



پهنای باند پارامتر مهمی برای تعیین کیفیت و سرعت یک ارتباط اینترنتی است.

ایران و پهنای باند؛ کجا ایستاده ایم؟ سرعت یا سکون؟



مقایسه تعداد مشترکان بخش ثابت و سیار، نشان از اختلاف ظرفیت‌های ارتباطی در این بخش‌ها و پیشتازی اپراتورهای سیار در بازار پهن باند دارد.

تعداد مشترکین پهن باند سیار در پاییز ۱۴۰۳
رشد نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲ حدود ۶.۶۲ درصد



تعداد مشترکین پهن باند سیار در پاییز ۱۴۰۳
رشد نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲ حدود ۱.۲۲ درصد



ضریب نفوذ
پهنای باند سیار
۱۳۵.۲۳

ضریب نفوذ
پهنای باند ثابت
۱۳.۲۸

پاییز ۱۴۰۳

ضریب نفوذ پهنای باند به درصد یا نسبت دسترسی افراد یا واحدهای اقتصادی به خدمات اینترنت با سرعت بالا یا پهنای باند کافی در یک منطقه خاص اشاره دارد.

● استفاده ۹۵ درصدی مشترکان از پهنای باند بر مبنای تکنولوژی ۴G

● استفاده ۵ درصدی مشترکان از پهنای باند بر مبنای تکنولوژی ۳G

با وجود همه برنامه‌های دولت برای رشد استفاده از اینترنت بر مبنای تکنولوژی فیبر نوری تعداد مشترکان این تکنولوژی تنها ۴.۳ درصد است.

در نگاه بین‌المللی:

- سرعت دانلود در پهن باند سیار برای میانگین جهانی ۹۱.۵۰ و برای پهن باند ثابت ۹۹.۹۲ مگابیت بر ثانیه است که این رقم در ایران برای پهن باند سیار ۵۲.۷۹ مگابیت بر ثانیه و برای پهن باند ثابت ۱۷.۴۶ مگابیت بر ثانیه است.
- رتبه ایران در سرعت اینترنت برای پهنای باند سیار ۶۸ و برای پهنای باند ثابت ۱۴۰ است، آنچه روشن است کیفیت پایین اینترنت و قرار داشتن در قعر رتبه بندی است که مانع توسعه کسب و کارهای دیجیتال است.
- امارات متحده عربی در زمینه سرعت اینترنت پهن باند سیار، پیشتاز در خاورمیانه و جهان است به طوری که سرعت دانلود آن در پهن باند سیار بالاتر از میانگین جهانی و ۵۴۳.۹ مگابیت بر ثانیه است. پس از امارات در سرعت دانلود در پهن باند ثابت کشورهای قطر (با سرعت ۵۲۱.۰۲ مگابیت بر ثانیه)، کویت (با سرعت ۳۱۳.۶۴ مگابیت بر ثانیه) و بحرین (با سرعت ۲۵۹.۲۸ مگابیت بر ثانیه) نه تنها در میان کشورهای خاورمیانه، بلکه در سطح جهانی نیز در رتبه‌های برتر قرار دارند.
- با توجه به جایگاه پایین ایران در شاخص جهانی سرعت اینترنت و پهن باند سیار که فاصله زیادی با کشورهای پیشرفته منطقه دارد، این موضوع باید به عنوان یک هشدار جدی در نظر گرفته شود. کسب و کارهای آنلاین و دیجیتال در ایران در صورت ادامه این وضعیت، با چالش‌های جدی مواجه خواهند شد. این مساله نه تنها بر کیفیت زندگی دیجیتال کاربران تاثیر خواهد گذاشت، بلکه می‌تواند مانع از رشد و توسعه کسب و کارهای آنلاین شود و توان رقابتی کشور را در بازار جهانی کاهش دهد.

5G

