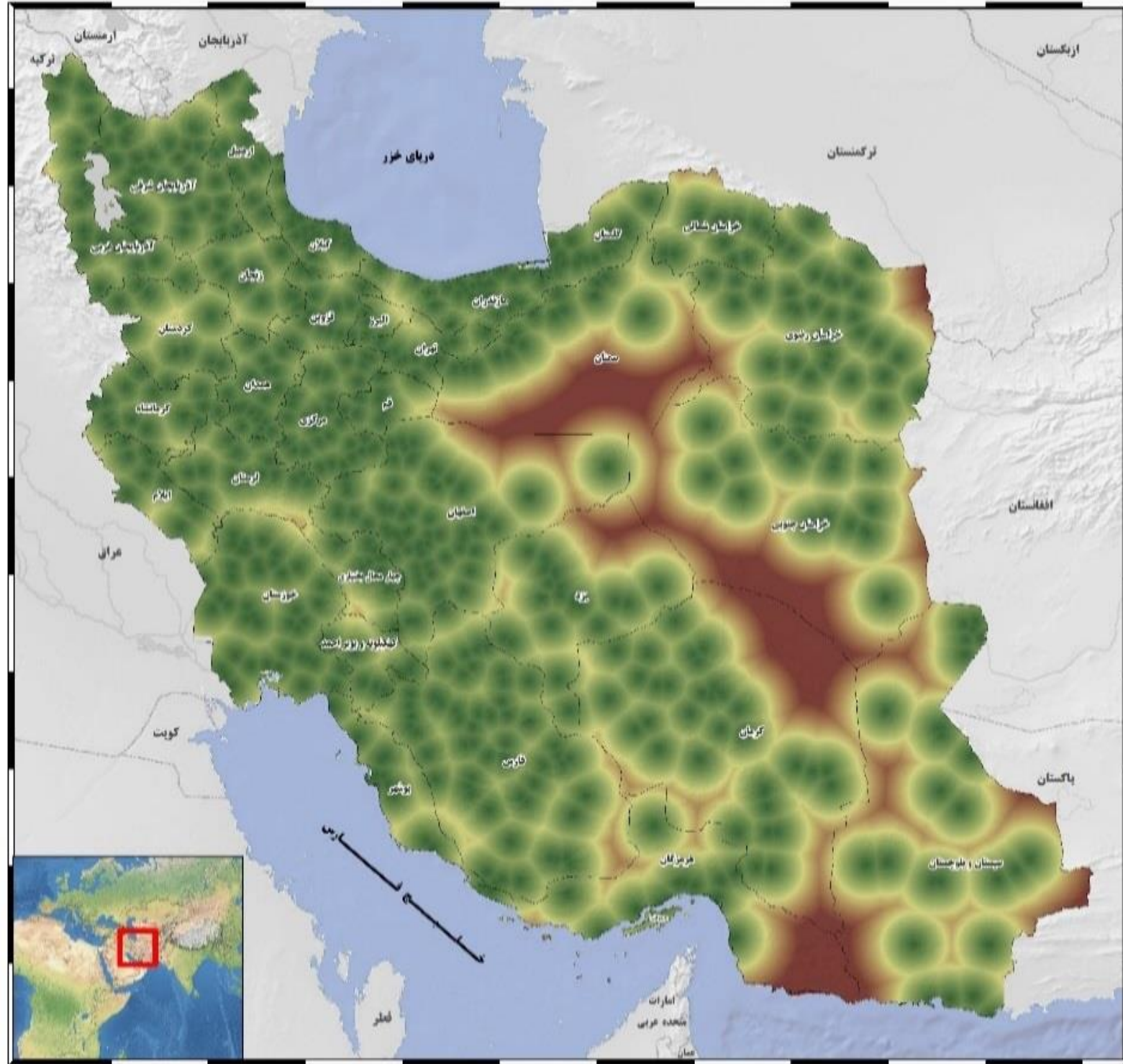
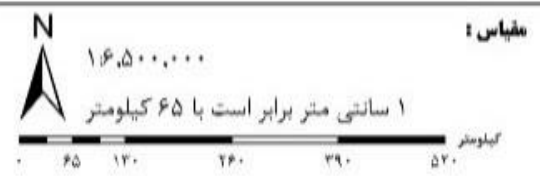
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی: متر
بیشترین: ۱۷۶۷۰۶
کمترین: ۱۰۰۰

فاصله دسترسی به شهرک های صنعتی و نواحی صنعتی



25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°5'0"N 38°45'0"N 40°0'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

Mibadi ۲

Value

High: ۵۲۶۲۷۵

Low: ۰



فاصله دسترسی به مبادی ورودی و خروجی کشور

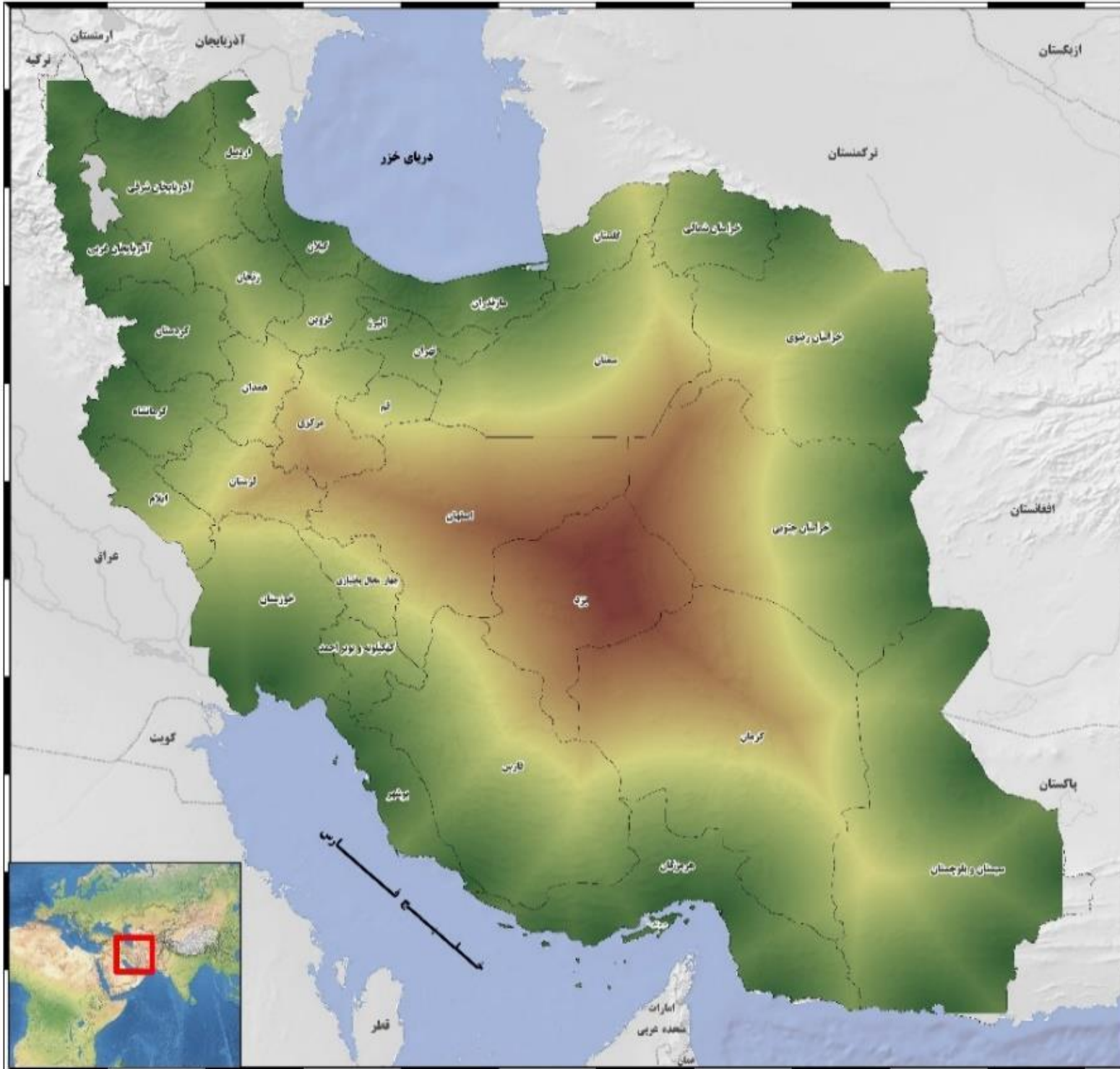


۱۶,۵۰۰,۰۰۰

مقیاس:

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر

کیلومتر



38°45'0"N 40°0'0"N
37°50'0"N
35°50'0"N 37°50'0"N
34°10'0"N
32°30'0"N
30°50'0"N
29°10'0"N
27°30'0"N
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



38°45'0"N 40°0'0"E
35°50'0"N 37°50'0"E
34°10'0"N 34°10'0"E
32°30'0"N 32°30'0"E
30°50'0"N 30°50'0"E
29°10'0"N 29°10'0"E
27°30'0"N 27°30'0"E
25°50'0"N 25°50'0"E

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



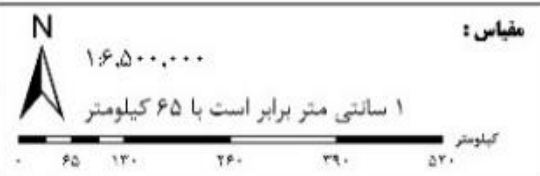
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه



فاصله دسترسی به شبکه خطوط انتقال گاز کشور





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی: متر
بیشترین: ۱۸۴۸۰۸
کمترین: ۱۰۰۰



فاصله دسترسی به شبکه آزادراهی و بزرگراهی کشور

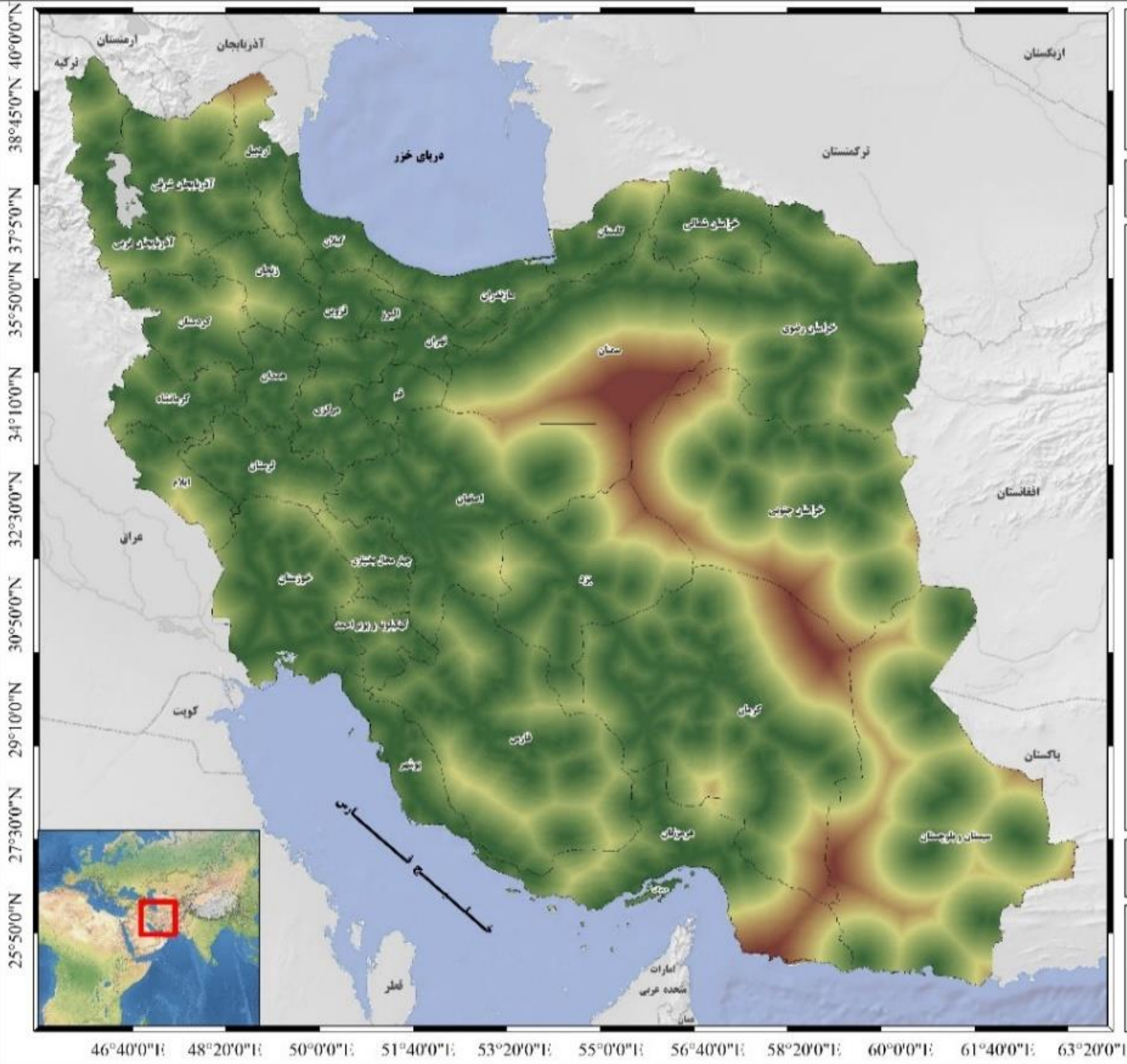


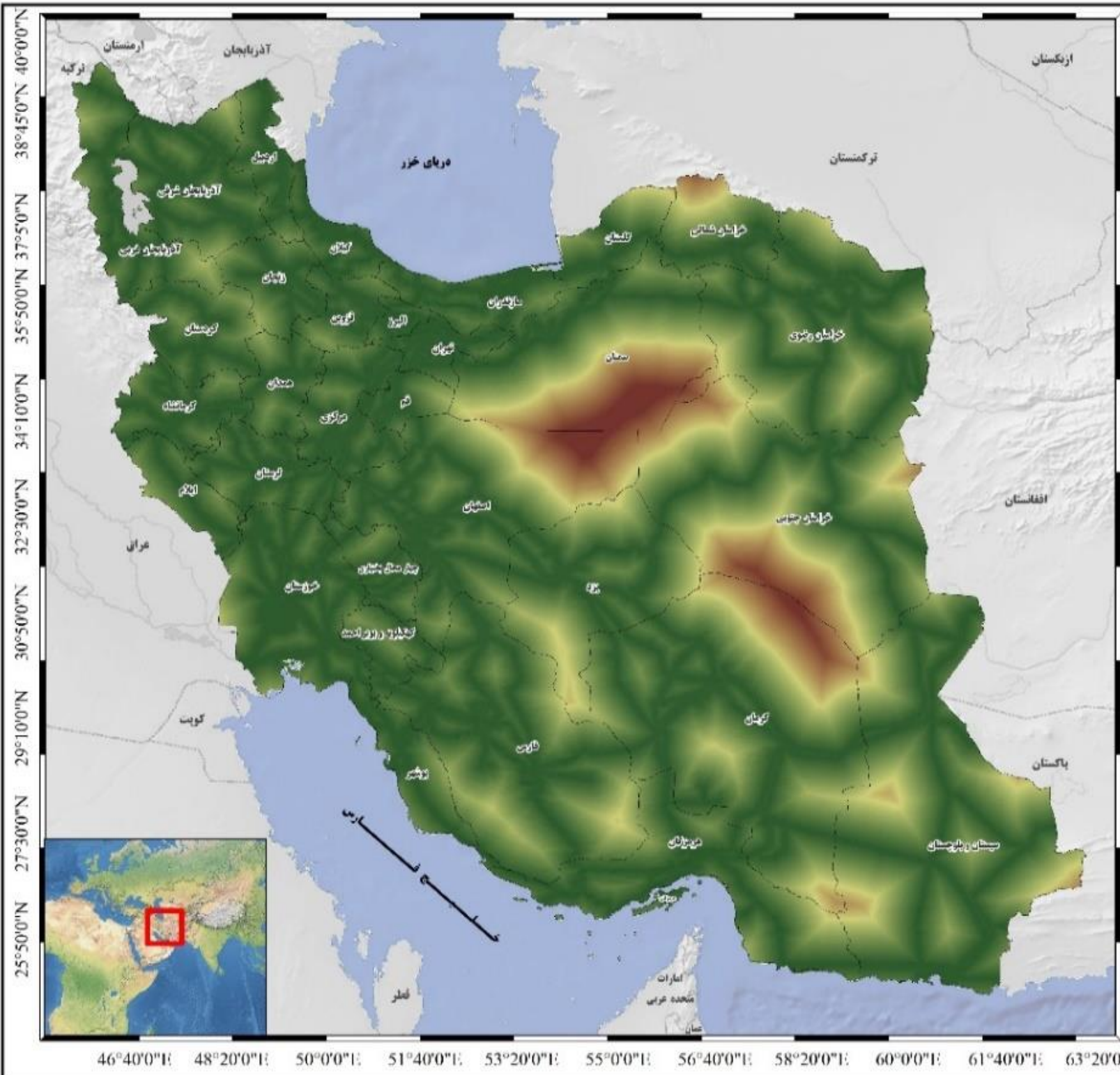
۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



مقیاس:





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی - متر
بیشترین: ۱۸۱۶۰۴
کمترین: ۱۰۰۰



فاصله دسترسی به شبکه خطوط انتقال برق کشور

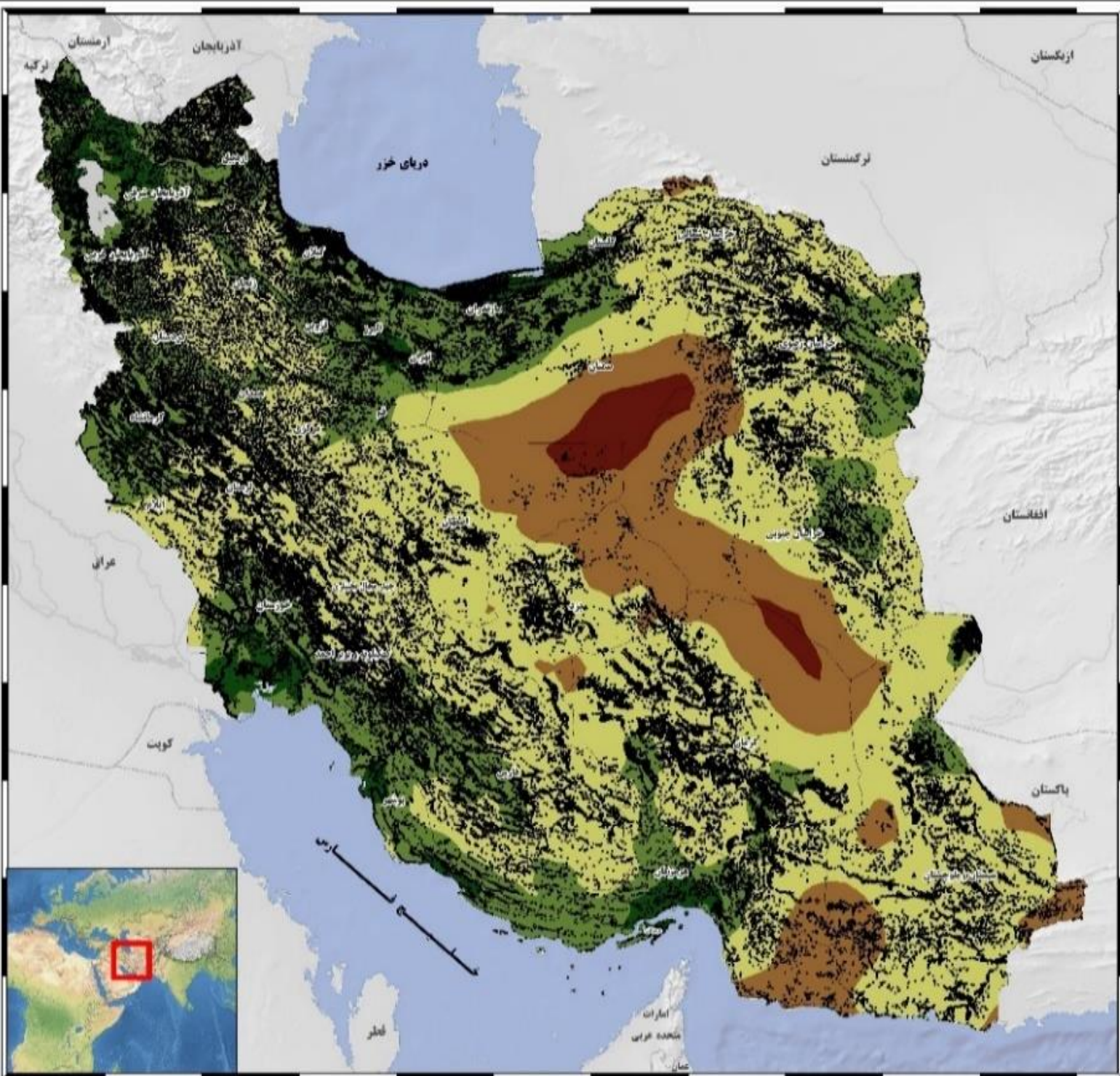


مقیاس:
۱:۶۵۰۰۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E

25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°50'0"N 38°45'0"N 40°0'0"N



46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

سکونتگاه های روستایی و شهری

فاصله دسترسی متر

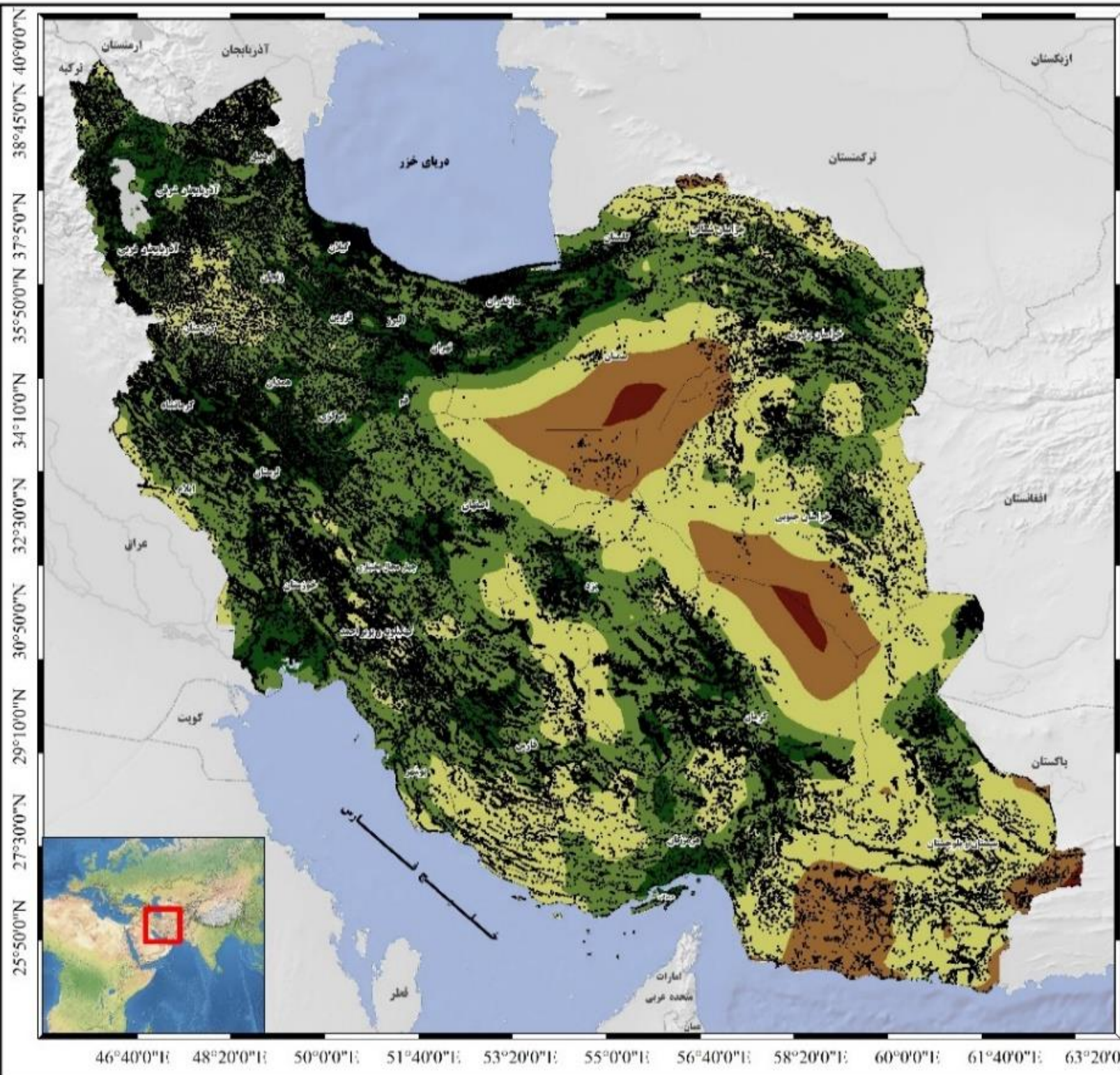
۲۵,۰۰۰ - ۲,۴۶۳.۲	
۵۰,۰۰۰ - ۲۵,۰۰۱	
۱۰۰,۰۰۰ - ۵۰,۰۰۱	
۱۵۰,۰۰۰ - ۱۰۰,۰۱۰	
۱۷۷,۳۲۰ - ۱۵۰,۰۱۰	

دسترسی به زیرساخت های لازم
برای استقرار فعالیت های کشاورزی



مقیاس: ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
کیلومتر





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

فاصله دسترسی - متر

۲۵,۰۰۰ - ۲۶,۴۲۷	
۲۵,۰۰۱ - ۵۰,۰۰۰	
۵۰,۰۰۱ - ۱۰۰,۰۰۰	
۱۰۰,۰۰۱ - ۱۵۰,۰۰۰	
۱۵۰,۰۰۱ - ۱۷۳,۱۰۰	

۱ سکونتگاه های شهری و روستایی

دسترسی به زیرساخت های لازم
 برای استقرار فعالیت های صنعتی

مقیاس:
 ۱:۶,۵۰۰,۰۰۰
 ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
 کیلومتر
 ۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E




 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

خدمات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی

مقیاس: ۱:۱۶,۵۰۰,۰۰۰
 ۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر
 کیلومتر
 ۰ ۶۵ ۱۳۰ ۲۶۰ ۳۹۰ ۵۲۰



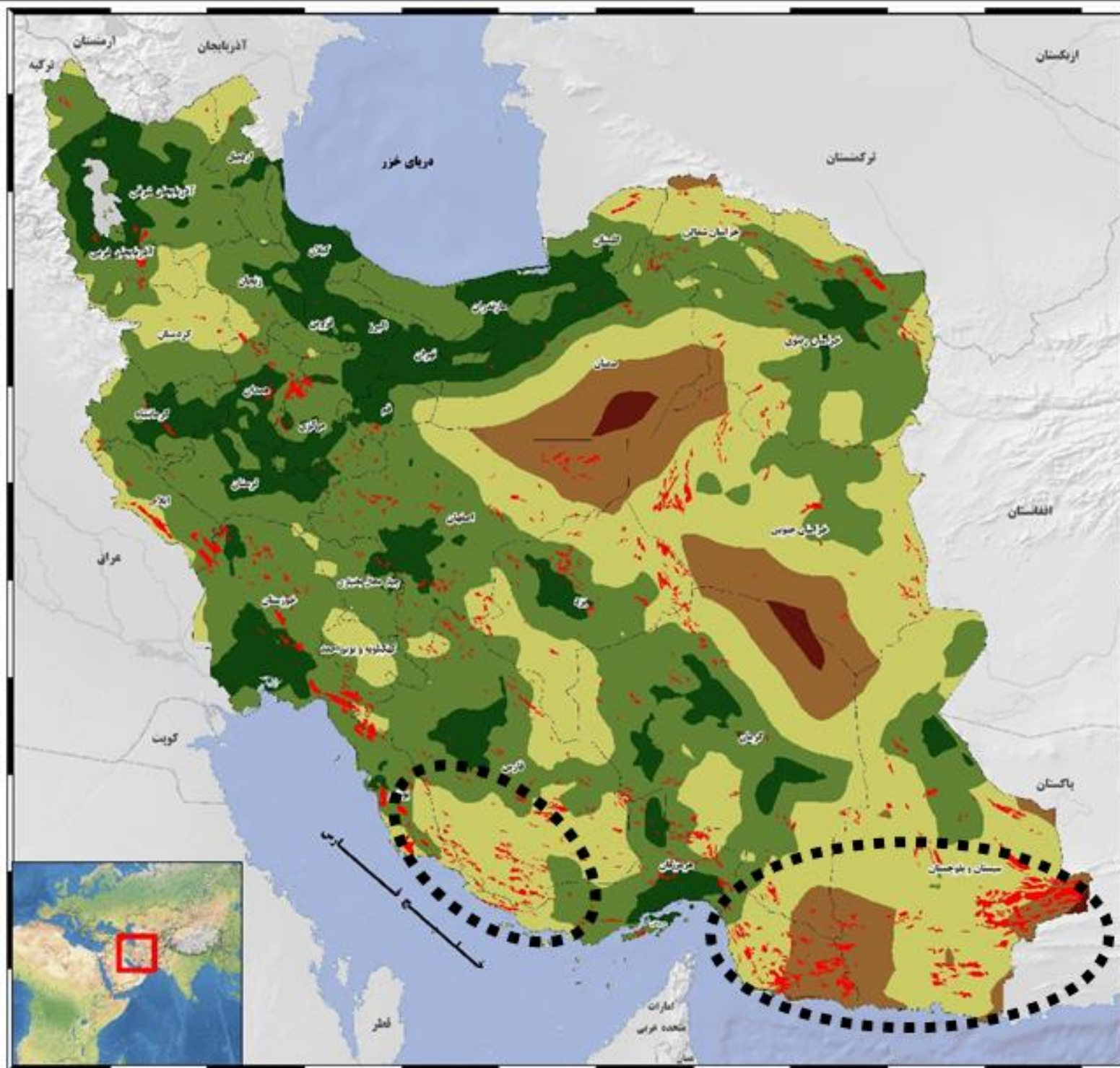
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- توان اکولوژیک برای استقرار صنایع
- فاصله دسترسی متر
- ۲۵,۰۰۰ - ۲,۶۴۲.۷
 - ۵۰,۰۰۰ ۲۵,۰۰۱
 - ۱۰۰,۰۰۰ - ۵۰,۰۰۱
 - ۱۵۰,۰۰۰ ۱۰۰,۰۱۰
 - ۱۷۳,۱۰۰ - ۱۵۰,۰۱۰

دسترسی به زیرساخت های لازم
برای استقرار فعالیت های صنعتی



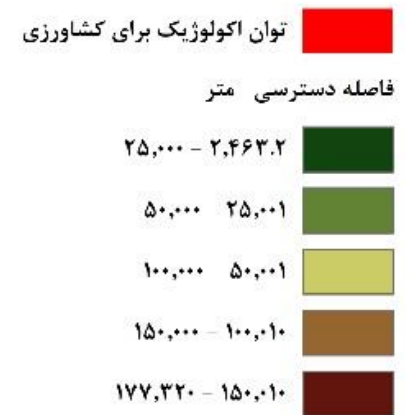
46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

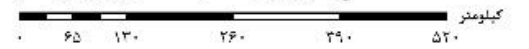


دسترسی به زیرساخت های لازم
برای استقرار فعالیت های کشاورزی

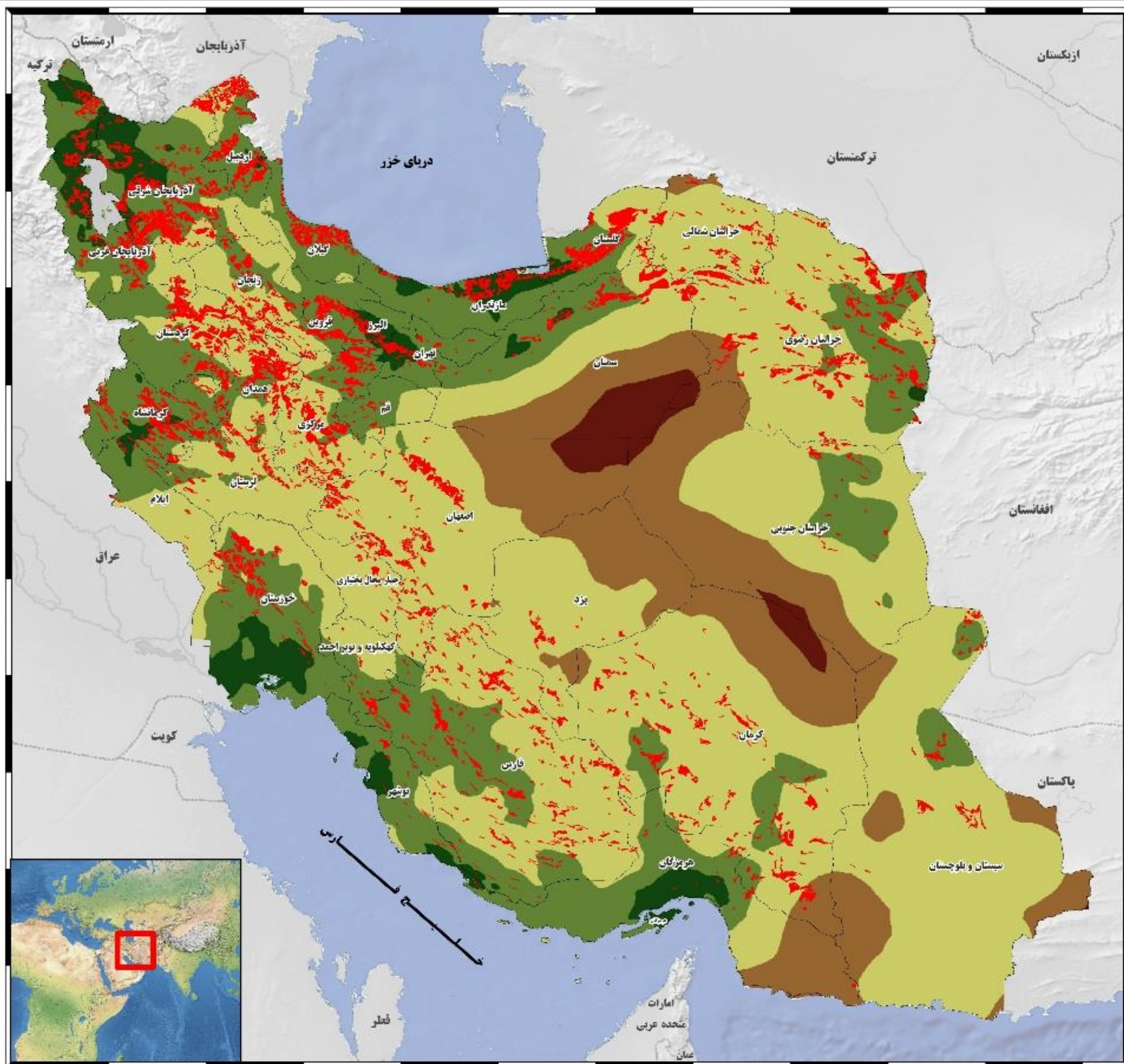


۱:۶,۵۰۰,۰۰۰

۱ سانتی متر برابر است با ۶۵ کیلومتر



مقیاس:



38°45'0"N 40°0'0"E
37°5'0"N
35°50'0"N 37°5'0"E
34°10'0"N
32°30'0"N
30°50'0"N 30°5'0"E
29°10'0"N
27°30'0"N 27°3'0"E
25°50'0"N

46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگاری

مطالعات سنده علی‌آبادی مرزین

راهنمای نقشه

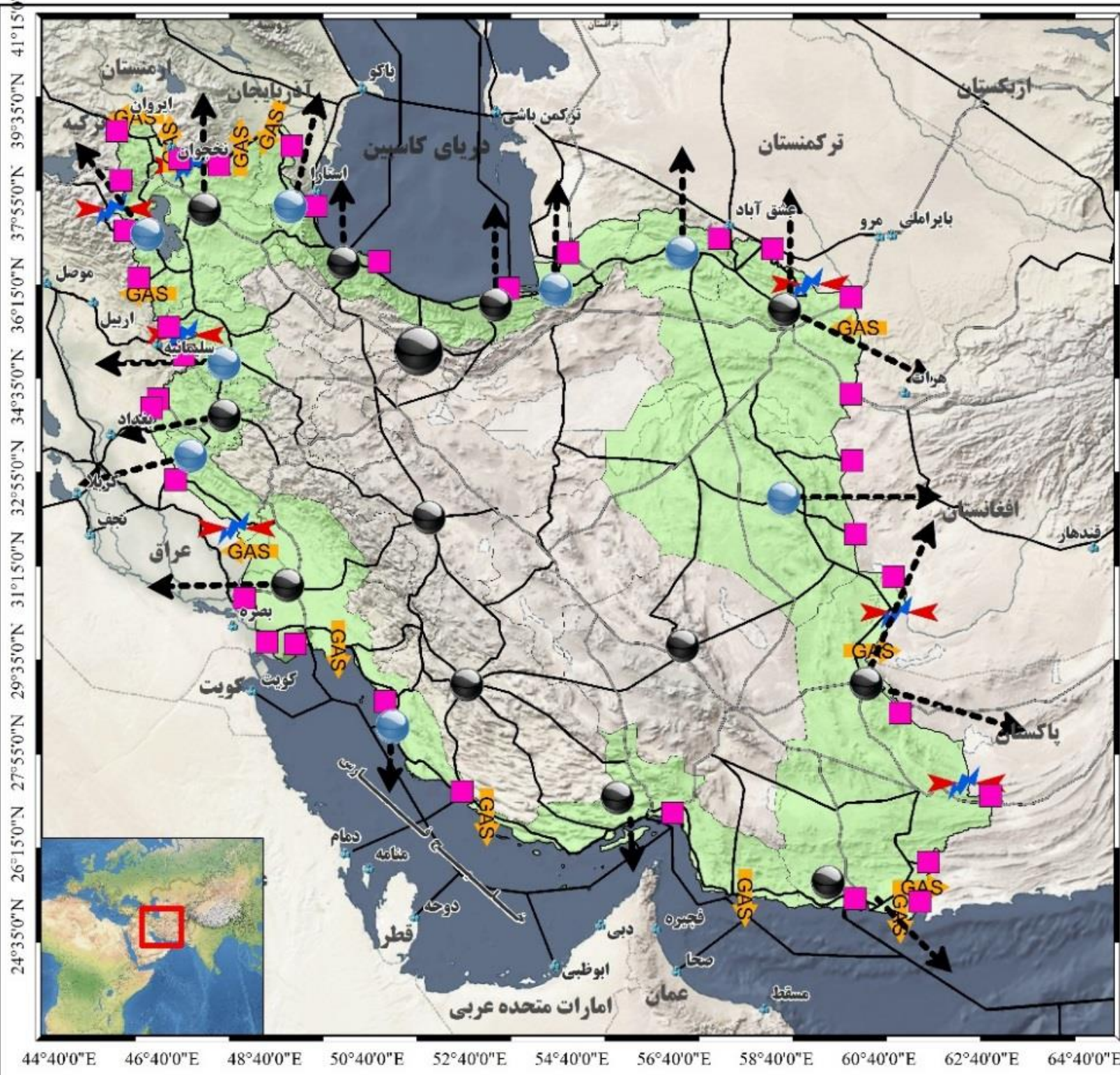
شاخص خدمات اقتصادی وزن ۳۰ - خدمات فرهنگی و اجتماعی ۲۰



کلیت زلزله‌ای و رعایت فردی



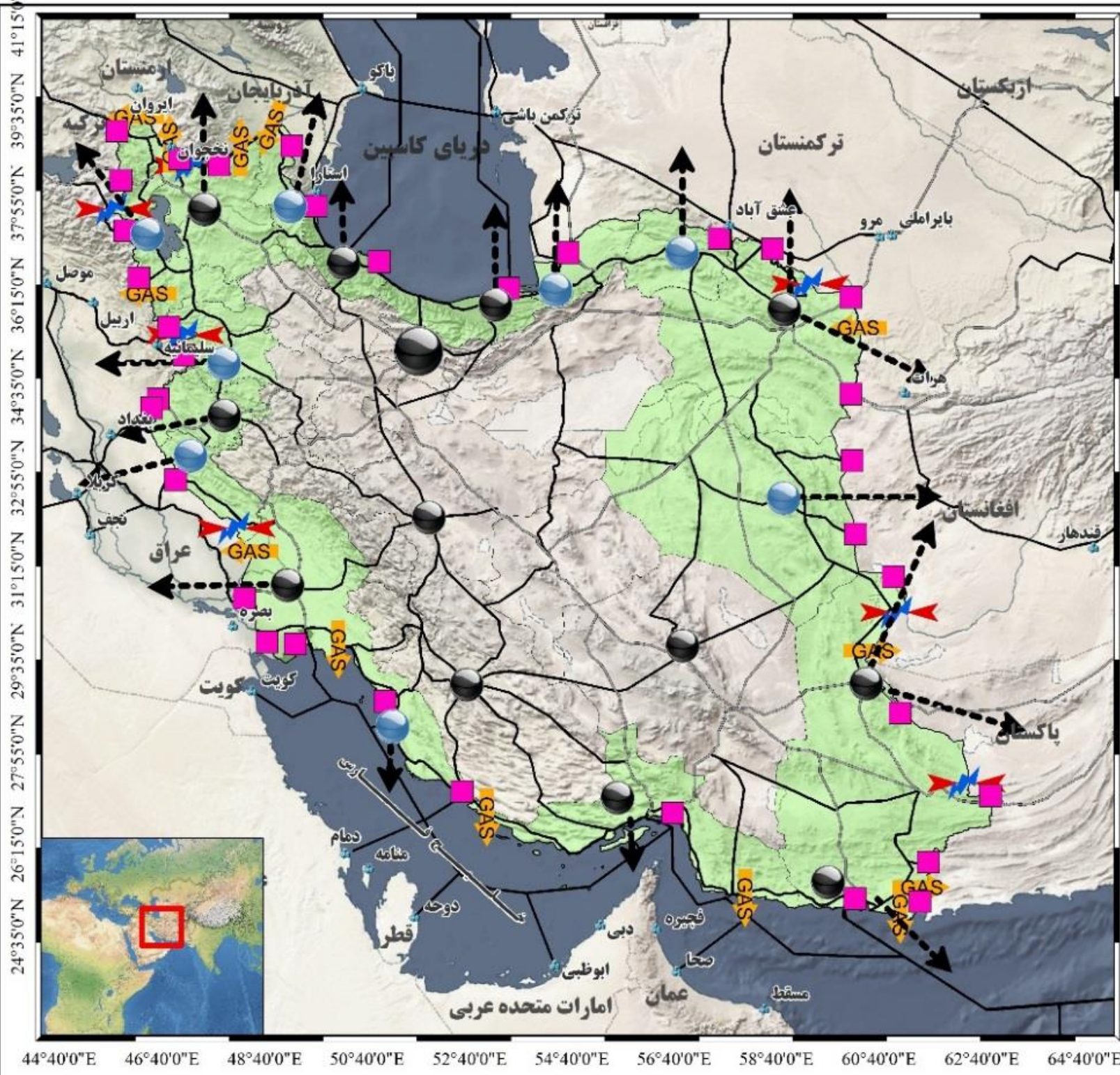
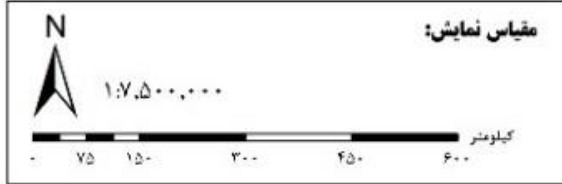
46°40'0"E 48°20'0"E 50°0'0"E 51°40'0"E 53°20'0"E 55°0'0"E 56°40'0"E 58°20'0"E 60°0'0"E 61°40'0"E 63°20'0"E



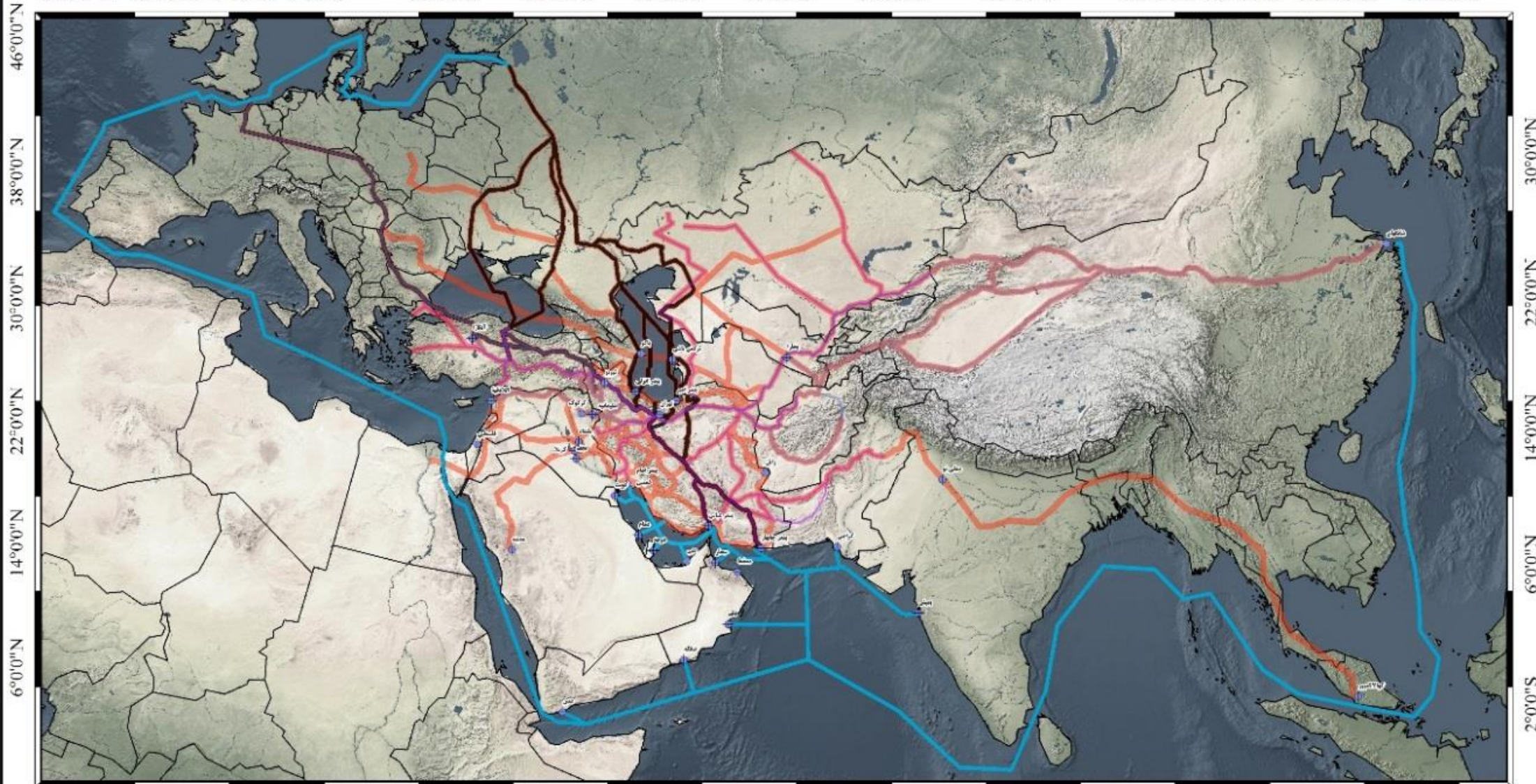
مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

- راهنمای نقشه**
- مرز بین المللی -----
 - مرز کشور ایران —————
 - ارتباطات ----->
 - گردور ملی، بین المللی و ارتباطی —————
 - مرز استان ها —————
 - استانهای مرزی ■
 - مبادی مهم تجاری و ترانزیتی ■
 - مراکز تعاملات بین المللی
 - مرکز مدیریت، نظارت و راهبردی ⊞
 - ارتباطات بین الملل ⊞
 - همکار تهران در تعاملات بین المللی ⊞
 - مرکز راهبری، تسهیل و پشتیبانی ⊞
 - تعاملات با کشورهای همسایه ⊞

نقشه تعاملات مرزی با کشورهای همسایه در افق ۱۴۲۴



20°0'0"W 12°0'0"W 4°0'0"W 4°0'0"E 20°0'0"E 36°0'0"E 52°0'0"E 68°0'0"E 84°0'0"E 100°0'0"E 116°0'0"E 124°0'0"E 132°0'0"E 140°0'0"E



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

نقشه کریدور های بین المللی حمل و نقل



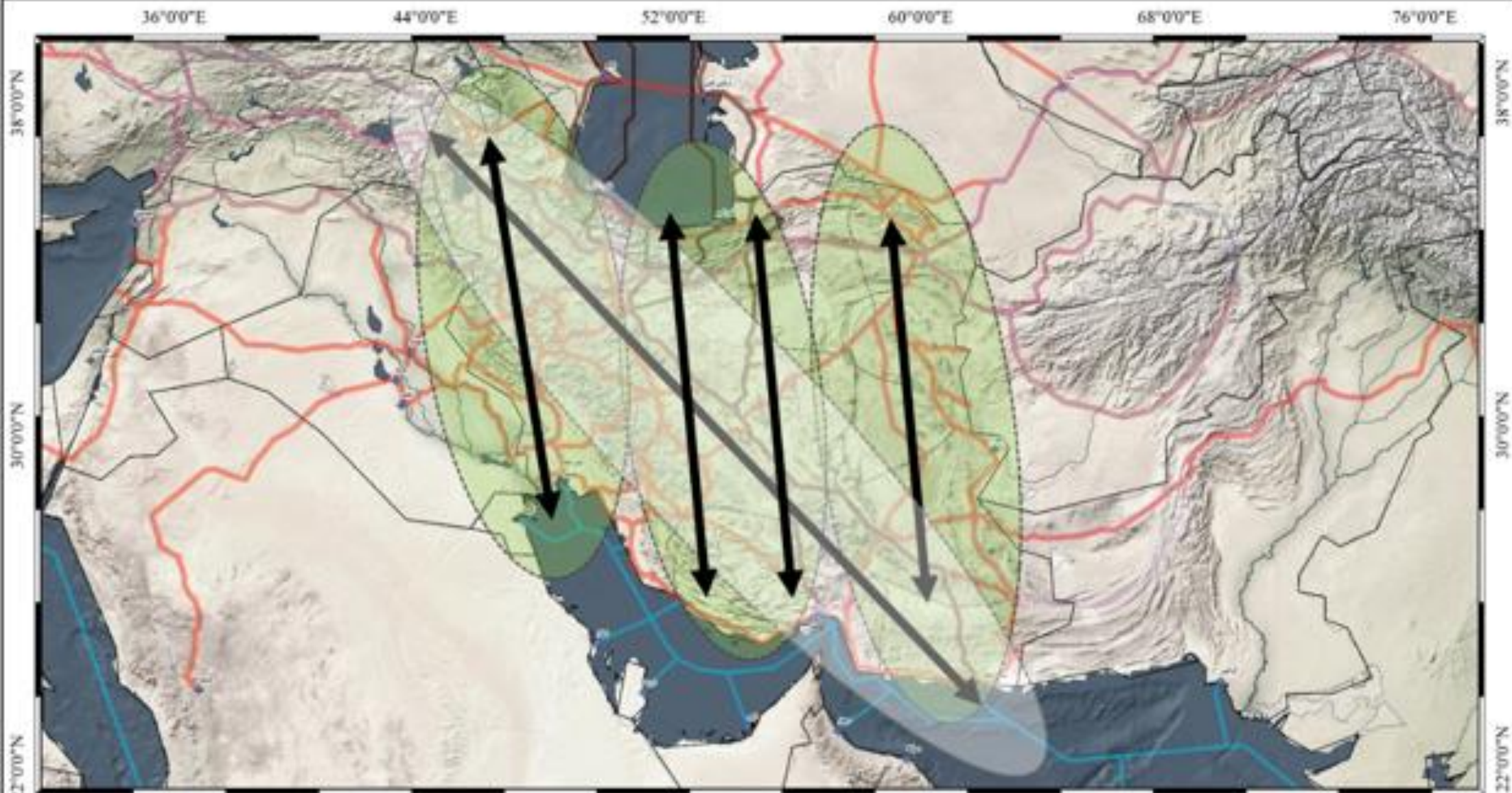
۱:۳۲,۰۰۰,۰۰۰

مقیاس نمایش:



راهنمای نقشه

- مرز بین المللی ————
- کریدور آگو ————
- کریدور شرق غرب ————
- کریدور شمال جنوب ————
- کریدور تریسیکا ————
- کریدور دریایی ————
- کریدور شمال جنوب ————




 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری
 مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

نقشه کلر راه های بین المللی حمل و نقل
 مقیاس ۱
 ۱ سانتی متر برابر است با ۱۰۰ کیلومتر
 ۱:۱۰,۰۰۰,۰۰۰
 ۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰ ۵۰۰

- راه های نقشه**
- مرز بین المللی
 - کریدور آکو
 - کریدور شرق غرب
 - کریدور دریایی
 - کریدور شمال جنوب
 - کریدور شرق غرب
 - کریدور ترانسیتا
 - کریدور شرق غرب
 - کریدور شرق غرب
 - کریدور شرق غرب

36°00'E

44°00'E

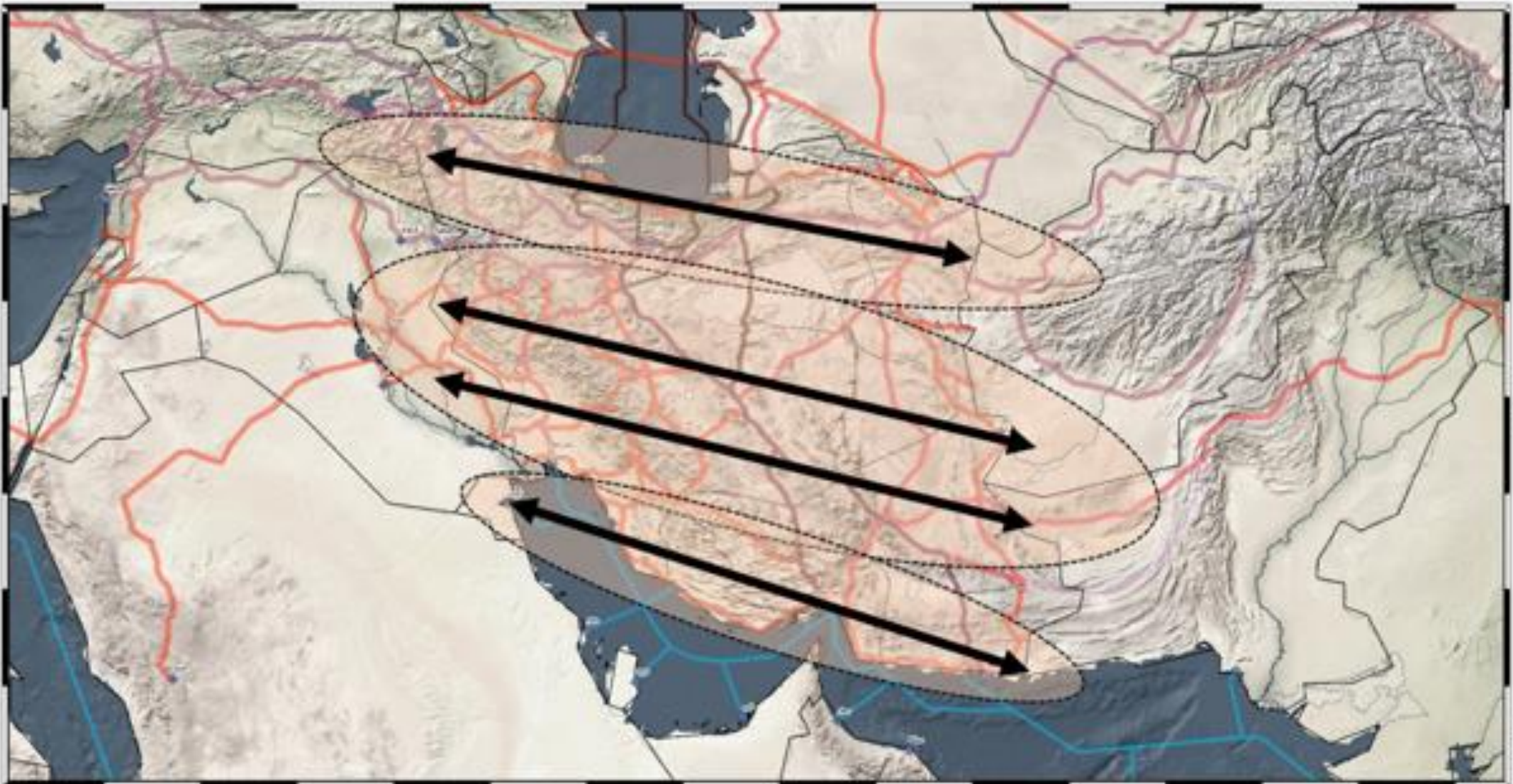
52°00'E

60°00'E

68°00'E

76°00'E

38°00'N
36°00'N
34°00'N
32°00'N



ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری
 مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

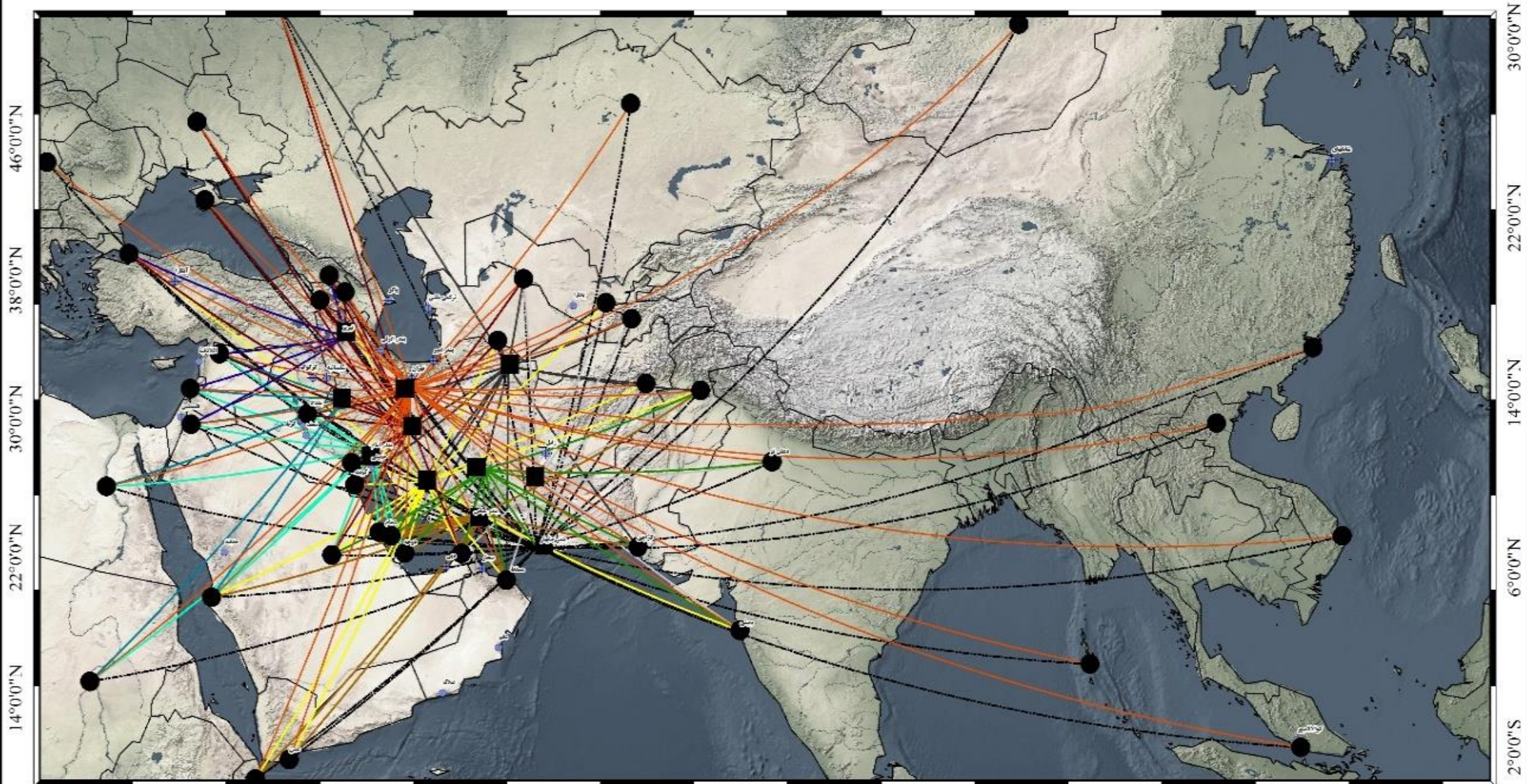
نقشه گذر راه های بین المللی حمل و نقل



راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- کریدور آکو
- کریدور شرق غرب
- کریدور غربی
- کریدور شمال جنوب
- ارض ملی
- کریدور ترانسپان

20°0'0"E 28°0'0"E 36°0'0"E 44°0'0"E 52°0'0"E 60°0'0"E 68°0'0"E 76°0'0"E 84°0'0"E 92°0'0"E 100°0'0"E 108°0'0"E 116°0'0"E 124°0'0"E 132°0'0"E



ریاست جمهوری

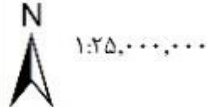
سازمان برنامه و بودجه

مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

نقشه شبکه فرودگاه های ملی بین المللی

مقیاس نمایش:



۱:۲۵,۰۰۰,۰۰۰

کیلومتر
۰ ۲۵۵ ۵۱۰ ۱,۰۲۰ ۱,۵۳۰ ۲,۰۴۰

راهنمای نقشه

● فرودگاه بین المللی

■ فرودگاه ملی با نقش بین المللی

— شبکه ارتباطی فرودگاه ها

مرز بین المللی



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

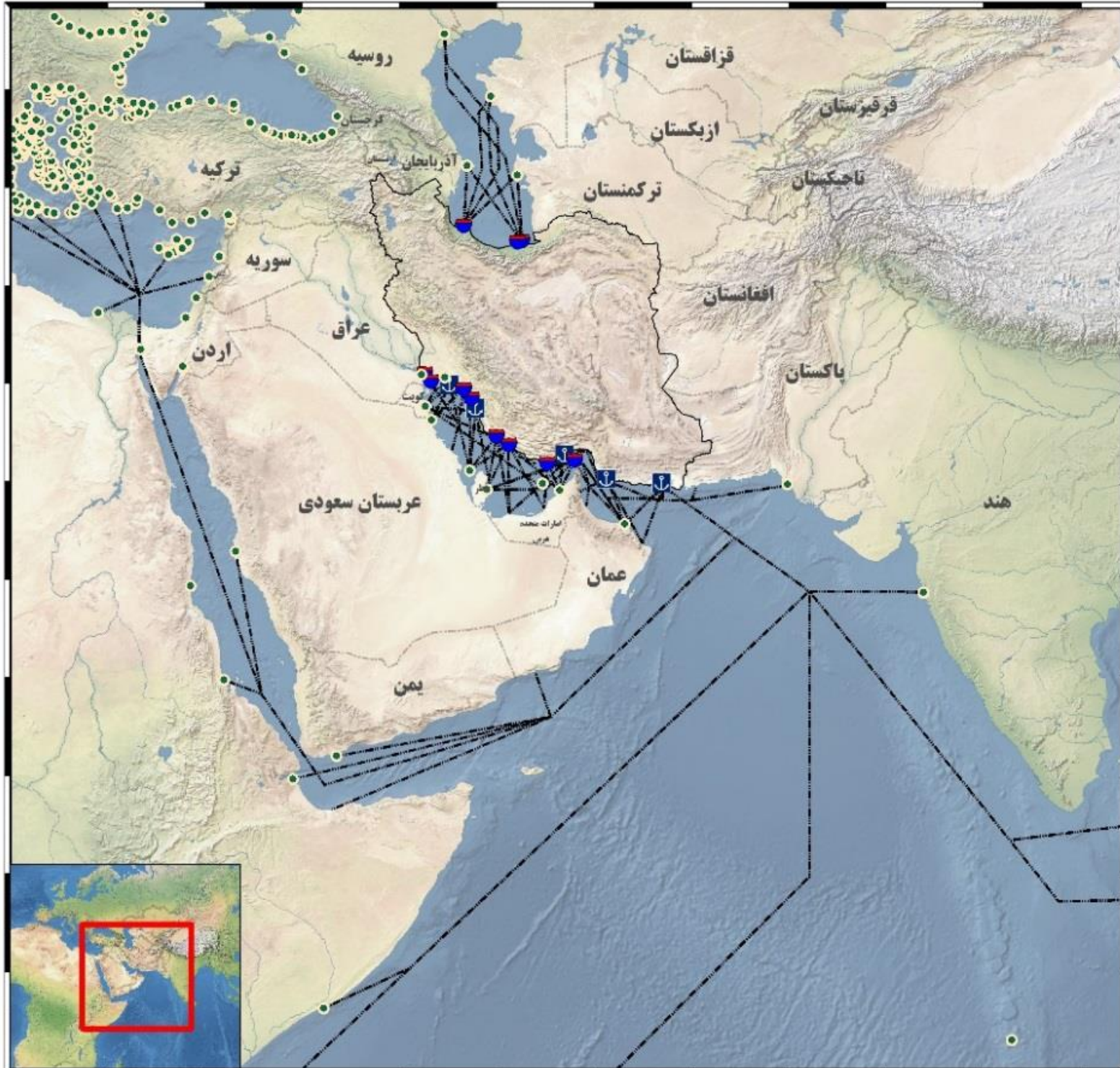
- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- شبکه بنادر
- بنادر بین المللی
- سطح دو مقیاس منطقه ای
- سطح یک مقیاس جهانی

نقشه موقعیت بنادر و شبکه ی ارتباطی با بنادر منطقه



مقیاس نمایش:
۱:۲۰,۰۰۰,۰۰۰

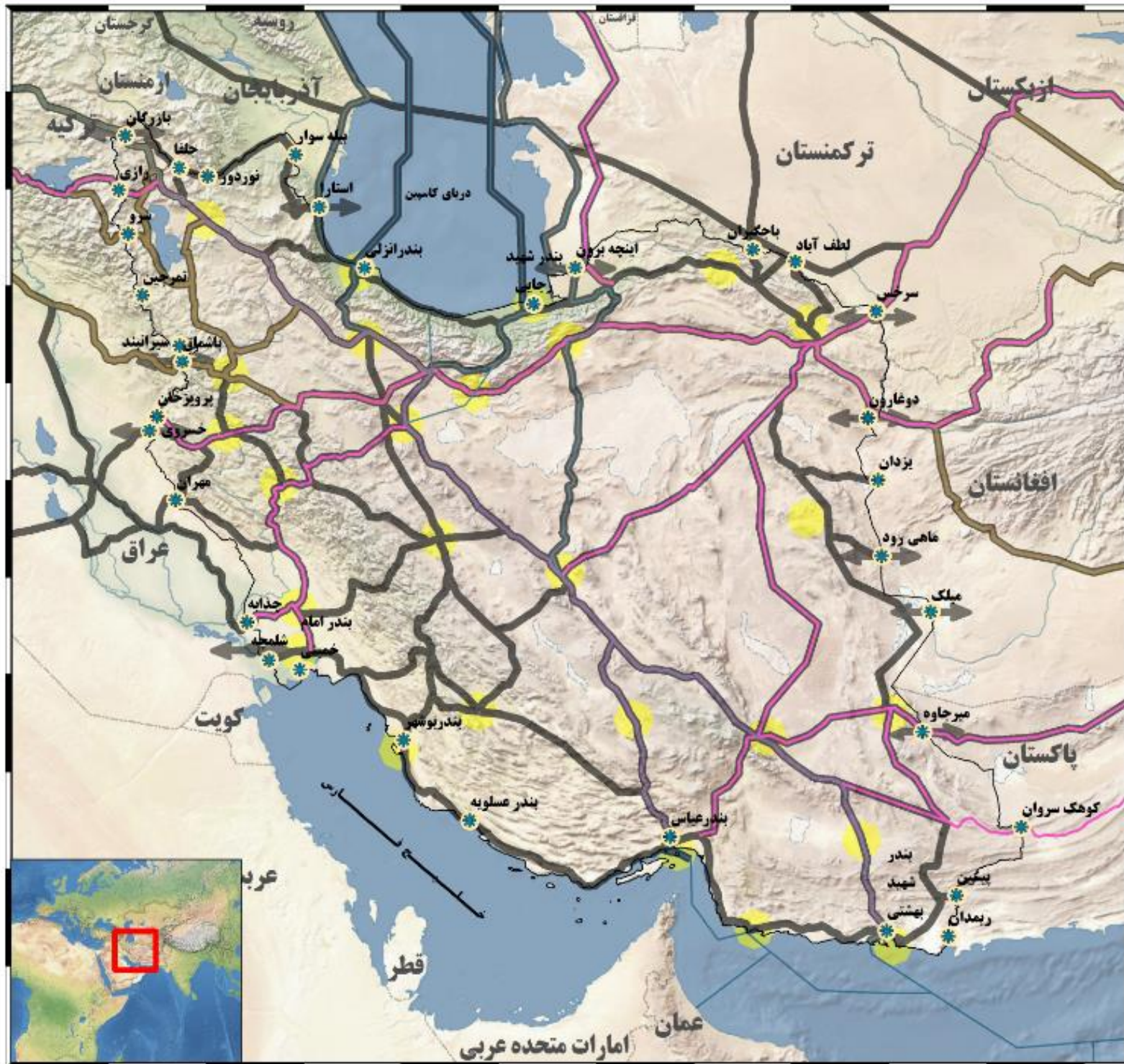
کیلومتر
۰ ۲۰۵ ۴۱۰ ۸۲۰ ۱,۶۴۰ ۳,۲۸۰



۲°۵۰'S ۰°۵۰'N ۴°۱۰'N ۷°۳۰'N ۱۱°۱۵'N ۱۵°۰۰'N ۱۹°۱۰'N ۲۳°۲۰'N ۲۷°۵۰'N ۳۱°۱۵'N ۳۵°۰۰'N ۳۸°۴۵'N ۴۲°۵۵'N

۳۵°۸'۰"E ۳۸°۵۲'۰"E ۴۲°۸'۰"E ۴۵°۵۲'۰"E ۴۹°۸'۰"E ۵۲°۵۲'۰"E ۵۶°۸'۰"E ۵۹°۵۲'۰"E ۶۳°۸'۰"E ۶۶°۵۲'۰"E ۷۰°۳۶'۰"E ۷۳°۵۲'۰"E ۷۷°۸'۰"E

24°35'0"N 26°15'0"N 27°55'0"N 29°35'0"N 31°15'0"N 32°55'0"N 34°35'0"N 36°15'0"N 37°55'0"N 39°35'0"N 41°15'0"N




 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

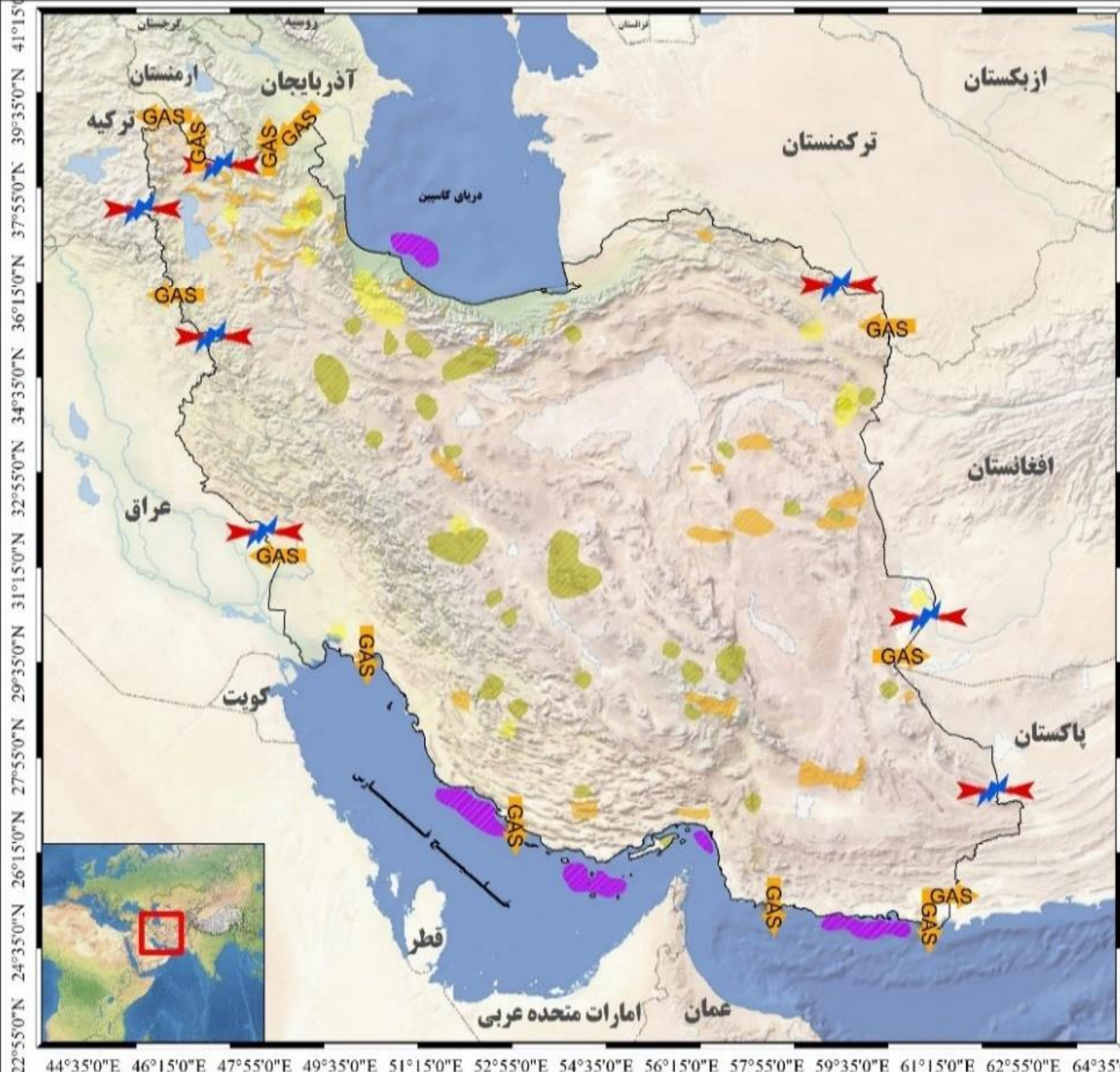
-  مبادی ترانزیتی
-  مرز بین المللی
-  مرز کشور ایران
-  گذرراه شمال جنوب
-  گذرراه اگو
-  گذرراه شرق غرب
-  گذرراه ترسیکا
-  مرکز لجستیک
-  مرکز لجستیک مرزی

نقشه مراکز لجستیک در افق ۱۴۲۴

مقیاس نمایش:
 ۱:۷,۵۰۰,۰۰۰

 کیلومتر
 ۰ ۷۵ ۱۵۰ ۳۰۰ ۴۵۰ ۶۰۰

44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E




 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

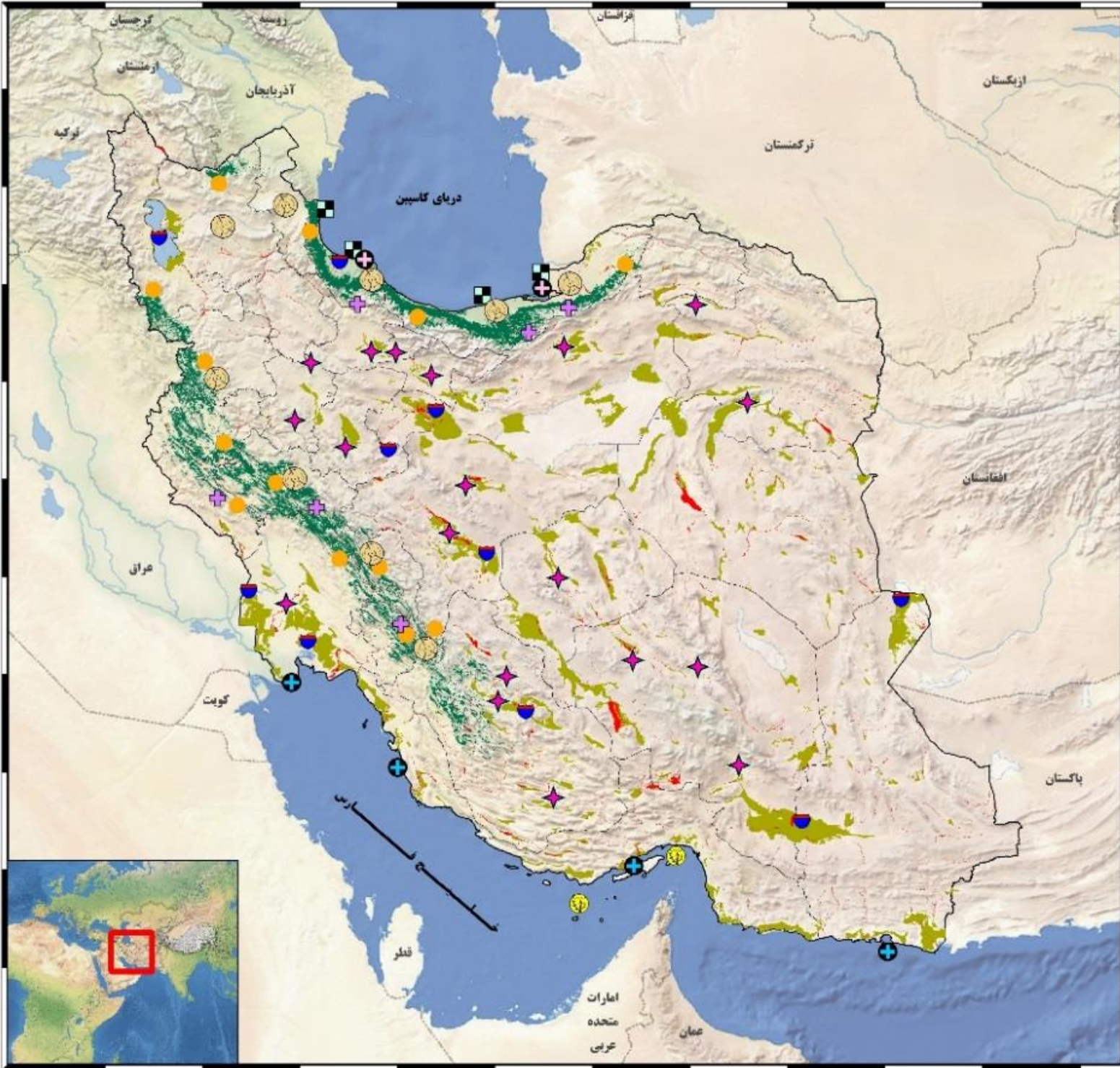
- راهنمای نقشه**
- مرز بین المللی
 - مرز کشور ایران
 - پتانسیل امواج
 - پتانسیل بادی
 - پتانسیل خورشیدی
 - پتانسیل زمین گرمایی
 - تبادلات برق ↔
 - تبادلات گاز GAS

نقشه انرژی و تبادلات در افق ۱۴۲۴



22°55'0"N 24°35'0"N 26°15'0"N 27°55'0"N 29°35'0"N 31°15'0"N 32°55'0"N 34°35'0"N 36°15'0"N 37°55'0"N 39°35'0"N 41°15'0"N
 44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E

22°55'0"N 24°35'0"N 26°15'0"N 27°55'0"N 29°35'0"N 31°15'0"N 32°55'0"N 34°35'0"N 36°15'0"N 37°55'0"N 39°35'0"N 41°15'0"N



44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E



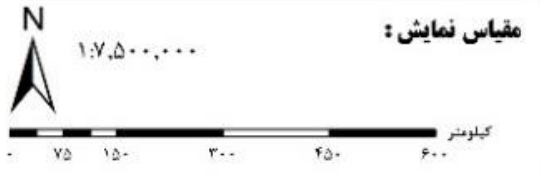
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- جنگل های حفاظت شده هیرکانی ارساران و زاگرس و ایران تورانی و مسنگرو
- مناطق مدیریت شده تحت تاثیر سیل
- مناطق مدیریت شده تحت تاثیر گرد و غبار
- افزایش مناطق جنگلی تحت مدیریت
- زراعت خوب (تبدیل اراضی کم بازده)
- ⊕ حفاظت از تنوع زیستی خلیج فارس و دریای عمان
- ⊕ حفاظت از تنوع زیستی دریای خزر
- ⊖ حفاظت و تامین نیاز های محیط زیستی تالابها و بیکره های آبی
- ⊕ مدیریت مناطق تحت تاثیر زمین لغزش
- ⊖ مدیریت مناطق تحت تاثیر فرونشست
- ⊕ جزایر مرجانی تحت حفاظت
- ⊖ پایش کیفیت و کمیت آب خزر

نقشه بستر طبیعی سرزمین در افق ۱۴۲۴





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

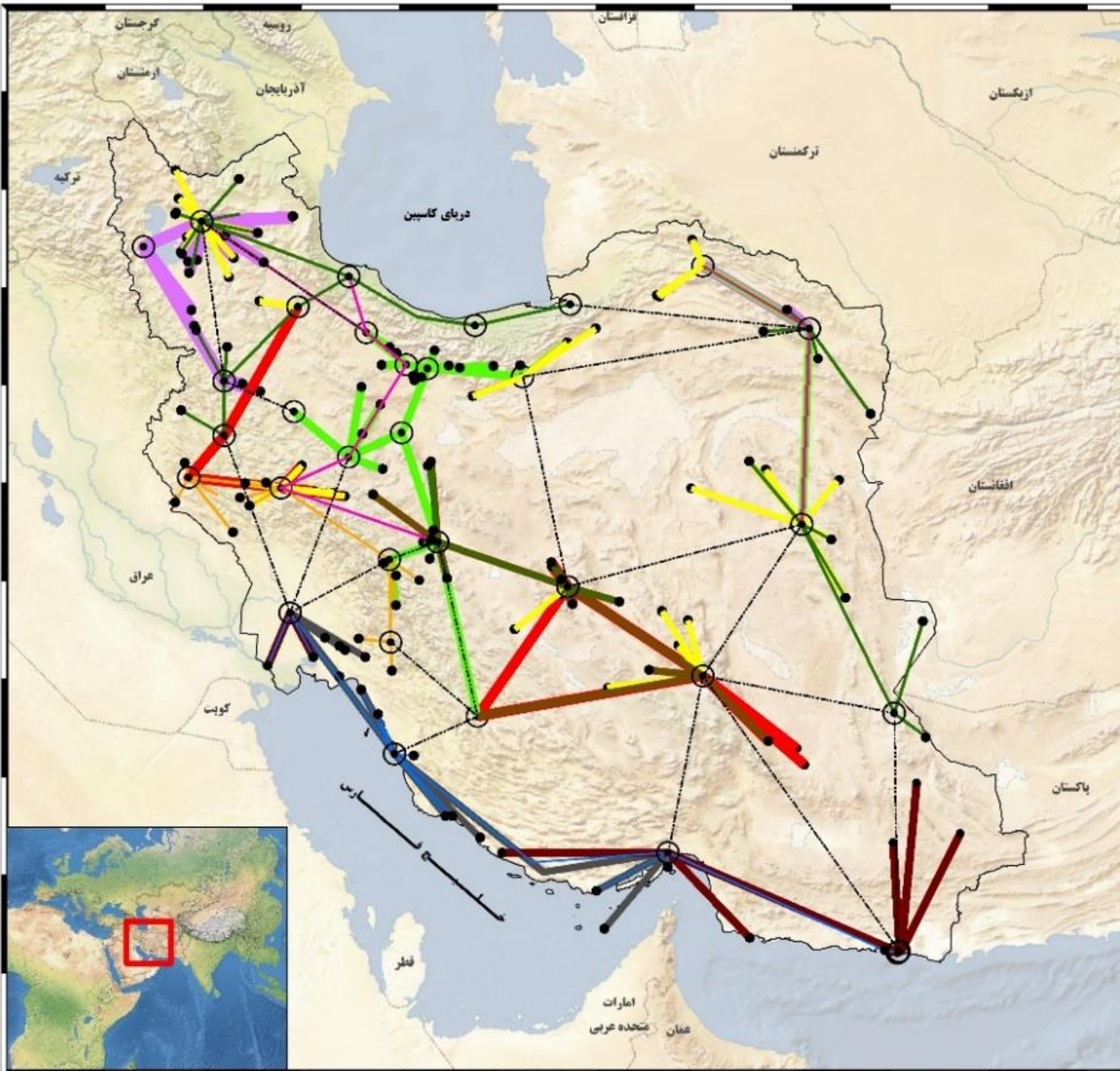
راهنمای نقشه

- مرز بین المللی -----
- مرز کشور ایران ———
- تامین نهاده اصلی - - - - -
- فعالیت فرعی ●
- فعالیت اصلی ⊙
- ساخت مواد و محصولات دارویی ———
- تجهیزات حمل و نقل دریایی ———
- ساخت مواد و محصولات شیمیایی ———
- منسوجات، پوشاک و جرم ———
- وسایل نقلیه موتوری ———
- ساخت محصولات از گانی های غیر فلزی ———
- ساخت فلزات اساسی ———
- پتروپالایشگاه ———
- تولید ماشین آلات و تجهیزات الکترونیکی، رایانه ای و نوری ———
- تجهیزات برقی ———
- ساخت ماشین آلات مکانیکی با کاربرد عام و خاص ———

شبکه همکار فعالیت صنعتی سرزمین

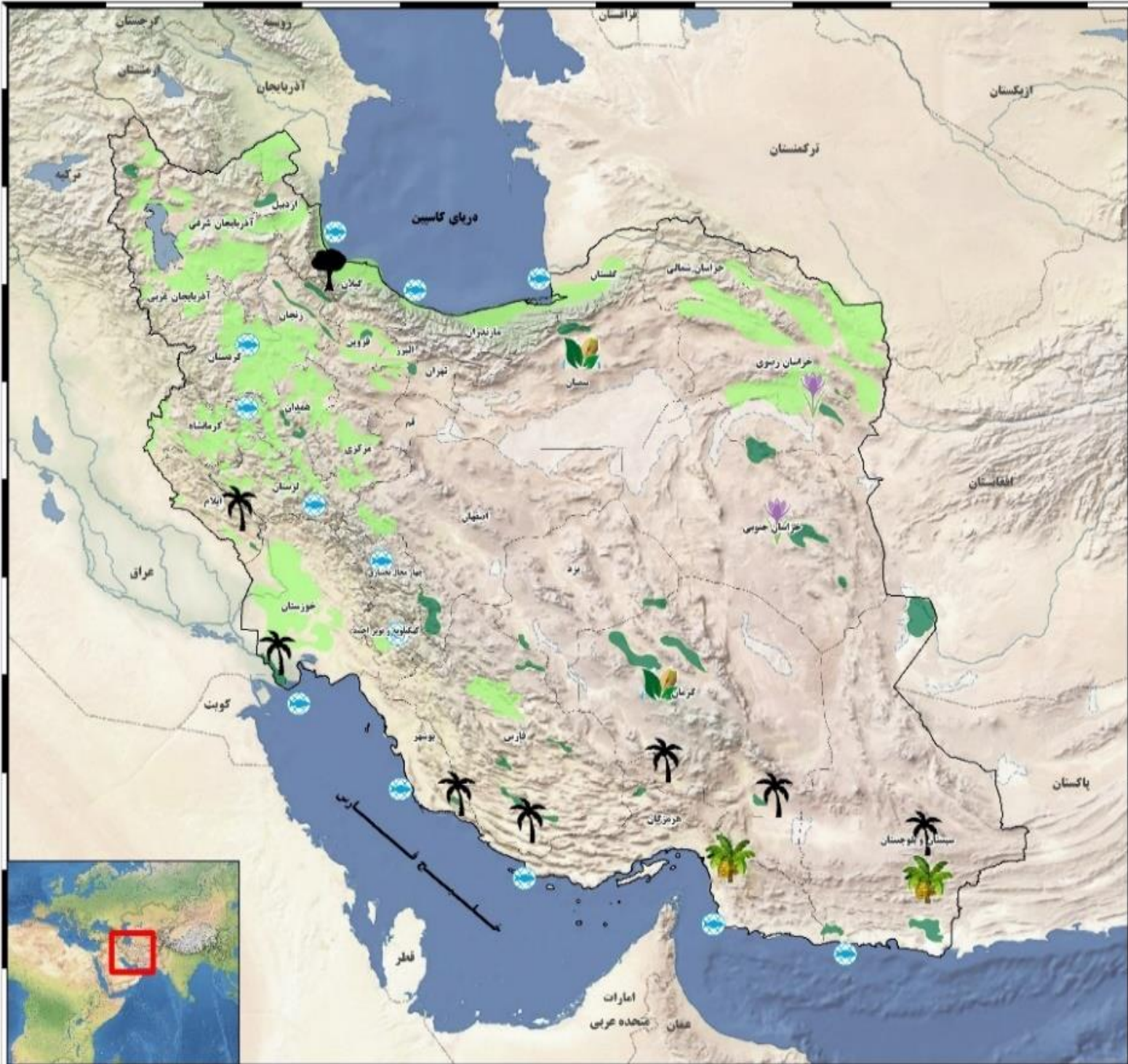


مقیاس نمایش :
۱:۷,۵۰۰,۰۰۰



44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E

41°15'0"N 39°35'0"N 37°55'0"N 36°15'0"N 34°35'0"N 32°55'0"N 31°15'0"N 29°35'0"N 27°55'0"N 26°15'0"N



44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E



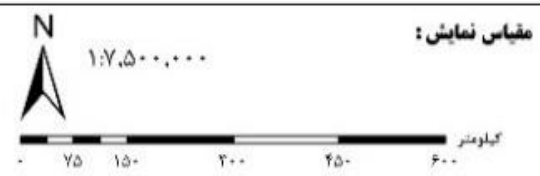
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

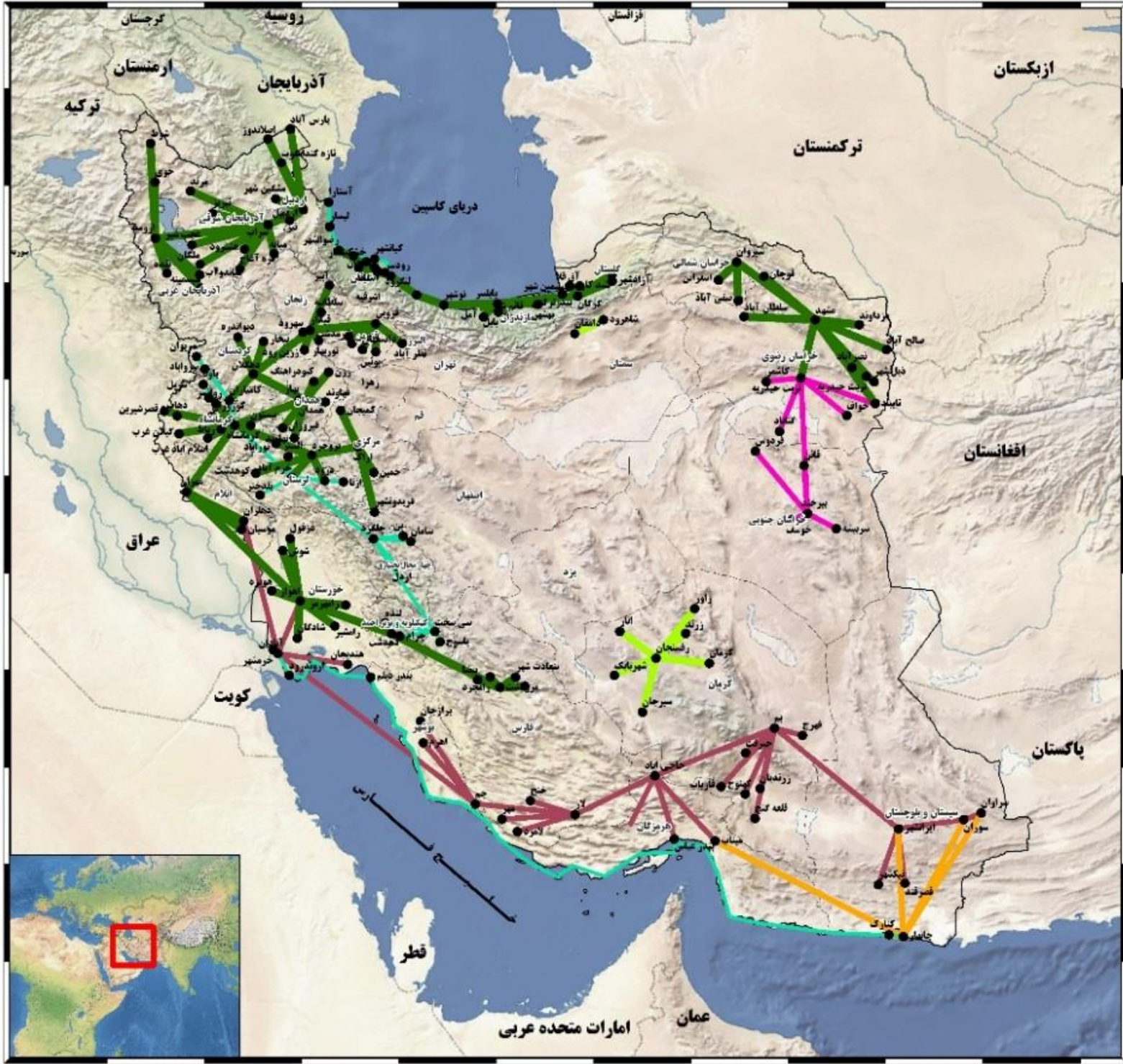
راهنمای نقشه

- شیلات
- مرز بین‌المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان‌ها
- عرما
- زعفران
- قلب تولید زیتون
- محصولات گرمسیری
- پسته
- شیلات
- قلمرو مستعد توسعه کشاورزی استراتژیک
- قلمرو مستعد توسعه کشاورزی ویژه

استقرار فعالیت‌های مطلوب کشاورزی و شیلات در افرق ۱۴۲۴



22°55'0"N 24°35'0"N 26°15'0"N 27°55'0"N 29°35'0"N 31°15'0"N 32°55'0"N 34°35'0"N 36°15'0"N 37°55'0"N 39°35'0"N 41°15'0"E



44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E



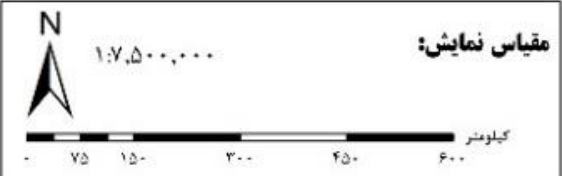
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- مرز استان ها
- مراکز کشاورزی
- خرما
- زعفران
- شیلات
- میوه های گرمسیری
- پسته
- محصولات استراتژیک

نقشه شبکه همکار فعالیت کشاورزی در سرزمین





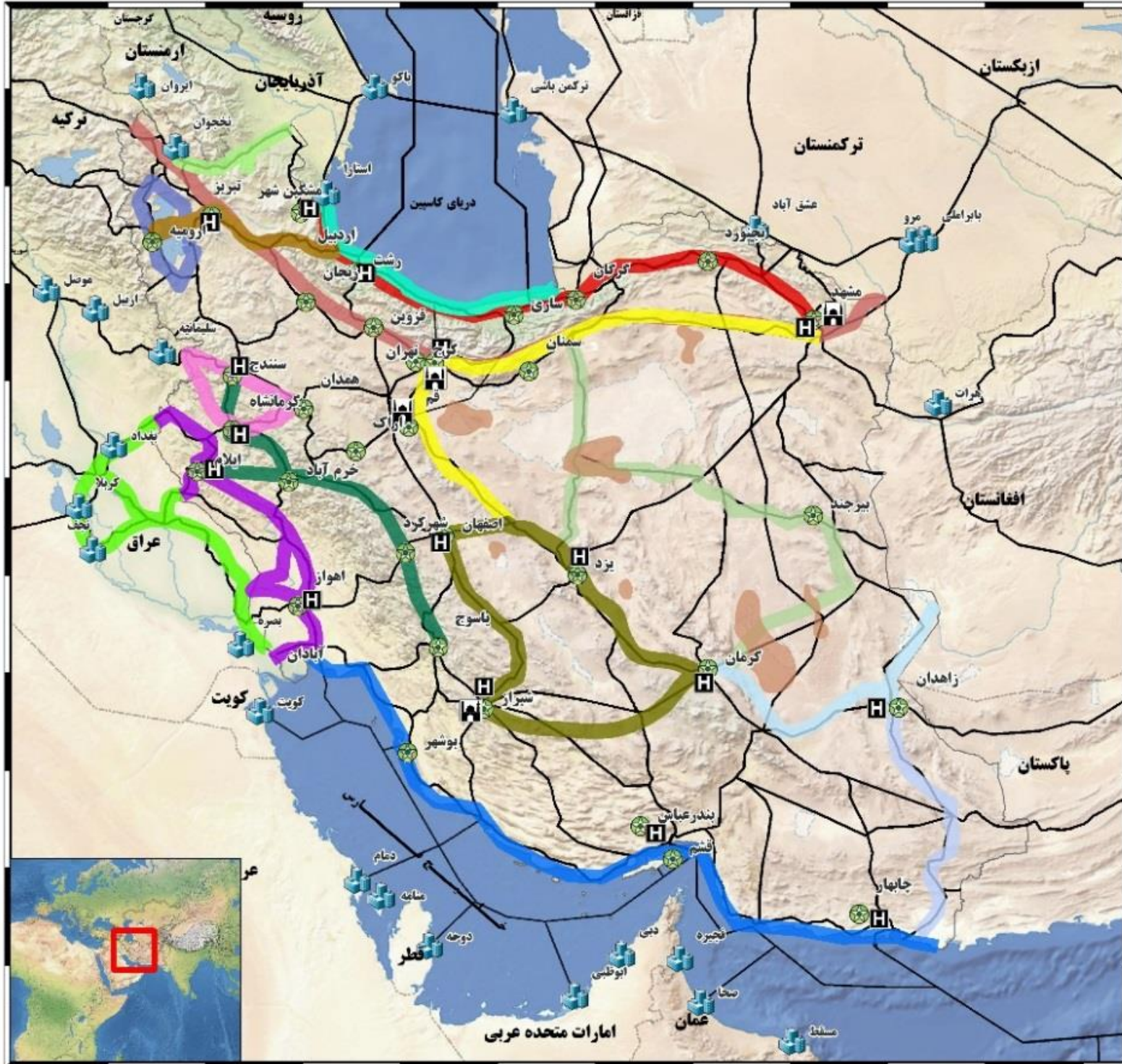
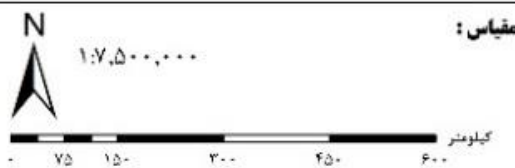
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- مرز بین المللی
- مرز کشور ایران
- کریدورهای ملی، بین المللی و ارتباطی
- گردشگری کویری
- حلقه گردشگری طبیعی-تاریخی-فرهنگی بزرگ، اصفهان، شیراز و کرمان
- محور گردشگری تاریخی طبیعی همدان سنندج مرویان پایه کرمانشاه (اورامانات)
- محور گردشگری طبیعی-تاریخی آستارا- اردبیل- تبریز- ارومیه
- محور گردشگری دفاع مقدس اهواز- ایلام- کرمانشاه
- محور گردشگری ساحلی-دریایی شمال
- محور گردشگری ساحلی-دریایی خلیج فارس و دریای عمان
- محور زاگرس خرم آباد-شهرکرد- یاسوج
- محور گردشگری طبیعی ارساران
- محور گردشگری دریاچه ارومیه
- محور گردشگری زهدان- جابهار
- محور گردشگری مذهبی مشهد-نیران-قم-شیراز
- محور گردشگری راه ابریشم
- محور گردشگری کویری
- محور گردشگری عنایات عالیات
- محور سیاحتی زیارتی شمال کنور
- محور گردشگری تاریخی کرمان، یب، زاهدان و زابل
- قطب های گردشگری پیشنهادی
- قطب گردشگری سلامت
- قطب گردشگری مذهبی

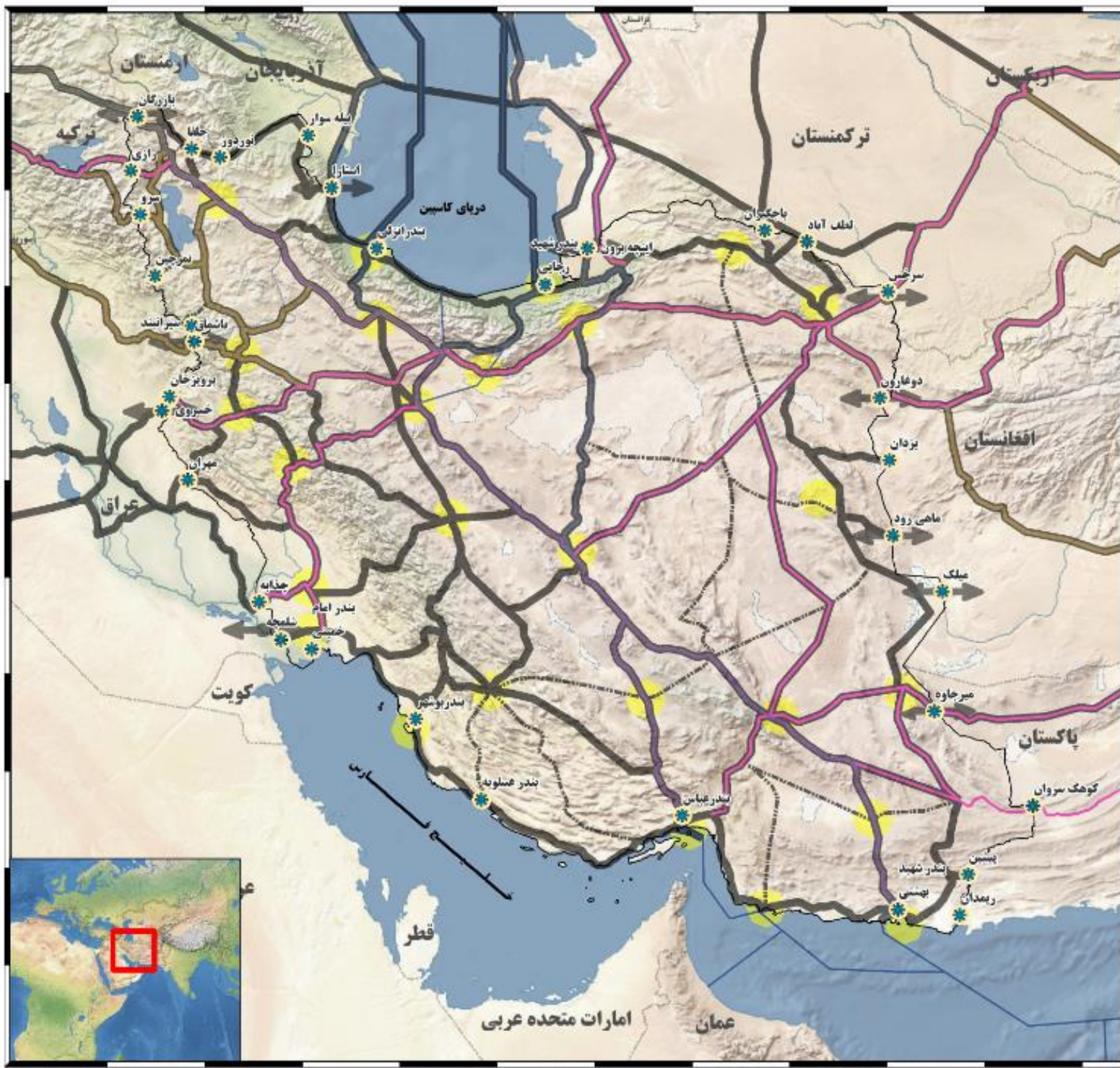
نقشه محورها و قطب های گردشگری افق ۱۴۲۴



22°55'0"N 24°35'0"N 26°15'0"N 27°55'0"N 29°35'0"N 31°15'0"N 32°55'0"N 34°35'0"N 36°15'0"N 37°55'0"N 39°35'0"N 41°15'0"

44°35'0"E 46°15'0"E 47°55'0"E 49°35'0"E 51°15'0"E 52°55'0"E 54°35'0"E 56°15'0"E 57°55'0"E 59°35'0"E 61°15'0"E 62°55'0"E 64°35'0"E

24°10'0"N 25°50'0"N 27°30'0"N 29°10'0"N 30°50'0"N 32°30'0"N 34°10'0"N 35°50'0"N 37°30'0"N 39°10'0"N 40°50'0"N

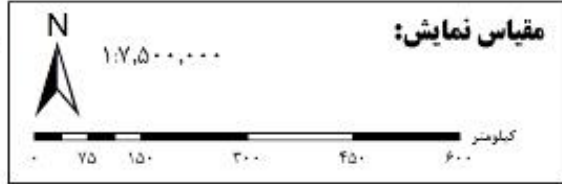



 ریاست جمهوری
 سازمان برنامه و بودجه
 مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

- راهنمای نقشه
- * مبادی ترانزیتی
 - مرز بین المللی
 - مرز کشور ایران
 - گذرراه شمال جنوب
 - گذرراه اگو
 - گذرراه شرق غرب
 - گذرراه ارتباطی
 - گذرراه ترسیبکا
 - مرکز لجستیک
 - ↔ مرکز لجستیک مرزی

گذرراه های بین المللی و ارتباطی مراکز سکونتگاهی و فعالیتی



44°10'0"E 45°50'0"E 47°30'0"E 49°10'0"E 50°50'0"E 52°30'0"E 54°10'0"E 55°50'0"E 57°30'0"E 59°10'0"E 60°50'0"E 62°30'0"E 64°10'0"E



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

- | | |
|--|---------------------------------|
| EP تولید ماشین آلات و تجهیزات الکترونیکی، رایانه ای و نوری | مرز بین المللی |
| E ساخت تجهیزات برقی | مرز کشور ایران |
| M ساخت فلزات اساسی | گذرراه بین المللی و ارتباطی |
| Mc ساخت ماشین آلات مکانیکی | ارتباطات |
| NM ساخت محصولات از کانی های غیرفلزی | قلمروهای عمسند کشاورزی راهبردی |
| T ساخت صنوجات، پونک و محصولات چرمی | قلمروهای عمسند کشاورزی ویژه |
| C ساخت مواد و محصولات شیمیایی | گردشگری کویری |
| V ساخت وسایل نقلیه هوایی و مایر تجهیزات حمل و نقل | قطب گردشگری سلامت |
| P ساخت پروبالانگانه | قطب گردشگری مذهبی |
| D مواد و محصولات دارویی | بندر سطح یک و دو |
| مرکز لجستیک | ثروده گاه ملی یا نقش بین المللی |
| مرکز لجستیک مرزی | نیلات |
| نیادالاب برق | مراکز تولید خرما |
| صادرات گاز | مراکز تولید زعفران |
| | مراکز تولید ربون |
| | مراکز تولید محصولات گرمسیری |
| | مراکز تولید بسته |

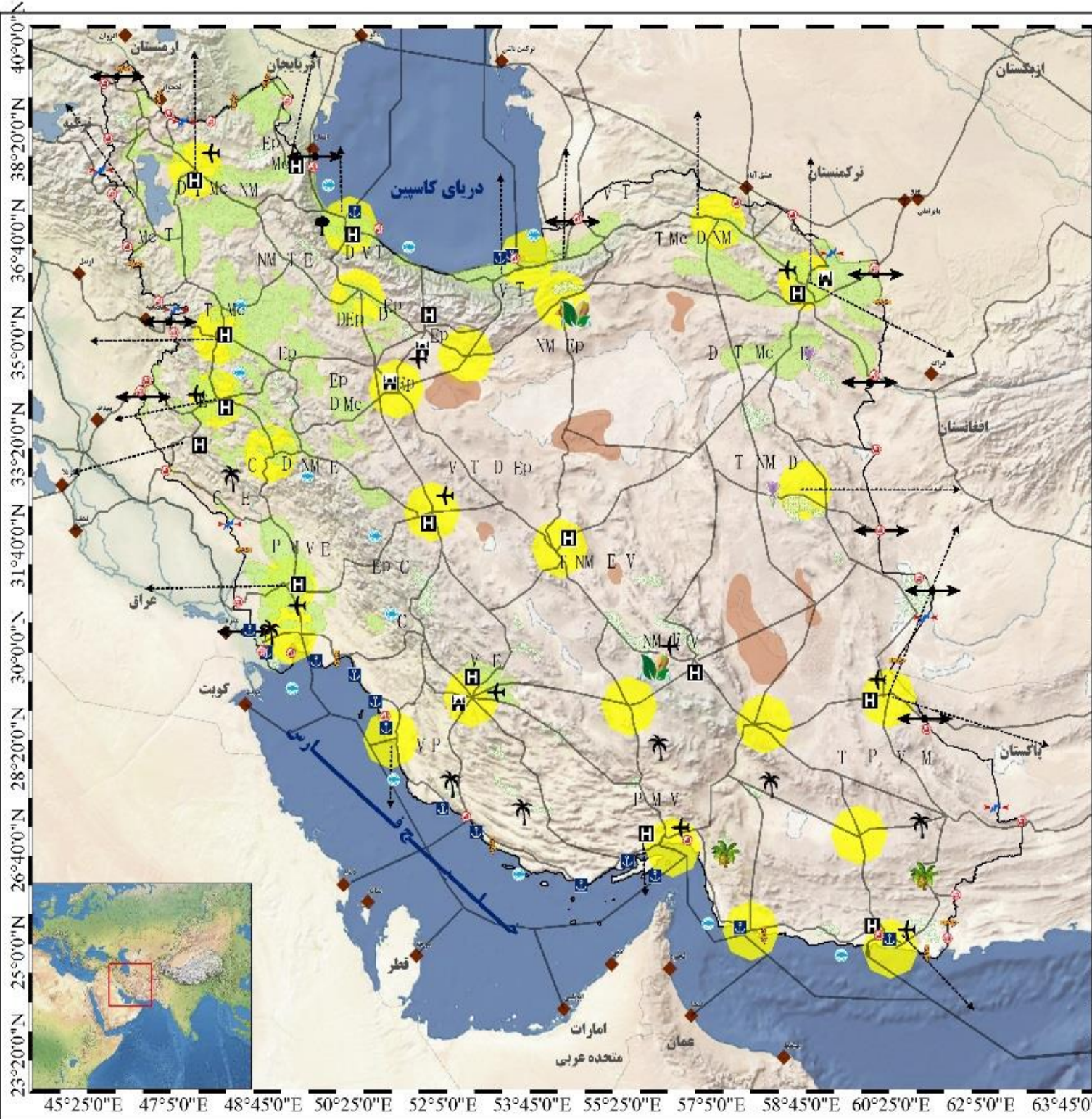
نقشه الگوی مطلوب استقرار فعالیت های اقتصادی سرزمین افق ۱۴۲۴

مقیاس نمایش:



۱:۲,۱۰۰,۰۰۰

کیلومتر ۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰ ۵۰۰ ۶۰۰ ۸۰۰





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

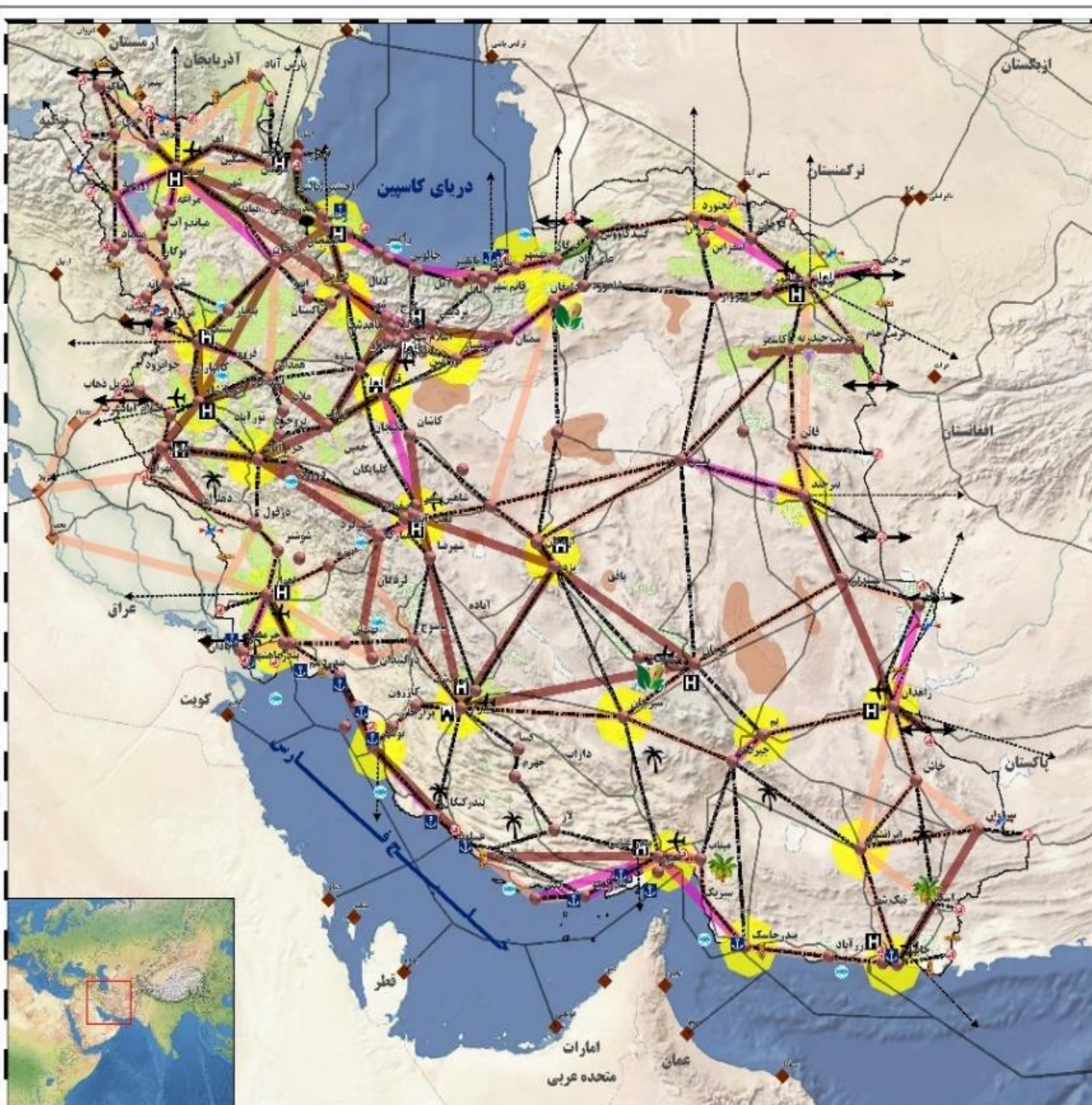
شماره	مرز بین المللی
کنشوری	مرز کشور ایران
گردشگری	گذرگاه بین المللی و ارتباطی
منشی	ارتباطات
منشی گردشگری	قطب های مستعد کشاورزی راهبردی
گردشگری کشاورزی	قطب های مستعد کشاورزی ویژه
منشی - گردشگری - کشاورزی	گردشگری کویری
گذرگاه ها	قطب گردشگری سلامت
نهرها	قطب گردشگری مذهبی
مرکز لجستیک	بندرسطح یک و دو
مرکز لجستیک مرزی	فرودگاه ملی با نقش بین المللی
نیلات	نیلات
نیلات بری	مراکز تولید خرما
صادرات گاز	مراکز تولید زعفران
	مراکز تولید زنبون
	مراکز تولید محصولات گرمسیری
	مراکز تولید بسته

شبکه عملکردی سرزمین افق ۱۴۲۴

مقیاس نمایش:



۱:۲,۱۰۰,۰۰۰



45°25'0"E 47°5'0"E 48°45'0"E 50°25'0"E 52°5'0"E 53°45'0"E 55°25'0"E 57°5'0"E 58°45'0"E 60°25'0"E 62°5'0"E 63°45'0"E

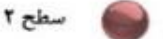


ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

سطح بندی خدماتی



شبکه خدمات رسانی نظام سکونتگاهی

شهرهای بین‌المللی

مبادی تجارت و ترانزیت

ارتباط با خارج از کشور

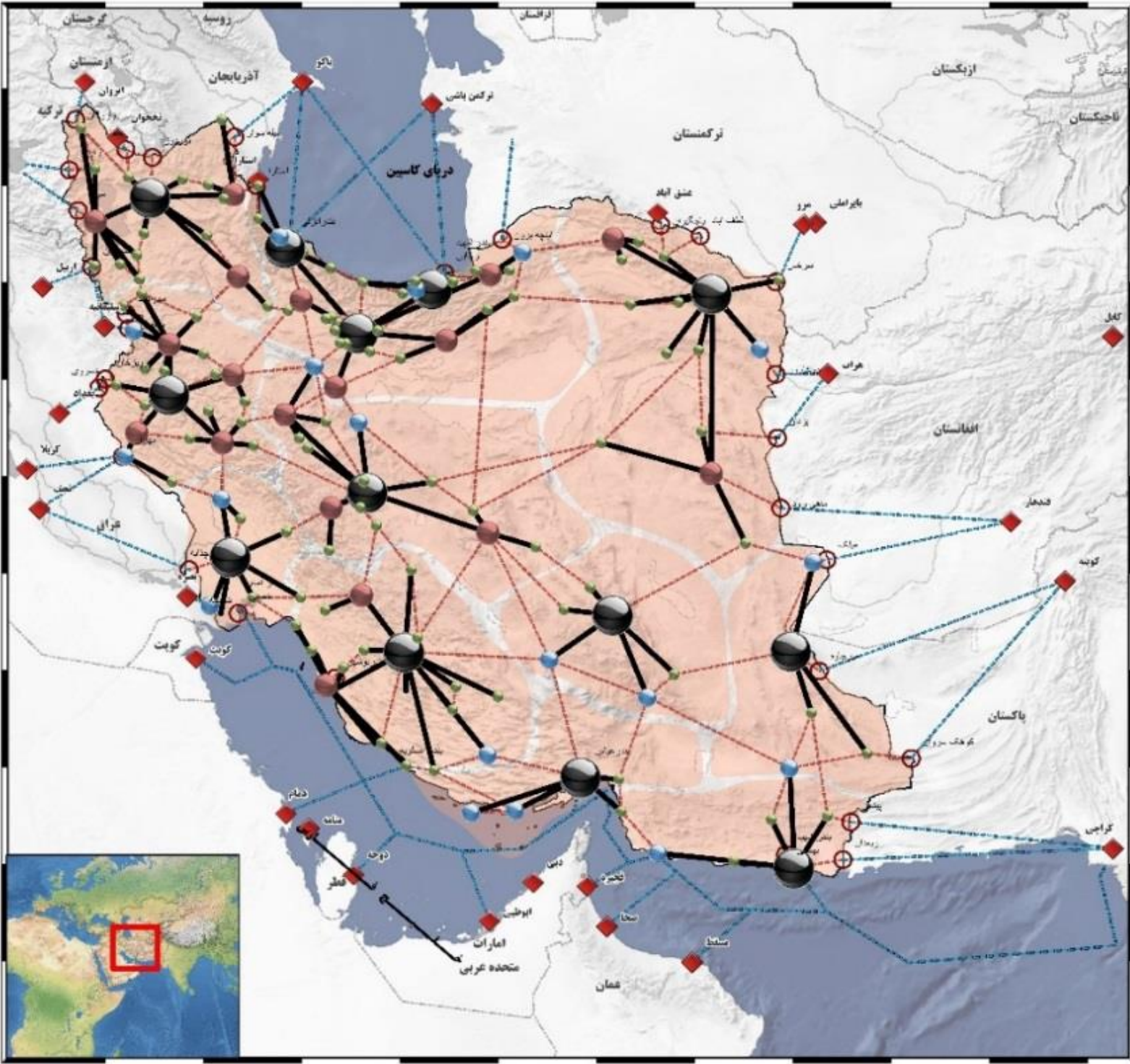
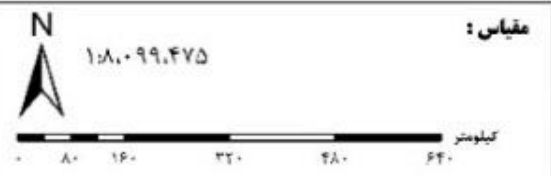
شبکه کریدور

حوزه خدمات رسانی شهرهای سطح یک

مرز بین‌المللی

مرز کشور ایران

شبکه خدمات رسانی چند مرکزی و چند سطحی نظام سکونتگاهی



22°55'0"N 24°35'0"E 26°15'0"N 27°55'0"E 29°35'0"N 31°15'0"N 32°55'0"N 34°35'0"N 36°15'0"N 37°55'0"N 39°35'0"N 41°15'0"E

45°25'0"E 47°5'0"E 49°10'0"E 51°15'0"E 53°20'0"E 55°25'0"E 57°5'0"E 59°10'0"E 61°15'0"E 63°20'0"E 65°0'0"E 66°40'0"E

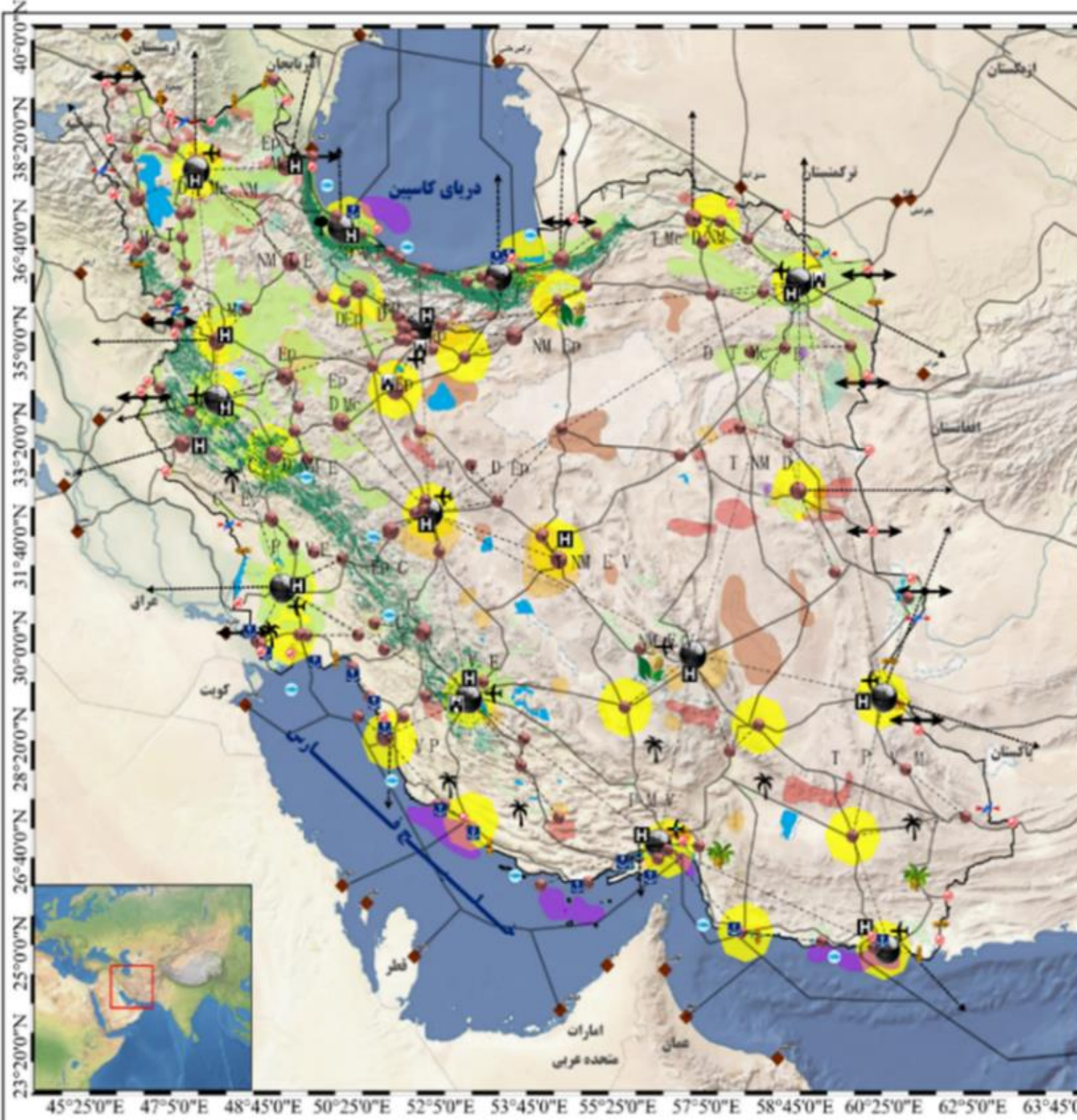


ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه	
ED تولید ماشین آلات و تجهیزات الکترونیکی، رایانه ای و نوری	----- پیوند عملکردی خدماتی
E ساخت تجهیزات برقی	▣ قطب گردشگری سلامت
M ساخت قطرات اساسی	▣ قطب گردشگری مذهبی
Mc ساخت ماشین آلات مکانیکی	⊕ بندر ساحل بک و دو
NM ساخت محصولات از کانی های غیر فلزی	✈ فرودگاه ملی با نقش بین المللی
T ساخت صنایع پتروشیمی و پتالک و محصولات پتروشیمی	⊕ نیلوان
C ساخت مواد و محصولات نساجی	⊕ گذرگاه بین المللی و از مناطق
V ساخت وسایل نقلیه موتوری و سایر تجهیزات حمل و نقل	⊕ ارتباطات
P ساخت پروپان/گاز	■ جنگل های حفاظت شده
D مواد و محصولات دارویی	■ تالاب ها و دریاچه ها
● شهر منطقه های ساحل بک	■ قطب های مستعد کشاورزی راهبردی
● شهر منطقه های ساحل در	■ قطب های مستعد کشاورزی ویژه
● شهر های همکار	■ پتانسیل انرژی آبی
🌴 مراکز تولید خرما	■ پتانسیل انرژی بادی
🌸 مراکز تولید زعفران	■ پتانسیل انرژی خورشیدی
🌴 مراکز تولید زیتون	■ پتانسیل انرژی زمین گرمایی
🌿 مراکز تولید محصولات کربسیری	■ گردشگری کویری
🌾 پسته	■ مرز بین المللی
● مرکز گردشگری	■ مرز کشور ایران
⬅️ مرکز گردشگری مرزی	✈ نیادلات بری
	🚚 صادرات گاز

نقشه سازمان فضایی مطلوب در افق ۱۴۲۴ آمایش ملی





ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز پژوهش های توسعه و آینده نگری

مطالعات سند ملی آمایش سرزمین

راهنمای نقشه

سطح بندی خدماتی

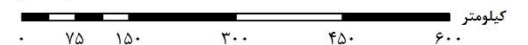
- شهر منطقه های سطح یک
- شهر منطقه های سطح دو
- شهر های همکار
- شهر های بین المللی
- مبادی تجارت و ترانزیت
- ارتباط با خارج از کشور
- شبکه گذر راه ها
- پیوند عملکردی شهر های سطح یک
- شبکه عملکردی
- شبکه خدماتی
- شبکه خدماتی - عملکردی
- حوزه خدمات رسانی شهر های سطح یک

شبکه چند سطحی، چند مرکزی و چند عملکردی سرزمین



۱:۷,۵۰۰,۰۰۰

مقیاس نمایش:



45°50'0"E 47°30'0"E 49°10'0"E 50°50'0"E 52°30'0"E 54°10'0"E 55°50'0"E 57°30'0"E 59°10'0"E 60°50'0"E 62°30'0"E 64°10'0"E 65°50'0"E

مجموعه مطالعات پشتیبان تدوین سند ملی آمایش سرزمین

شماره	عنوان
۱	تلفیق مطالعات سند ملی آمایش سرزمین
۲	پیوست ۱: ساختار، تعاریف و انتظارات از سند ملی آمایش سرزمین
۳	پیوست ۲: مدل و فرآیند تلفیق و فرآیند اجرایی مطالعات سند ملی آمایش سرزمین
۴	پیوست ۳: الگوی استقرار مطلوب فعالیت و زیرساخت‌ها
۵	پیوست ۴: حساسیت اکولوژیکی سرزمین و توازن بهره‌برداری از آن
۶	پیوست ۵: الگوی نظام سکونتگاهی شبکه‌ای چندسطحی - چندمرکزی - چندعملکردی در افق ۱۴۲۴
۷	بررسی تطبیقی برنامه‌ریزی فضایی (آمایش سرزمین) در کشورهای منتخب
۸	روند گذشته، وضعیت فعلی و آینده‌نگری جمعیت ایران تا افق ۱۴۲۵
۹	مطالعات ژئوپلیتیک
۱۰	ملاحظات پدافند غیرعامل، امنیتی و دفاعی
۱۱	اطلس نقشه‌های مخاطرات زمین‌شناختی
۱۲	ارزیابی توان اکولوژیکی
۱۳	تغییرات اقلیمی (جلد اول - ارزیابی تأثیرات تغییرات اقلیمی)
۱۴	تغییرات اقلیمی (جلد دوم - ارزیابی روند و پیش‌نگری اثرات تغییرات اقلیم در ایران)
۱۵	آینده پیش رو: کلان‌روندهای حوزه انرژی
۱۶	آینده پیش رو: انقلاب صنعتی چهارم و تحولات فناوری
۱۷	آینده پیش رو: چالش‌های حکمرانی
۱۸	آینده پیش رو: کلان‌روند گسترش شهرنشینی و شهرهای آینده
۱۹	آینده پیش رو: کلان‌روندهای منتخب برای ارزیابی توسعه منطقه‌ای ایران
۲۰	آینده پیش رو؛ تولید و اشتغال در افق ۱۴۲۴
۲۱	آینده‌نگاری موقعیت راهبردی ایران در منطقه و جهان؛ حکمرانی در فضای رقابت جهانی و چشم‌انداز آن
۲۲	آینده‌نگاری سرزمین (جلد اول - اهداف بنیادین و چشم‌انداز)
۲۳	آینده‌نگاری سرزمین (جلد دوم - سناریونگاری)
۲۴	مروری بر تحولات منطقه بندی فضایی و سیاسی در ایران
۲۵	ارزیابی تغییرات کاربری/ پوشش اراضی ایران ۲۰۱۵-۱۹۹۳
۲۶	محیط‌زیست و منابع طبیعی
۲۷	مطالعه بخش آب (جلد اول - تحلیل اسناد فرادست)
۲۸	مطالعه بخش آب (جلد دوم - تحلیل وضع موجود)
۲۹	مطالعه بخش آب (جلد سوم - برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری)
۳۰	اقتصاد کلان
۳۱	صنعت، معدن و بازرگانی (جلد اول - تحلیل اسناد فرادست)
۳۲	صنعت، معدن و بازرگانی (جلد دوم - صنعت و معدن)
۳۳	صنعت، معدن و بازرگانی (جلد سوم - بازرگانی)
۳۴	صنعت، معدن و بازرگانی (جلد چهارم - برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری)
۳۵	تدوین و تحلیل الگوی داده - ستانده به‌منظور شناسایی فعالیت‌های کلیدی وضع موجود استانی
۳۶	مطالعه بخش کشاورزی
۳۷	مطالعه بخش انرژی (جلد اول - تحلیل اسناد فرادست)

مطالعه بخش انرژی (جلد دوم- مطالعه وضع موجود)	۳۸
مطالعه بخش انرژی (جلد سوم- برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری)	۳۹
مطالعه بخش حمل و نقل (جلد اول- تحلیل اسناد فرادست)	۴۰
مطالعه بخش حمل و نقل (جلد دوم- مطالعه وضع موجود)	۴۱
مطالعه بخش حمل و نقل (جلد سوم- برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری)	۴۲
مطالعه بخش میراث فرهنگی و گردشگری	۴۳
توسعه در ترازوی فرهنگ	۴۴
بخش نظام سکونتگاهی (جلد اول- تحلیل اسناد فرادست)	۴۵
بخش نظام سکونتگاهی (جلد دوم- مطالعه وضع موجود)	۴۶
بخش نظام سکونتگاهی (جلد سوم- توصیف و تحلیل پیوندهای اصلی بین سکونتگاه‌ها)	۴۷
بخش نظام سکونتگاهی (جلد چهارم- برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری)	۴۸
مطالعه بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات	۴۹
مطالعه بخش بهداشت و درمان	۵۰
مطالعه بخش علم و فناوری	۵۱
سرمایه اجتماعی	۵۲
اطلس نقشه‌های سند ملی آمایش سرزمین	۵۳
آمایش سرزمین؛ رویکردی در تحقق جهش تولید در ایران	۵۴