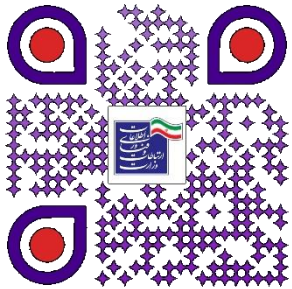


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



گزارش عملکرد اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان کرمان

۱۴۰۰



کرمان در یک نگاه

شاخص های حوزه ارتباطات و فناوری استان کرمان



اداره کل استان کرمان



اداره کل پست استان کرمان



شرکت ارتباطات زیرساخت



شاخص های حوزه ارتباطات و فناوری استان کرمان



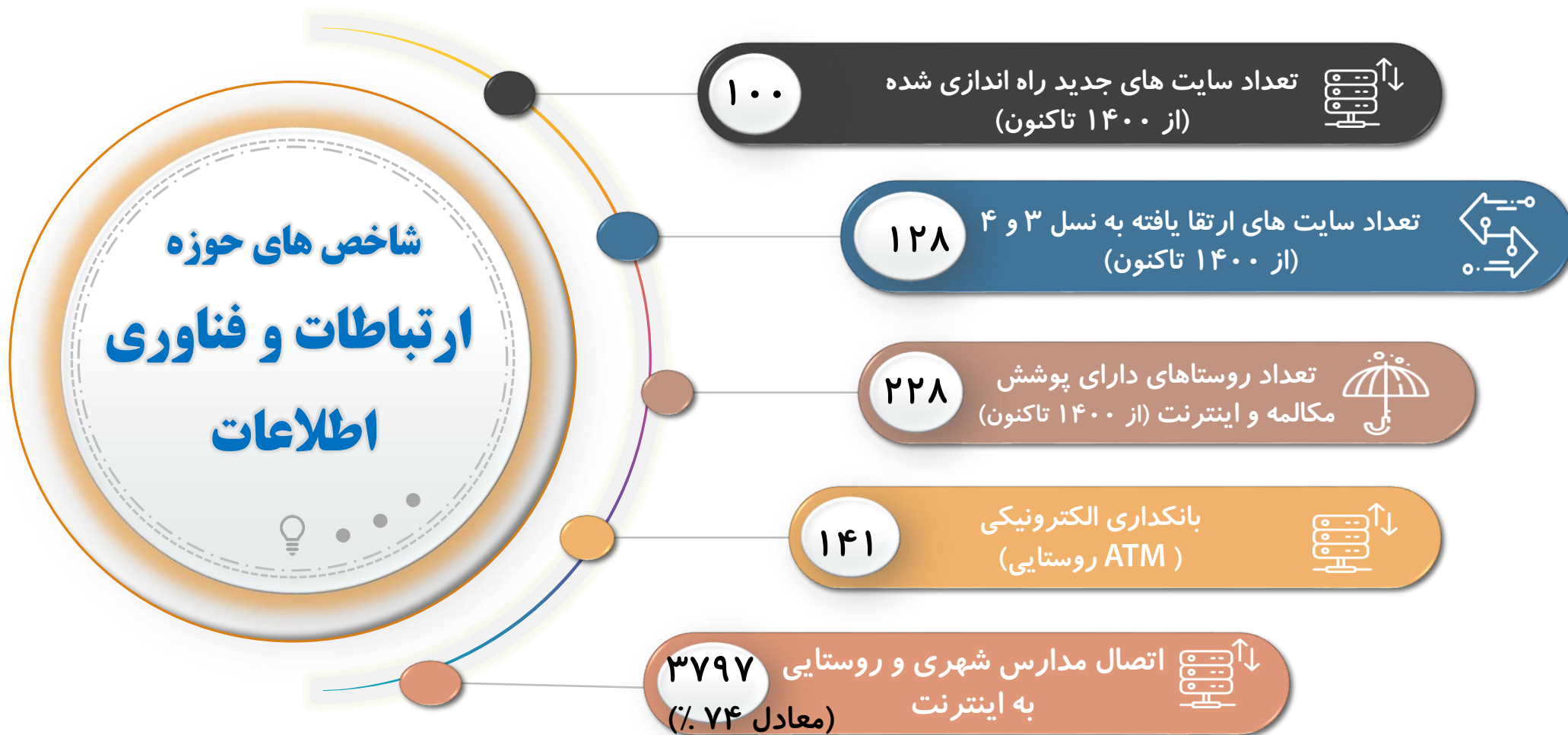
اداره کل استان کرمان



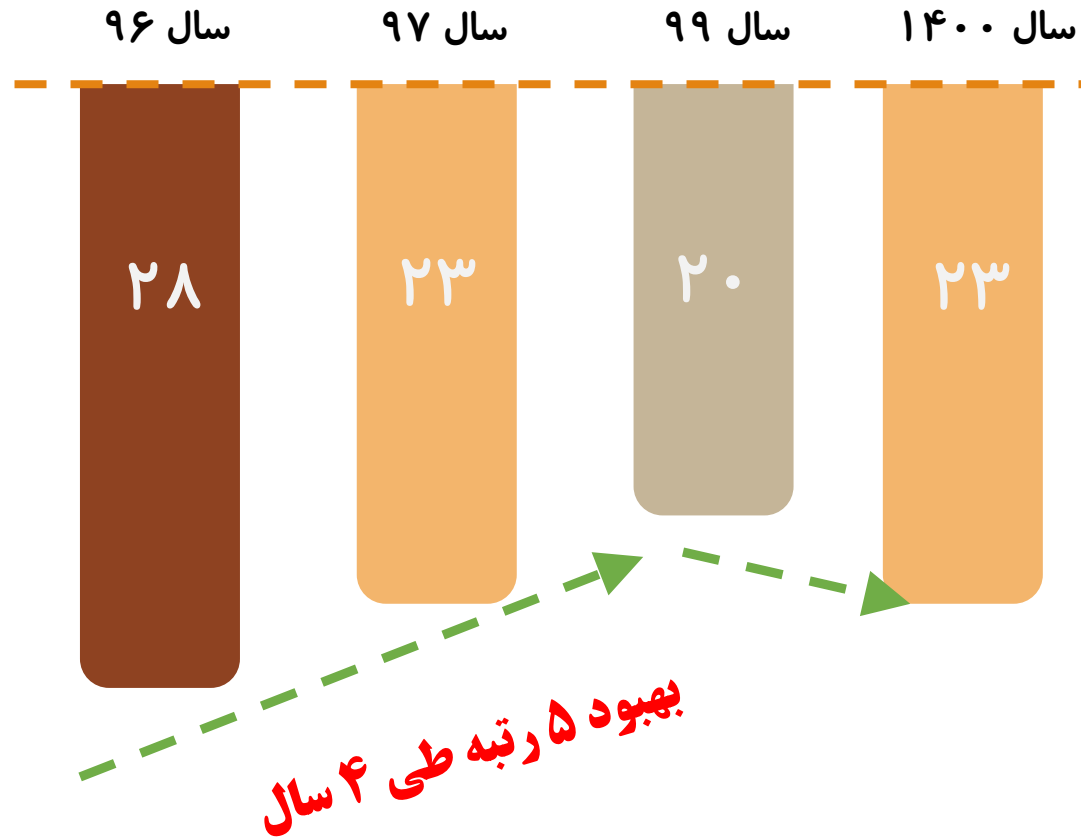
اداره کل پست استان کرمان



شرکت ارتباطات زیرساخت



میزان رشد شاخص IDI استان کرمان



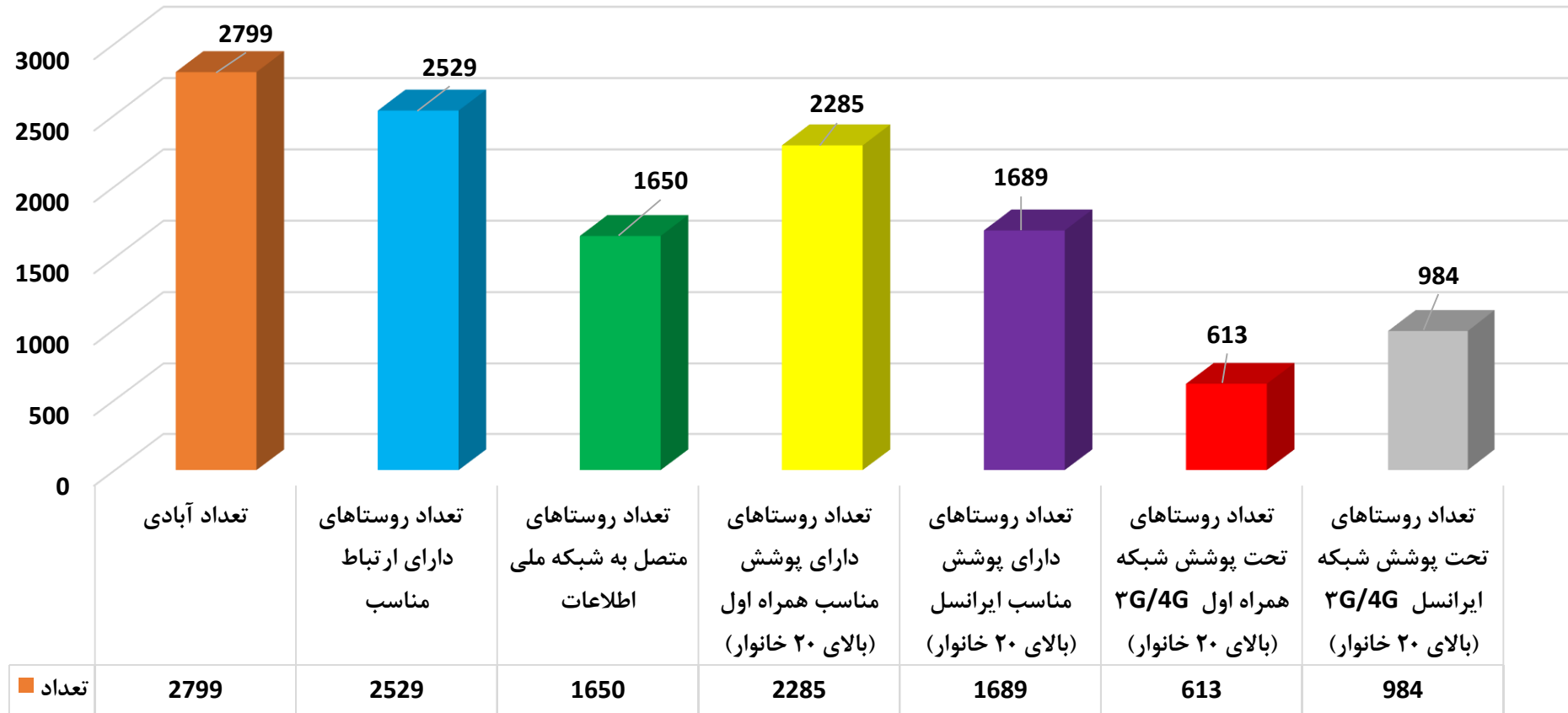
وضعیت ICT روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان



پوشش ارتباطی



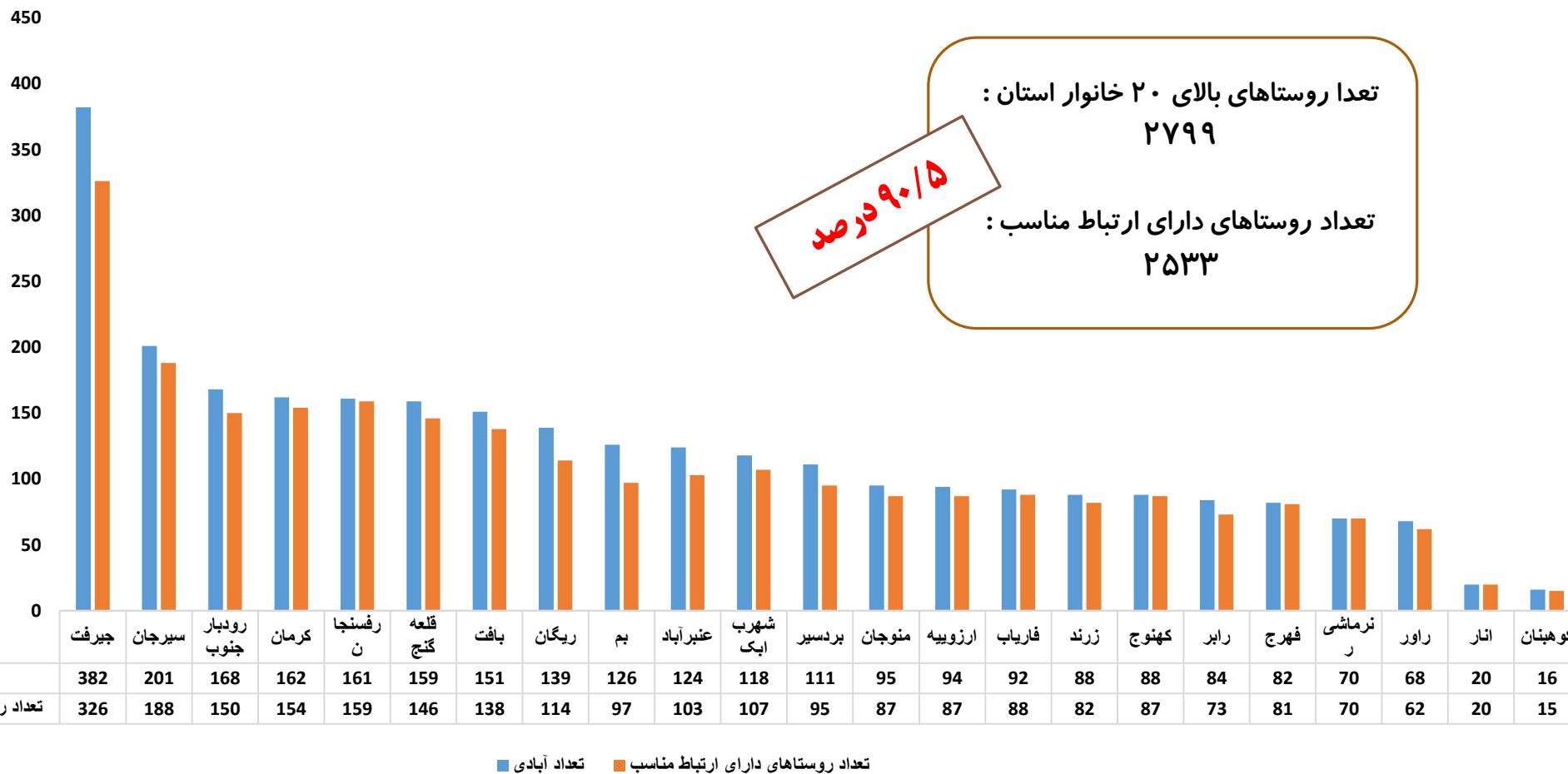
دسترسی به اینترنت



وضعیت ارتباطی روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان



پوشش ارتباطی



تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان :
۲۷۹۹

۹۰/۵ درصد

تعداد روستاهای دارای ارتباط مناسب :
۲۵۳۳

تعداد آبادی
تعداد روستاهای دارای ارتباط مناسب

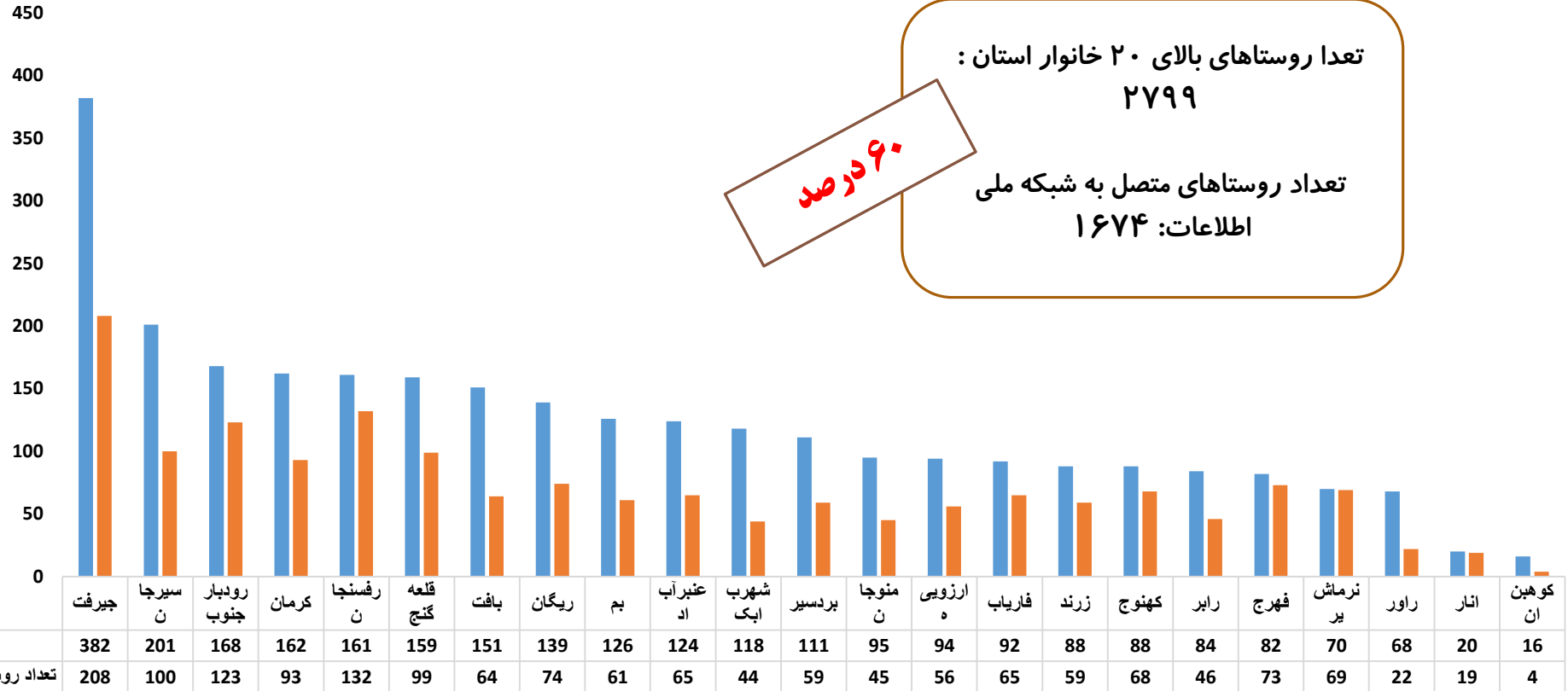
تعداد آبادی تعداد روستاهای دارای ارتباط مناسب



وضعیت اتصال روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات



دسترسی به اینترنت



تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان :
۲۷۹۹

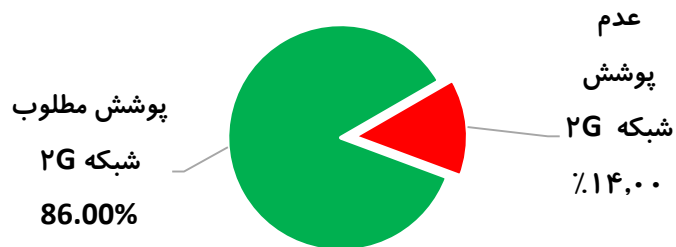
۶۰ درصد

تعداد روستاهای متصل به شبکه ملی
اطلاعات: ۱۶۷۴

تعداد آبادی تعداد روستاهای متصل به شبکه ملی اطلاعات

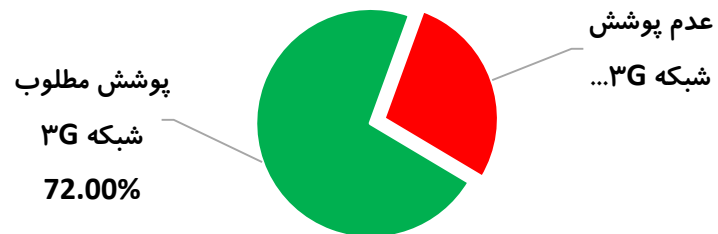
وضعیت پوشش جاده ای تلفن همراه در استان

پوشش جاده ای شبکه ۲G



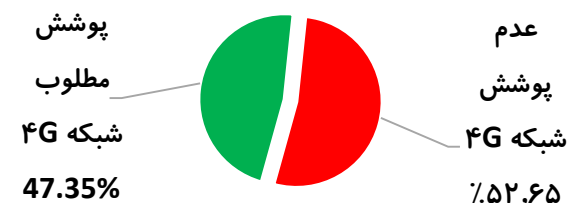
پوشش مطلوب شبکه ۲G ■ عدم پوشش شبکه ۲G

پوشش جاده ای شبکه ۳G



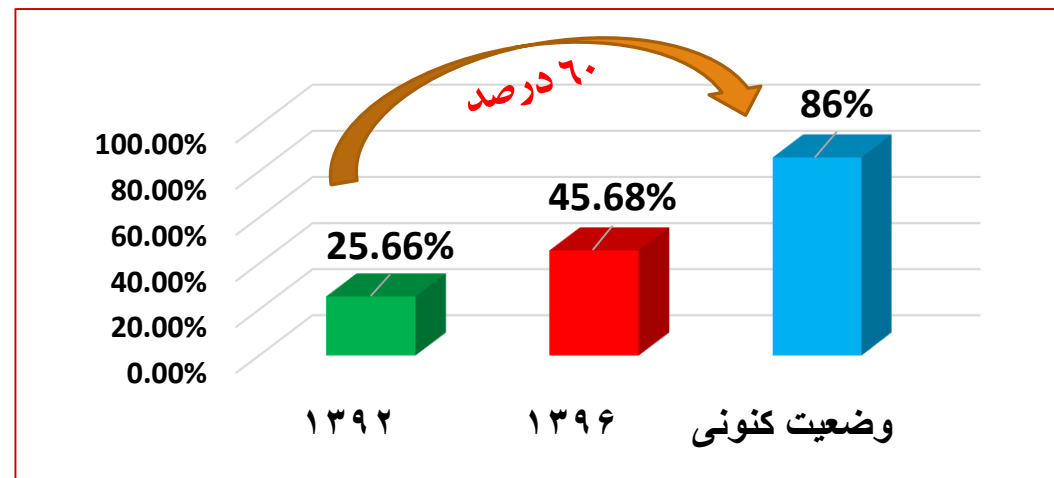
پوشش مطلوب شبکه ۳G ■ عدم پوشش شبکه ۳G

پوشش جاده ای شبکه ۴G



پوشش مطلوب شبکه ۴G ■ عدم پوشش شبکه ۴G

میزان رشد درصد جاده های تحت پوشش اپراتورهای تلفن همراه از سال ۹۲ تا ۱۴۰۰

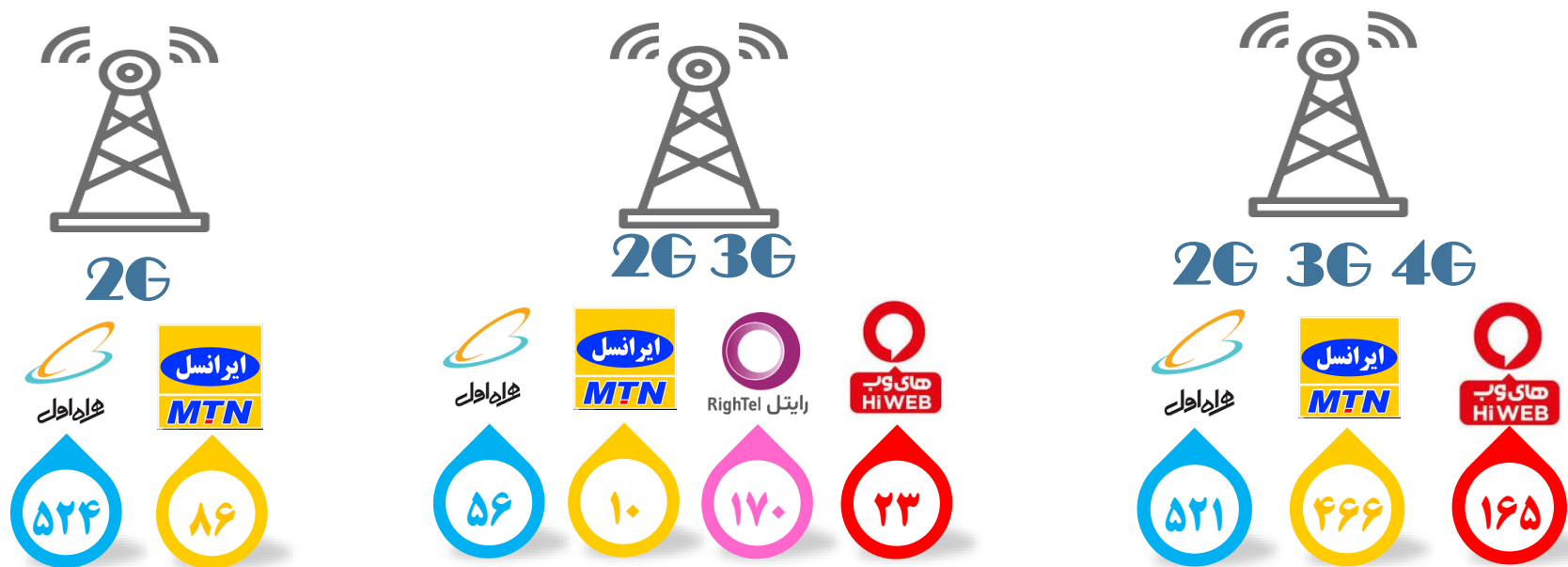


نمایی کلی از وضعیت ایستگاه های اپراتورهای تلفن همراه استان

تعداد کل ایستگاه های تلفن همراه استان
به تفکیک اپراتور



تعداد ایستگاه های اپراتورهای تلفن
همراه به تفکیک تکنولوژی



نمایی کلی از وضعیت ایستگاه های اپراتورهای تلفن همراه استان

تعداد ایستگاه های تلفن همراه استان
به تفکیک جاده ای، شهری و روستایی



شهری



همراه اول



ایرانسل
MTN



رایتل
RightTel



روستایی



همراه اول



ایرانسل
MTN



رایتل
RightTel



های وب
HiWEB



جاده ای-روستایی



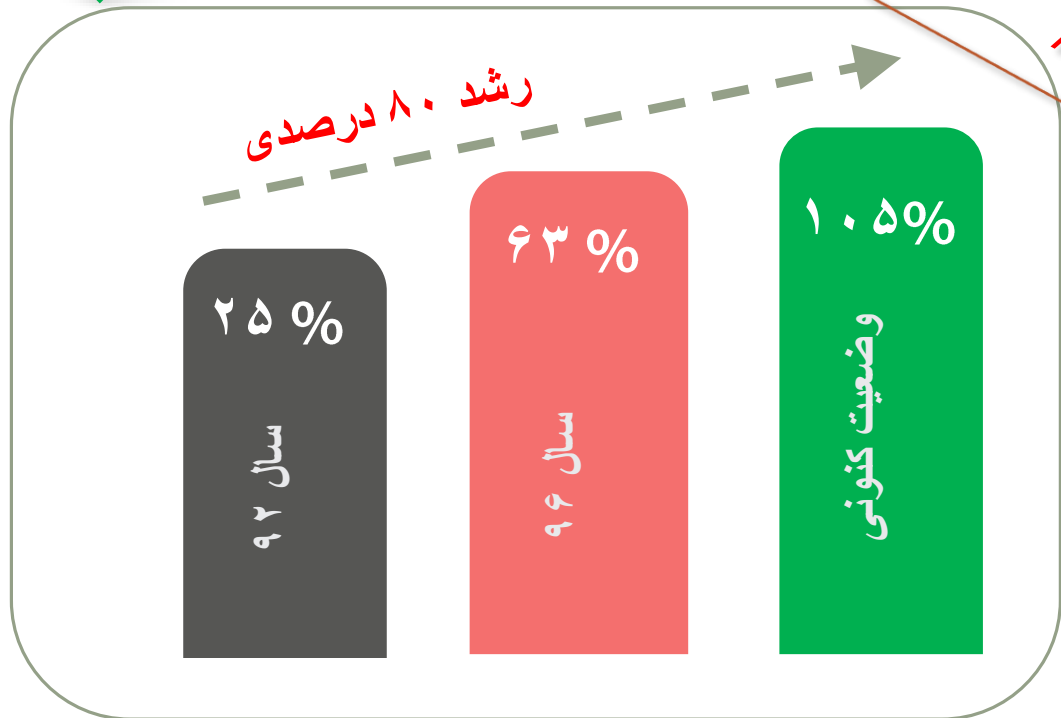
همراه اول



ایرانسل
MTN



وضعیت رشد ضریب نفوذ پهن باند استان

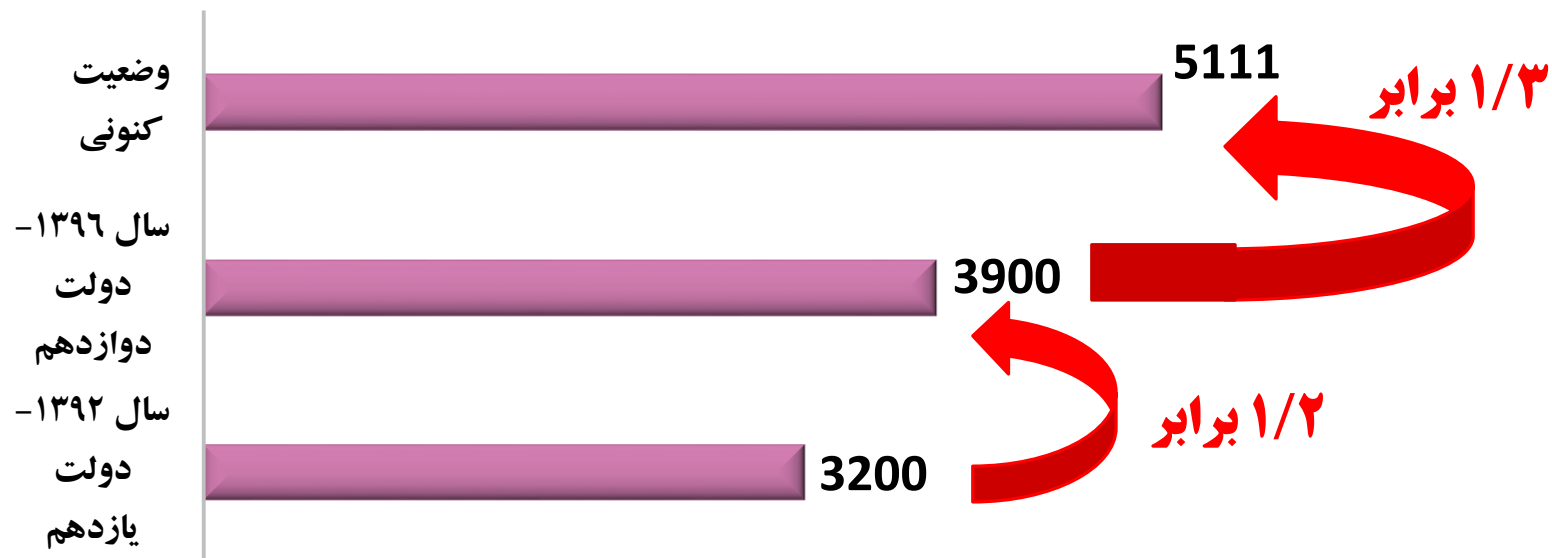


ضریب نفوذ اینترنت: ۱۰.۵ %

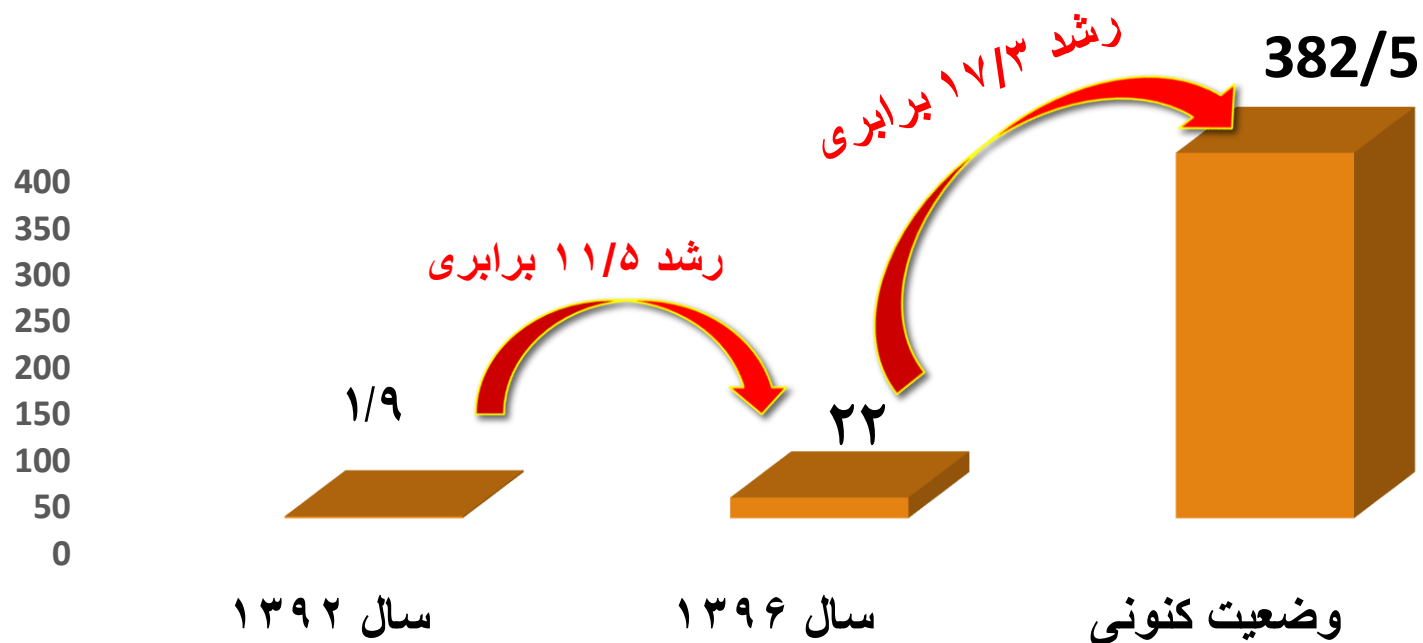
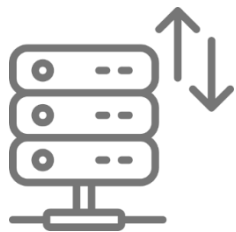
پهن باند سیار		پهن باند ثابت		نام استان
ضریب نفوذ	اشتراک	ضریب نفوذ	اشتراک	
۹۵/۰۹ %	۳,۱۶۷,۴۵۷	۱۰/۵۴ %	۳۵۰,۹۳۱	کرمان

وضعیت شبکه فیبر نوری استان در لایه زیرساختی

طول شبکه فیبر نوری زیرساخت (کیلومتر)



میزان رشد پهنای باند مصرفی استان کرمان (ظرفیت)



■ میزان رشد پهنای باند مصرفی بر حسب Gbps

برنامه های سال ۱۴۰۱ | اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان

برنامه ها

برنامه ریزی جهت تامین پوشش تلفن همراه و اینترنت پرسرعت
همراه ۸۰۹ روستای بالای ۲۰ خانوار باقیمانده استان

USO

خدمات عمومی
اجباری دولت



دسترسی به اینترنت



پوشش ارتباطی

ابلاغ شده به اپراتور

۱- تامین پوشش تلفن همراه بالغ بر ۲۹۲ روستای فاقد هرگونه ارتباط
۲- تامین اینترنت بالغ بر ۲۳۷ روستای فاقد دسترسی به شبکه ملی اطلاعات

در انتظار ابلاغ به اپراتور

۱- تامین پوشش تلفن همراه بالغ بر ۱۲۷ روستای فاقد هرگونه ارتباط
۲- تامین اینترنت بالغ بر ۱۵۳ روستای فاقد دسترسی به شبکه ملی اطلاعات

برنامه های سال ۱۴۰۱ اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان

برنامه ها

پیگیری رفع مشکل دسترسی به اینترنت در روستاهای تعهدی اپراتور "های وب"

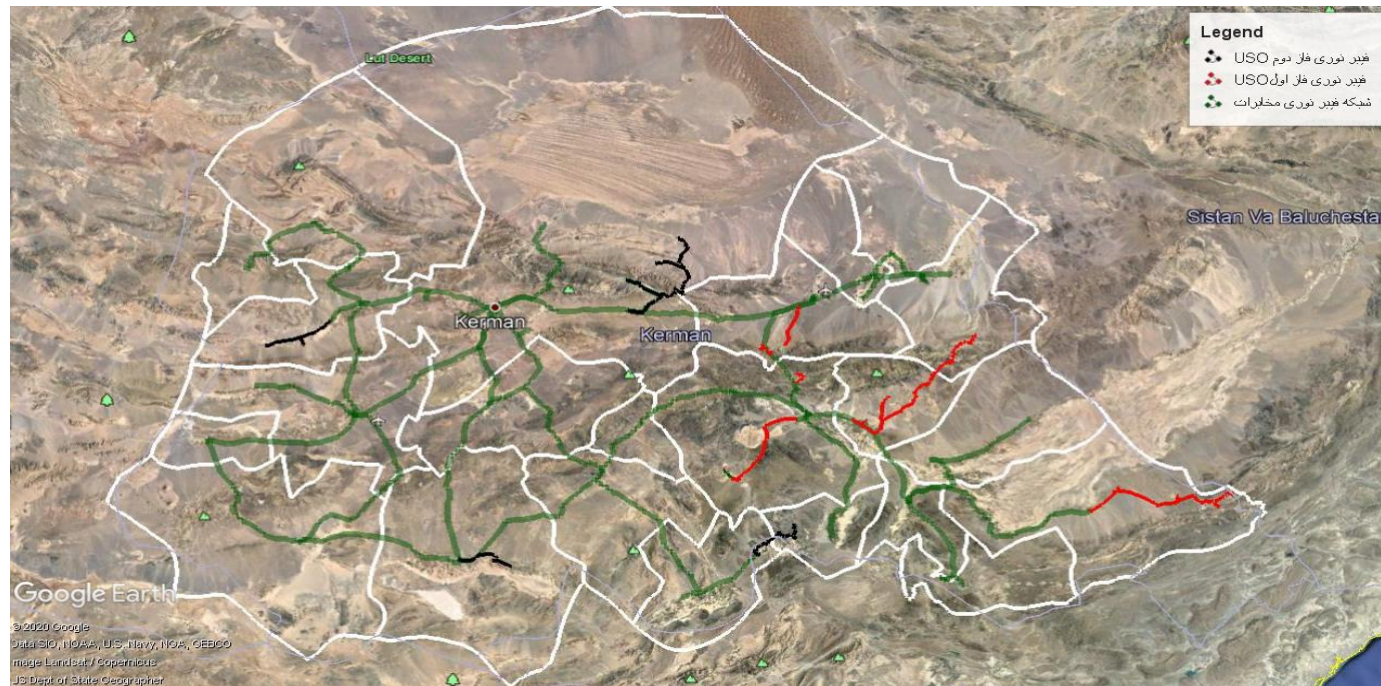
برنامه ها

نظارت مستمر و پیگیری رفع نواقص پوششی اپراتورهای تلفن همراه در سطح جاده های استان، شهرها و روستاها، وضعیت تلفن ثابت و توسعه پهن باند

برنامه های سال ۱۴۰۱ | اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان

اجرای پروژه توسعه ارتباطات روستایی مناطق محروم
(پروژه فیبر نوری تار)

برنامه ها



میزان فیبر تایید شده پروژه:
۷۰۸
کیلومتر (ابلاغ نشده)

میزان فیبر اجرا شده تا کنون:
۳۱۸
کیلومتر



برنامه های سال ۱۴۰۱ | اداره کل ارتباطات و فناوري اطلاعات

برنامه شماره ۱: حمايت از توسعه کسب و کارهای نوپا و غير نوپای حوزه فاوا و دفاتر پيشخوان

برنامه شماره ۲: حمايت از توسعه پلتفرم های کسب و کارهای مبتنی بر فناوري اطلاعات

برنامه شماره ۳: حمايت از آموزش، توانمند سازی و هدايت شغلی نیروی انسانی و حمايت از برگزیدگان رویداد های نوآوری در حوزه فاوا

برنامه شماره ۴: حمايت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب و کارهای متداول و سنتی

برنامه شماره ۵: سرمايه در گردش

برنامه شماره ۶: حمايت از طرح های ویژه ملی

Tavanafarin.ito.gov.ir



اتصال مدارس شهری و روستایی به شبکه ملی اطلاعات

- منوجان
- قلعه گنج
- رودبار
- فاریاب
- کهنوج
- انار
- بردسیر
- بم
- رفسنجان
- رابر
- راور
- ریگان
- زرنند
- سیرجان
- شهربابک
- فهرج
- کرمان
- کوهبنان
- نرماشیر

پراکندگی مدارس در استان



مجموع مدارس متصل به شبکه ملی اطلاعات:
۳۷۹۷

روستایی: ۲۲۱۱
شهری: ۱۵۸۶

چالش‌های پیش رو

۱ محدودیت‌های شبکه انتقال مخابرات استان

۲ همکاری همه‌جانبه‌ی شهرداری‌ها، منابع طبیعی، راهداری‌ها و محیط زیست جهت توسعه زیرساخت‌ها

۳ تامین راه دسترسی و برق‌رسانی به ایستگاه‌های تلفن همراه

۴ استفاده دستگاه‌ها از ظرفیت‌های شبکه ملی اطلاعات و ورود مستقیم به تکمیل لایه‌های محتوا و خدمات

۵ تامین امنیت تاسیسات ارتباطی شامل سایت‌های موبایل، مسیرهای فیبر نوری و کابل‌های مسی



اداره کل استان کرمان

با تشکر از توجه شما

