



## گزارش شاخص های آماری بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات

### فصل نامه آماری جلد ۴۰



# گزارش آماری بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور

شماره سی و نهم - سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	بخش اول: خدمات ارتباطی
۴	فصل اول: تلفن ثابت
۲۰	فصل دوم: تلفن همراه
۵۰	بخش دوم: خدمات پهن باند
۵۳	فصل اول: پهن باند ثابت
۶۲	فصل اول: پهن باند سیار
۷۰	بخش سوم: خدمات پستی
۷۳	بخش چهارم: خدمات رادیویی

لازم به ذکر است آمارهای مندرج در این فصل نامه در بخش های خدمات ارتباطی و خدمات پهن باند مأخوذ از دفتر نظارت بر خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات، در بخش خدمات پستی مأخوذ از دفتر نظارت بر خدمات پستی و دفاتر پیشخوان و در بخش خدمات رادیویی مأخوذ از دفتر نظارت بر طیف می باشند.

-آمار جمعیتی به کاررفته برای این دوره طبق آمار برآوردی اعلام شده مرکز آمار ایران با توجه به شرایط موجود (کویید ۱۹ و تاثیرات آن بر جمعیت) می باشد.

نشانی: تهران، پایین تر از پل سیدخندان، مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، ورودی ۱۷، ساختمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، معاونت راهبردی و توسعه بازار، دفتر برنامه ریزی، بودجه و کنترل برنامه ها

شماره تماس: ۰۲۱۸۹۶۶۲۶۰۱    ۰۲۱۸۹۶۶۲۶۹۰    شماره نمابر: ۰۲۱۸۹۶۶۲۶۲۲    کدپستی: ۱۶۳۱۷۱۳۶۱

آدرس پست الکترونیکی: amar.group@cra.ir

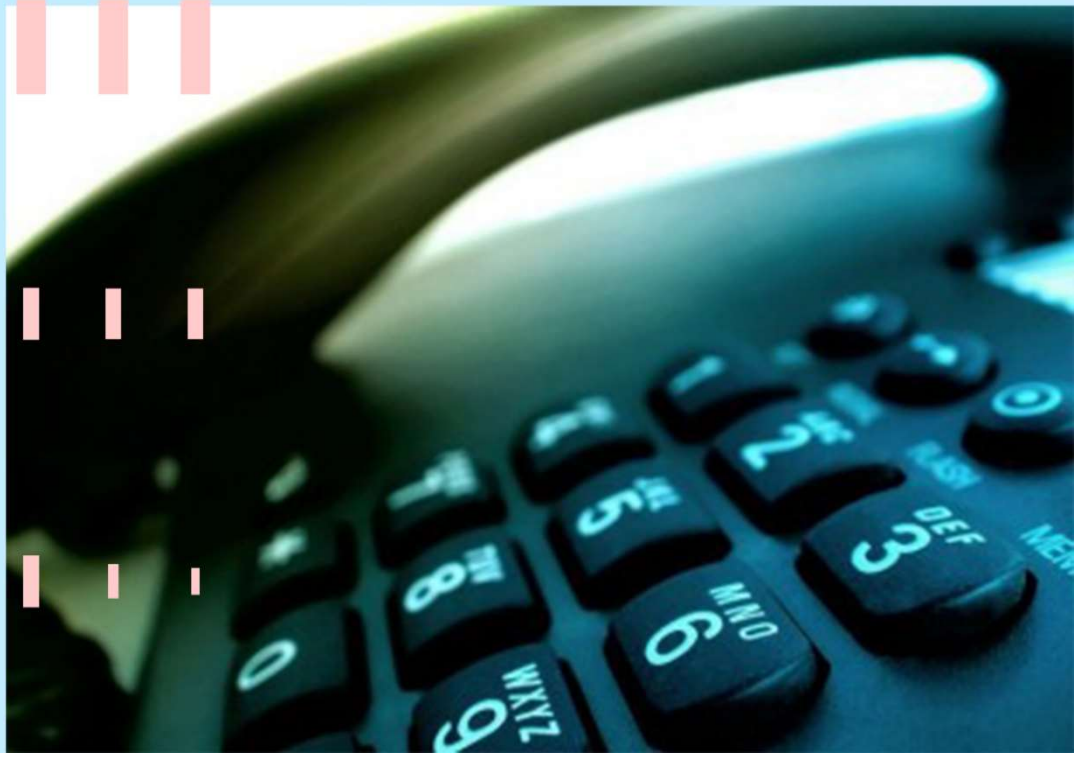
بخش اول

# خدمات ارتباطی



# فصل اول

## تلفن ثابت



تعداد اشتراک‌های تلفن ثابت تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

ردیف	نام اپراتور/بیمانکار	تعداد خطوط منصوبه	تعداد خطوط دایری
۱	شرکت مخابرات ایران	شهری	۲۵,۰۳۱,۳۱۳
		روستائی	۳,۹۷۴,۹۴۲
		جمع کل	۲۹,۰۰۶,۲۵۵
۲	FCP	آریا رسانه تدبیر	۱۹,۷۵۶
		آسیا تک	۲۳,۸۶۴
		ندا گستر صبا	۱۷,۶۷۱
		فن آوا	۱۵,۵۳۶
		توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان ( فناپ)	۱۲,۱۸۲
		رسپینا	۱۴,۷۱۴
		فرزانگان پارس	۴۱,۹۴۲
		رسانه مهر وطن	۲۱۴,۱۰۶
		مبنا	۱۲۵
		پیشگامان توسعه ارتباطات	۴,۱۱۷
		لایزر	۱,۳۱۹
		ارتباطات ثابت پارسیان	۳۳۹
جمع کل	۳۶۵,۶۷۱		
۳	Servco.	آریان رسانه پارس	۱۰,۴۹۳
		ارتباط گستر امین کوشا	۲۶۸
		شبکه گستران آریا سامانه	...
		خلیج فارس اطلاع رسان	۶۶۱
		جمع کل	۱۱,۴۲۲
۴	جمع کل	۳۸,۸۳۸,۹۳۷	۲۹,۳۸۳,۳۴۸
۵	ضریب نفوذ تلفن ثابت (درصد)	۳۴,۹۶	

وضعیت توسعه زیربخش تلفن ثابت تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

مقدار	عنوان شاخص		ردیف
۵۱,۳۷۹	شرکت مخابرات ایران	تعداد روستاهای دارای ارتباط	۱
۴۷,۲۵۱		تعداد روستاهای دارای تلفن خانگی	۲
۳,۹۷۴,۹۴۲		تعداد اشتراک‌های روستائی	۳
۸۳,۹۷۶	تعداد تلفن همگانی		۴
۱,۹۳۹	تعداد تلفن‌های همگانی جاده‌ای (GSM)		۵
۵۶,۰۳	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR)		۶

وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت مخابرات ایران به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

تعداد تلفن همگانی جاده ای ( GSM )	تعداد تلفن همگانی	دایری			منصوبه			نام استان
		جمع کل	روستائی	شهری	جمع کل	روستائی	شهری	
۶۷	۲,۲۹۰	۱,۵۷۶,۷۷۵	۲۷۱,۵۸۵	۱,۳۰۵,۱۹۰	۲,۰۰۸,۸۲۳	۳۸۴,۷۹۸	۱,۶۲۴,۰۲۵	آذربایجان شرقی
۳۰۵	۳,۵۳۴	۹۲۲,۷۹۳	۱۶۶,۰۸۰	۷۵۶,۷۱۳	۱,۰۷۹,۳۵۵	۲۰۴,۲۷۹	۸۷۵,۰۷۶	آذربایجان غربی
۱۰۱	۱,۷۴۸	۴۲۷,۰۳۶	۹۳,۶۹۱	۳۳۳,۳۴۵	۵۱۴,۵۰۰	۱۴۶,۳۷۷	۳۶۸,۱۲۳	اردبیل
۰	۴,۵۸۶	۲,۴۶۰,۰۷۱	۲۴۷,۲۳۳	۲,۲۱۲,۸۳۸	۳,۰۱۱,۸۹۳	۳۰۰,۴۴۷	۲,۷۱۱,۴۴۶	اصفهان
۰	۱,۱۶۴	۱,۰۹۴,۹۴۳	۶۴,۳۰۱	۱,۰۳۰,۶۴۲	۱,۲۸۹,۱۴۲	۹۵,۶۲۲	۱,۱۹۳,۵۲۰	البرز
۴۶	۱,۰۰۶	۱۲۹,۹۵۸	۲۶,۴۷۰	۱۰۳,۴۸۸	۱۹۸,۵۶۴	۴۹,۱۳۲	۱۴۹,۴۳۲	ایلام
۰	۲۹۴	۲۶۸,۴۵۵	۴۴,۷۰۸	۲۲۳,۷۴۷	۳۸۱,۸۹۲	۷۳,۹۶۹	۳۰۷,۹۲۳	بوشهر
۵۶۴	۱۴,۵۵۵	۷,۴۰۶,۱۰۳	۲۶۲,۰۲۷	۷,۱۴۴,۰۷۶	۸,۸۵۲,۵۰۵	۳۹۹,۶۶۰	۸,۴۵۲,۸۴۵	تهران
۰	۱۴۰	۲۷۱,۲۱۹	۵۰,۵۶۶	۲۲۰,۶۵۳	۳۳۷,۴۹۳	۶۹,۴۱۸	۲۶۸,۰۷۵	چهارمحال و بختیاری
۸۲	۷۸۵	۲۹۳,۷۸۱	۷۳,۸۲۱	۲۱۹,۹۶۰	۳۵۳,۲۲۱	۸۶,۰۶۳	۲۶۷,۱۵۸	خراسان جنوبی
۰	۶,۴۳۸	۲,۱۶۸,۳۷۴	۳۲۷,۰۷۴	۱,۸۴۱,۳۰۰	۲,۶۴۲,۴۶۴	۴۲۹,۱۳۶	۲,۲۱۳,۳۲۸	خراسان رضوی
۰	۳۲۳	۲۵۲,۲۷۲	۶۷,۵۴۶	۱۸۴,۷۲۶	۳۴۲,۳۴۱	۸۶,۲۸۵	۲۵۶,۰۵۶	خراسان شمالی
۰	۱,۹۳۸	۹۰۷,۹۴۶	۵۰,۴۰۲	۸۵۷,۵۴۴	۱,۴۱۸,۲۱۰	۱۰۶,۲۶۳	۱,۳۱۱,۹۴۷	خوزستان
۱۲	۲,۶۰۷	۳۲۰,۰۷۹	۶۹,۵۳۸	۲۵۰,۵۴۱	۴۲۸,۷۴۰	۱۲۱,۵۴۷	۳۰۷,۱۹۳	زنجان
۳۹	650	۳۰۶,۵۵۸	۴۸,۹۶۴	۲۵۷,۵۹۴	۳۵۰,۸۲۱	۶۳,۰۱۱	۲۸۷,۸۱۰	سمنان
۰	۹۹۳	۳۹۵,۲۲۱	۲۱۳,۶۰۹	۱۸۱,۶۱۲	۶۴۱,۹۳۴	۲۹۱,۱۸۵	۳۵۰,۷۴۹	سیستان و
۳۳	۶,۴۲۶	۱,۵۸۱,۳۷۵	۲۶۹,۴۷۱	۱,۳۱۱,۹۰۴	۲,۰۴۶,۹۹۷	۳۶۱,۷۶۵	۱,۶۸۵,۲۳۲	فارس
۲۱۰	۱,۴۹۲	۴۱۸,۹۴۵	۷۲,۸۶۴	۳۴۶,۰۸۱	۵۸۱,۰۶۴	۱۴۸,۰۶۱	۴۳۳,۰۰۳	قزوین
۰	۱,۹۱۹	۵۰۱,۵۳۳	۳۰,۱۹۰	۴۷۱,۳۴۳	۶۲۹,۷۴۱	۴۵,۵۵۸	۵۸۴,۱۸۳	قم
۴۷	۲,۴۲۲	۵۱۲,۸۷۹	۱۱۹,۱۳۴	۳۹۳,۷۴۵	۶۰۰,۶۰۴	۱۴۵,۳۹۵	۴۵۵,۲۰۹	کردستان
۰	۲,۵۸۲	۶۴۱,۴۹۳	۷۸,۲۵۸	۵۶۳,۲۳۵	۹۹۸,۷۰۰	۲۰۵,۸۸۳	۷۹۲,۸۱۷	کرمان
۱۲۰	۱,۹۱۲	۴۹۲,۴۹۵	۶۴,۶۴۴	۴۲۷,۸۵۱	۶۹۷,۶۱۸	۹۰,۸۷۶	۶۰۶,۷۴۲	کرمانشاه
۰	۱۸۴	۸۷,۹۷۵	۱۲,۹۶۸	۷۵,۰۰۷	۱۵۹,۴۸۸	۲۱,۹۰۸	۱۳۷,۵۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۵,۸۹۶	۵۸۷,۸۰۴	۱۳۴,۷۹۸	۴۵۳,۰۰۶	۷۶۶,۷۳۵	۱۹۵,۷۳۱	۵۷۱,۰۰۴	گلستان
۰	۴,۲۷۴	۱,۰۶۰,۷۹۴	۲۳۲,۷۱۳	۸۲۸,۰۸۱	۱,۳۹۱,۳۶۱	۴۶۰,۰۲۴	۹۳۱,۳۳۷	گیلان
۲۸۱	۴,۶۰۶	۳۶۵,۳۶۳	۴۵,۳۳۴	۳۲۰,۰۲۹	۶۴۵,۵۸۹	۹۰,۱۵۱	۵۵۵,۴۳۸	لرستان
۰	۲,۴۰۳	۱,۴۸۹,۸۰۰	۴۰۱,۷۰۰	۱,۰۸۸,۱۰۰	۲,۰۲۳,۲۴۲	۶۳۷,۰۴۸	۱,۳۸۶,۱۹۴	مازندران
۰	۱,۶۸۷	۶۰۳,۲۷۳	۱۱۶,۷۳۸	۴۸۶,۵۳۵	۶۸۱,۹۳۵	۱۲۵,۵۳۹	۵۵۶,۳۹۶	مرکزی
۳۲	۱,۲۶۷	۳۵۸,۶۳۸	۹۳,۹۸۹	۲۶۴,۶۴۹	۵۳۴,۲۹۵	۱۲۵,۶۸۱	۴۰۸,۶۱۴	هرمزگان
۰	۲,۶۱۰	۵۴۱,۸۵۱	۱۵۹,۲۶۳	۳۸۲,۵۸۸	۷۷۸,۸۳۴	۲۱۷,۸۶۷	۵۶۰,۹۶۷	همدان
۰	۱,۲۴۵	۵۶۰,۴۵۳	۶۵,۲۶۳	۴۹۵,۱۹۰	۶۹۸,۴۲۲	۷۱,۳۰۴	۶۲۷,۱۱۸	یزد
۱,۹۳۹	۸۳,۹۷۶	۲۹,۰۰۶,۲۵۵	۳,۹۷۴,۹۴۲	۲۵,۰۳۱,۳۱۳	۳۷,۰۸۶,۵۲۳	۵,۸۴۹,۹۸۳	۳۱,۲۳۶,۵۴۰	کشور



وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های FCP به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نوع پروانه	ردیف	نام اپراتور	نام استان	منصوبه	دائری
FCP	۱	آریا رسانه تدبیر (شاتل)	آذربایجان شرقی	۱۷	۱۷
			آذربایجان غربی	۳۹	۳۹
			اردبیل	۹	۹
			اصفهان	۴۹۶	۴۹۶
			البرز	۴۵۳	۴۵۳
			ایلام	۰	۰
			بوشهر	۲۲۵	۲۲۵
			تهران	۱۰,۱۴۲	۱۰,۱۴۲
			چهارمحال و بختیاری	۹	۹
			خراسان جنوبی	۲۶	۲۶
			خراسان رضوی	۱,۳۳۸	۱,۳۳۸
			خراسان شمالی	۱۰	۱۰
			خوزستان	۲۱۲	۲۱۲
			زنجان	۹۶	۹۶
			سمنان	۱۱۸	۱۱۸
			سیستان و بلوچستان	۲۰	۲۰
			فارس	۱,۷۱۸	۱,۷۱۸
			قزوین	۱۸	۱۸
			قم	۵۸۶	۵۸۶
			کردستان	۵۰۷	۵۰۷
			کرمان	۹۱۹	۹۱۹
			کرمانشاه	۲۱	۲۱
			کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰
			گلستان	۹	۹
			گیلان	۶۷۴	۶۷۴
			لرستان	۱,۵۹۳	۱,۵۹۳
			مازندران	۶۶	۶۶
			مرکزی	۱۱	۱۱
			هرمزگان	۶۹	۶۹
			همدان	۴۶	۴۶
یزد	۳۰۹	۳۰۹			
<b>جمع</b>	<b>۱۹,۷۵۶</b>	<b>۱۹,۷۵۶</b>			



وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های FCP به تفکیک استان

نوع پروانه	ردیف	نام اپراتور	نام استان	منصوبه	دائری
FCP	۲	آسیاتک	آذربایجان شرقی	۱۰,۰۰۰	۵۰۹
			آذربایجان غربی	۱۰,۰۰۰	۲۴۱
			اردبیل	۱۰,۰۰۰	۱۳۹
			اصفهان	۱۰,۰۰۰	۱,۲۴۴
			البرز	۱۰,۰۰۰	۱,۲۶۱
			ایلام	۱۰,۰۰۰	۴۳
			بوشهر	۱۰,۰۰۰	۲۹۲
			تهران	۱۰,۰۰۰	۱۱,۳۸۸
			چهارمحال و بختیاری	۱۰,۰۰۰	۲۴۳
			خراسان جنوبی	۱۰,۰۰۰	۷۸
			خراسان رضوی	۱۰,۰۰۰	۲,۱۷۹
			خراسان شمالی	۱۰,۰۰۰	۸۰
			خوزستان	۱۰,۰۰۰	۵۴۰
			زنجان	۱۰,۰۰۰	۱۵۱
			سمنان	۱۰,۰۰۰	۸۹
			سیستان و بلوچستان	۱۰,۰۰۰	۱۲۱
			فارس	۱۰,۰۰۰	۱,۷۸۸
			قزوین	۱۰,۰۰۰	۲۱۱
			قم	۱۰,۰۰۰	۲۴۹
			کردستان	۱۰,۰۰۰	۱۷۲
			کرمان	۱۰,۰۰۰	۲۹۳
			کرمانشاه	۱۰,۰۰۰	۱۷۳
			کهگیلویه و بویراحمد	۱۰,۰۰۰	۵۱
			گلستان	۱۰,۰۰۰	۳۳۹
			گیلان	۱۰,۰۰۰	۲۷۳
			لرستان	۱۰,۰۰۰	۹۶
			مازندران	۱۰,۰۰۰	۶۹۳
			مرکزی	۱۰,۰۰۰	۱۵۸
			هرمزگان	۱۰,۰۰۰	۳۱۹
			همدان	۱۰,۰۰۰	۲۳۴
			یزد	۱۰,۰۰۰	۲۱۷
<b>جمع</b>	<b>۳۱۰,۰۰۰</b>	<b>۲۳,۸۶۴</b>			

### وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های FCP به تفکیک استان

دایری	منصوبه	استان	نام اپراتور	ردیف	نوع پروانه
۴۴۳	۱۰,۰۰۰	آذربایجان شرقی	ندا گستر صبا	۳	FCP
۹۲۸	۱۰,۰۰۰	اصفهان			
۰	۱۰,۰۰۰	البرز			
۹۶۶	۱۰,۰۰۰	بوشهر			
۷,۵۲۰	۱۰,۰۰۰	تهران			
۱,۲۳۵	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی			
۰	۱۰,۰۰۰	خوزستان			
۴۶۹	۱۰,۰۰۰	زنجان			
۱,۳۵۰	۱۰,۰۰۰	فارس			
۷۷۳	۱۰,۰۰۰	قزوین			
۱۹	۱۰,۰۰۰	قم			
۳,۹۶۸	۱۰,۰۰۰	هرمزگان			
۱۷,۶۷۱	۱۲۰,۰۰۰	<b>جمع</b>			
۱,۳۵۶	۵,۱۹۹	آذربایجان شرقی	توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ)	۴	FCP
۲۰۸	۵۰۴	آذربایجان غربی			
۵۸۹	۲,۸۱۱	اصفهان			
۴,۵۴۰	۱۴,۹۹۸	البرز			
۳,۸۵۹	۱۲,۵۱۹	تهران			
۰	۶۴	خراسان رضوی			
۱۰۵	۵۷۶	خوزستان			
۵۷۹	۲,۱۷۲	فارس			
۰	۱۲۸	سیستان و بلوچستان			
۵۸۴	۱,۹۸۸	گیلان			
۱۸۲	۶۲۴	لرستان			
۲۱	۲۸۵	مازندران			
۱۵۴	۶۲۲	هرمزگان			
۵	۳۲	یزد			
۱۲,۱۸۲	۴۲,۵۲۲	<b>جمع</b>			
۳۵۲	۳۵۲	آذربایجان شرقی	رسیپنا	۵	FCP
۲	۲	آذربایجان غربی			
۳۲۷	۳۲۷	اصفهان			
۲۲۳	۲۲۳	البرز			
۳	۳	بوشهر			
۱۲,۵۳۵	۱۲,۵۳۵	تهران			
۱	۱	خراسان جنوبی			
۹۹	۹۹	خراسان رضوی			
۱۲۵	۱۲۵	خوزستان			
۶۴	۶۴	زنجان			
۲	۲	سمنان			
۹	۹	سیستان و بلوچستان			

۷۰۷	۷۰۷	فارس		
۴	۴	قزوین		
۲	۲	قم		
۲	۲	کردستان		
۳	۳	کرمان		
۱	۱	کرمانشاه		
۱	۱	گلستان		
۹	۹	گیلان		
۱	۱	لرستان		
۸۵	۸۵	مازندران		
۱۴۹	۱۴۹	هرمزگان		
۲	۲	همدان		
۶	۶	یزد		
۱۴,۷۱۴	۱۴,۷۱۴	جمع		

### وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های FCP به تفکیک استان

دایری	منصوبه	نام استان	نام اپراتور	ردیف	نوع پروانه	
۸,۹۴۸	۳۰,۰۰۰	اصفهان	شرکت داده پردازی فن آوا	۶	FCP	
۶,۵۵۸	۱۱,۰۰۰	تهران				
۳۰	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی				
۰	۱۰,۰۰۰	خوزستان				
۱۵,۵۳۶	۶۱,۰۰۰	جمع				
۰	۱۰,۰۰۰	البرز	شرکت رسانه مهر وطن	۷		FCP
۲۱۴,۱۰۶	۳۴۰,۰۰۰	تهران				
۰	۱۰۰۰	یزد				
۲۱۴,۱۰۶	۳۵۱,۰۰۰	جمع				
۴۵۳	۱۰,۰۰۰	اصفهان	پیشگامان توسعه ارتباطات	۸		
۷۲	۱۰,۰۰۰	بوشهر				
۲,۴۰۶	۱۰,۰۰۰	تهران				
۲۳۰	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی				
۱۵۴	۱۰,۰۰۰	فارس				
۱۶۲	۱۰,۰۰۰	کرمان				
۲۱۴	۱۰,۰۰۰	هرمزگان				
۴۲۶	۱۰,۰۰۰	یزد				
۴,۱۱۷	۸۰,۰۰۰	جمع				
۶۵۱	۱۰۰,۰۰۰	تهران	فرزانگان پارس	۹	FCP	
۴۱,۳۹۱	۷۰,۰۰۰	هرمزگان				
۴۱,۹۴۲	۱۷۰,۰۰۰	جمع				
۱۴	۱۰,۰۰۰	آذربایجان شرقی	لایزر	۱۰		FCP
۴	۱۰,۰۰۰	آذربایجان غربی				
۳	۱۰,۰۰۰	اردبیل				
۲۸	۱۰,۰۰۰	اصفهان				
۴۲	۱۰,۰۰۰	البرز				
۲	۱۰,۰۰۰	بوشهر				
۱,۰۵۰	۱۰,۰۰۰	تهران				
۲	۱۰,۰۰۰	خراسان جنوبی				
۲	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی				



## تلفن ثابت

۲	۱۰,۰۰۰	خوزستان
۲	۱۰,۰۰۰	زنجان
۲	۱۰,۰۰۰	سمنان
۲	۱۰,۰۰۰	فارس
۵	۱۰,۰۰۰	قم
۳	۱۰,۰۰۰	کردستان
۳	۱۰,۰۰۰	کرمانشاه
۲	۱۰,۰۰۰	گیلان
۲	۱۰,۰۰۰	لرستان
۹	۱۰,۰۰۰	مازندران
۲	۱۰,۰۰۰	مرکزی
۱۲۶	۱۰,۰۰۰	هرمزگان
۱۰	۱۰,۰۰۰	همدان
۲	۱۰,۰۰۰	یزد
۱,۳۱۹	۲۳۰,۰۰۰	جمع

دایری	منصوبه	نام استان	نام اپراتور	ردیف	نوع پروانه
۰	۱,۰۰۰	آذربایجان شرقی	شرکت گسترش ارتباطات مبنا	۱۱	FCP
۰	۱,۰۰۰	آذربایجان غربی			
۰	۱,۰۰۰	اردبیل			
۰	۱,۰۰۰	اصفهان			
۰	۱,۰۰۰	البرز			
۰	۱,۰۰۰	ایلام			
۰	۱,۰۰۰	بوشهر			
۱۲۵	۲,۰۰۰	تهران			
۰	۱,۰۰۰	چهارمحال و بختیاری			
۰	۱,۰۰۰	خراسان جنوبی			
۰	۱,۰۰۰	خراسان رضوی			
۰	۱,۰۰۰	خراسان شمالی			
۰	۱,۰۰۰	خوزستان			
۰	۱,۰۰۰	زنجان			
۰	۱,۰۰۰	سمنان			
۰	۱,۰۰۰	سیستان و بلوچستان			
۰	۱,۰۰۰	فارس			
۰	۱,۰۰۰	قزوین			
۰	۱,۰۰۰	قم			
۰	۱,۰۰۰	کردستان			
۰	۱,۰۰۰	کرمان			
۰	۱,۰۰۰	کرمانشاه			
۰	۱,۰۰۰	کهگیلویه و بویر احمد			
۰	۱,۰۰۰	گلستان			
۰	۱,۰۰۰	گیلان			
۰	۱,۰۰۰	لرستان			
۰	۱,۰۰۰	مازندران			
۰	۱,۰۰۰	مرکزی			

۰	۱,۰۰۰	هرمزگان		
۰	۱,۰۰۰	همدان		
۰	۱,۰۰۰	یزد		
۱۲۵	۳۲,۰۰۰	جمع		
۰	۱۰,۰۰۰	آذربایجان شرقی	ارتباطات ثابت پارسیان	۱۲
۰	۱۰,۰۰۰	آذربایجان غربی		
۰	۱۰,۰۰۰	اردبیل		
۲۳	۱۰,۰۰۰	اصفهان		
۰	۱۰,۰۰۰	البرز		
۰	۱۰,۰۰۰	ایلام		
۰	۱۰,۰۰۰	بوشهر		
۳۱۶	۱۰,۰۰۰	تهران		
۰	۱۰,۰۰۰	چهارمحال و بختیاری		
۰	۱۰,۰۰۰	خراسان جنوبی		
۰	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی		
۰	۱۰,۰۰۰	خراسان شمالی		
۰	۱۰,۰۰۰	خوزستان		
۰	۱۰,۰۰۰	زنجان		
۰	۱۰,۰۰۰	سمنان		
۰	۱۰,۰۰۰	سیستان و بلوچستان		
۰	۱۰,۰۰۰	فارس		
۰	۱۰,۰۰۰	قزوین		
۰	۱۰,۰۰۰	قم		
۰	۱۰,۰۰۰	کردستان		
۰	۱۰,۰۰۰	کرمان		
۰	۱۰,۰۰۰	کرمانشاه		
۰	۱۰,۰۰۰	کهگیلویه و بویر احمد		
۰	۱۰,۰۰۰	گلستان		
۰	۱۰,۰۰۰	گیلان		
۰	۱۰,۰۰۰	لرستان		
۰	۱۰,۰۰۰	مازندران		
۰	۱۰,۰۰۰	مرکزی		
۰	۱۰,۰۰۰	هرمزگان		
۰	۱۰,۰۰۰	همدان		
۰	۱۰,۰۰۰	یزد		
۳۳۹	۳۱۰,۰۰۰	جمع		
۳۶۵,۶۷۱	۱,۷۴۰,۹۹۲	جمع کل		

وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های Servco به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نوع پروانه	ردیف	نام اپراتور	استان	منصوبه	دائری
Servco.	۱	آریان رسانه پارس	البرز	۱۸۶۰	۱۸۶۰
			بوشهر	۳۸۱۲	۳۸۱۲
			تهران	۴۸۲۱	۴۸۲۱
			جمع	۱۰,۴۹۳	۱۰,۴۹۳
	۲	ارتباط گستر امین کوشا	فارس	۲۶۸	۲۶۸
	۳	شبکه گستران آریا سامانه	تهران	...	...
	۴	خلیج فارس اطلاع رسان	بوشهر	۶۶۱	۶۶۱
جمع کل			۱۱,۴۲۲	۱۱,۴۲۲	۱۱,۴۲۲

وضعیت کلی توسعه تلفن ثابت شرکت های FCP و Servco به تفکیک استان

نام استان	شرکت های FCP		شرکت های Servco		جمع کل	
	دائری	منصوبه	دائری	منصوبه	دائری	منصوبه
آذربایجان شرقی	۲,۶۹۱	۴۶,۵۶۸	۰	۰	۲,۶۹۱	۴۶,۵۶۸
آذربایجان غربی	۴۹۴	۳۱,۵۴۵	۰	۰	۴۹۴	۳۱,۵۴۵
اردبیل	۱۵۱	۳۱,۰۰۹	۰	۰	۱۵۱	۳۱,۰۰۹
اصفهان	۱۳,۰۳۶	۸۴,۶۳۴	۰	۰	۱۳,۰۳۶	۸۴,۶۳۴
البرز	۶,۵۱۹	۶۶,۶۷۴	۱۸۶۰	۱۸۶۰	۸,۳۷۹	۶۸,۵۳۴
ایلام	۴۳	۲۱,۰۰۰	۰	۰	۴۳	۲۱,۰۰۰
بوشهر	۱,۵۶۰	۵۱,۲۲۸	۴۴۷۳	۴۴۷۳	۶,۰۳۳	۵۵,۷۰۱
تهران	۲۷۰,۶۵۶	۵۳۸,۱۹۶	۴۸۲۱	۴۸۲۱	۲۷۵,۴۷۷	۵۴۳,۰۱۷
چهارمحال و بختیاری	۲۵۲	۲۱,۰۰۹	۰	۰	۲۵۲	۲۱,۰۰۹
خراسان جنوبی	۱۰۷	۳۱,۰۲۷	۰	۰	۱۰۷	۳۱,۰۲۷
خراسان رضوی	۵۱۱۳	۶۲۵۰۱	۰	۰	۵,۱۱۳	۶۲,۵۰۱
خراسان شمالی	۹۰	۲۱,۰۱۰	۰	۰	۹۰	۲۱,۰۱۰
خوزستان	۹۸۴	۵۱۹۱۳	۰	۰	۹۸۴	۵۱,۹۱۳
زنجان	۷۸۲	۴۱۱۶۰	۰	۰	۷۸۲	۴۱,۱۶۰
سمنان	۲۱۱	۳۱۱۲۰	۰	۰	۲۱۱	۳۱,۱۲۰
سیستان و بلوچستان	۱۵۰	۲۱,۱۵۷	۰	۰	۱۵۰	۲۱,۱۵۷
فارس	۶۲۹۸	۵۵۵۹۷	۲۶۸	۲۶۸	۶,۵۶۶	۵۵,۸۶۵
قزوین	۱۰۰۶	۳۱,۰۲۲	۰	۰	۱,۰۰۶	۳۱,۰۲۲
قم	۸۶۱	۴۱۵۸۸	۰	۰	۸۶۱	۴۱,۵۸۸
کردستان	۶۸۴	۳۱۵۰۹	۰	۰	۶۸۴	۳۱,۵۰۹
کرمان	۱۳۷۷	۳۱۹۲۲	۰	۰	۱,۳۷۷	۳۱,۹۲۲
کرمانشاه	۱۹۸	۳۱,۰۲۲	۰	۰	۱۹۸	۳۱,۰۲۲
کهگیلویه و بویراحمد	۵۱	۲۱,۰۰۰	۰	۰	۵۱	۲۱,۰۰۰
گلستان	۳۴۹	۲۱,۰۱۰	۰	۰	۳۴۹	۲۱,۰۱۰
گیلان	۱۵۴۲	۳۳۶۷۱	۰	۰	۱,۵۴۲	۳۳,۶۷۱
لرستان	۱۸۷۴	۳۳۲۱۸	۰	۰	۱,۸۷۴	۳۳,۲۱۸
مازندران	۸۷۴	۳۱۴۳۶	۰	۰	۸۷۴	۳۱,۴۳۶
مرکزی	۱۷۱	۳۱,۰۱۱	۰	۰	۱۷۱	۳۱,۰۱۱
هرمزگان	۴۶۲۹۰	۱۲۱۸۴۰	۰	۰	۴۶,۲۹۰	۱۲۱,۸۴۰
همدان	۲۹۲	۳۱,۰۴۸	۰	۰	۲۹۲	۳۱,۰۴۸
یزد	۹۶۵	۴۲۳۴۷	۰	۰	۹۶۵	۴۲,۳۴۷
<b>کشور</b>	<b>۳۷۷,۰۹۳</b>	<b>۱,۷۵۲,۴۱۴</b>	<b>۱۱,۴۲۲</b>	<b>۱۱,۴۲۲</b>	<b>۳۶۵,۶۷۱</b>	<b>۱,۷۴۰,۹۹۲</b>



وضعیت توسعه تلفن ثابت در روستاها به تفکیک استان و اپراتور تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	تعداد روستاهای دارای ارتباط (شرکت مخابرات ایران)	تعداد روستاهای دارای تلفن خانگی (شرکت مخابرات ایران)
آذربایجان شرقی	۲۵۱۸	۲۳۸۰
آذربایجان غربی	۳۰۸۲	۳,۰۵۵
اردبیل	۱۶۸۲	۱,۶۴۹
اصفهان	۱۴۳۲	۱,۴۱۷
البرز	۲۷۹	۲۷۹
ایلام	۵۴۰	۵۰۵
بوشهر	۵۵۲	۵۴۵
تهران	۶۴۷	۶۴۷
چهارمحال و بختیاری	۶۸۷	۶۸۲
خراسان جنوبی	۱۵۶۳	۱,۱۷۹
خراسان رضوی	۲۸۵۳	۲,۶۰۱
خراسان شمالی	۷۷۲	۷۴۲
خوزستان	۲۸۶۶	۲,۷۹۹
زنجان	۸۸۰	۸۲۶
سمنان	۵۰۰	۴۲۳
سیستان و بلوچستان	۲۰۵۸	۲,۰۵۸
فارس	۳۴۱۶	۳,۳۸۷
قزوین	۸۲۱	۶۷۳
قم	۱۷۹	۱۷۶
کردستان	۱۶۰۷	۱,۵۰۲
کرمان	۴۸۳۰	۳,۶۱۷
کرمانشاه	۲۴۳۴	۲,۱۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵۹۱	۱,۲۵۱
گلستان	۱۰۰۶	۱,۰۰۵
گیلان	۲۴۲۱	۲,۳۹۸
لرستان	۲۵۴۰	۲,۴۱۸
مازندران	۳۱۰۴	۳,۰۴۶
مرکزی	۱۰۸۰	۱,۰۰۰
هرمزگان	۱۴۱۲	۱,۰۲۳
همدان	۱۰۷۳	۱,۰۷۳
یزد	۹۵۴	۷۷۹
<b>کشور</b>	<b>۵۱,۳۷۹</b>	<b>۴۷,۲۵۱</b>

وضعیت توسعه تلفن ثابت در روستاهای کشور به تفکیک استان و اپراتور تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	تعداد اشتراکهای روستائی تلفن ثابت (شرکت مخابرات ایران)
آذربایجان شرقی	۲۷۱,۵۸۵
آذربایجان غربی	۱۶۶,۰۸۰
اردبیل	۹۳,۶۹۱
اصفهان	۲۴۷,۲۳۳
البرز	۶۴,۳۰۱
ایلام	۲۶,۴۷۰
بوشهر	۴۴,۷۰۸
تهران	۲۶۲,۰۲۷
چهارمحال و بختیاری	۵۰,۵۶۶
خراسان جنوبی	۷۳,۸۲۱
خراسان رضوی	۳۲۷,۰۷۴
خراسان شمالی	۶۷,۵۴۶
خوزستان	۵۰,۴۰۲
زنجان	۶۹,۵۳۸
سمنان	۴۸,۹۶۴
سیستان و بلوچستان	۲۱۳,۶۰۹
فارس	۲۶۹,۴۷۱
قزوین	۷۲,۸۶۴
قم	۳۰,۱۹۰
کردستان	۱۱۹,۱۳۴
کرمان	۷۸,۲۵۸
کرمانشاه	۶۴,۶۴۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲,۹۶۸
گلستان	۱۳۴,۷۹۸
گیلان	۲۳۲,۷۱۳
لرستان	۴۵,۳۳۴
مازندران	۴۰۱,۷۰۰
مرکزی	۱۱۶,۷۳۸
هرمزگان	۹۳,۹۸۹
همدان	۱۵۹,۲۶۳
یزد	۶۵,۲۶۳
<b>کشور</b>	<b>۳,۹۷۴,۹۴۲</b>

ترافیک ورودی و خروجی در شرکت مخابرات ایران تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ (بر حسب دقیقه)

شخص	سیکل ۵	سیکل ۶	جمع دوازده ماهه	
ترافیک خروجی بین الملل	۱,۷۲۳,۱۷۲	۱,۴۲۴,۴۶۴	۱۲,۰۳۰,۱۰۲	
ترافیک ورودی بین الملل	۱,۶۳۶,۰۶۱	۲,۹۸۱,۳۸۶	۴۷,۵۴۸,۲۳۸	
ترافیک خروجی به سمت اپراتورهای سیار	همراه اول	۹۵۵,۹۴۱,۴۸۵	۶,۵۸۵,۹۳۷,۵۵۷	
	ایرانسل	۳۳۴,۷۶۸,۰۱۲	۲,۰۴۲,۱۱۰,۱۳۶	
	رایتل	۱۵,۳۸۳,۴۶۷	۹۴,۶۱۳,۴۵۲	
	سیار کیش	۱۴۸,۸۷۵	۱,۲۸۶,۳۱۰	
	شرکتهای mvno	۷۷۶	۱۱,۹۲۳	
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۴۵۶,۸۵۹,۴۴۸</b>	<b>۱,۲۹۰,۳۶۸,۰۵۸</b>	<b>۸,۷۲۳,۹۵۹,۳۷۸</b>
	ترافیک ورودی از سمت اپراتورهای سیار	همراه اول	۹۲۱,۲۷۴,۰۹۲	۵,۶۱۲,۶۷۵,۵۱۳
ایرانسل		۱۷۴,۰۶۵,۰۹۱	۱,۰۷۷,۴۲۵,۶۶۸	
رایتل		۱۴,۷۰۳,۰۲۱	۹۴,۲۱۵,۰۴۰	
سیار کیش		۱۱۹,۸۰۵	۱,۱۳۷,۳۶۳	
شرکتهای mvno		۲,۰۰۹	۴۵,۹۷۵	
<b>جمع کل</b>		<b>۱,۱۱۰,۱۶۴,۰۱۸</b>	<b>۱,۰۲۶,۳۲۹,۵۱۹</b>	<b>۶,۷۸۵,۴۹۹,۵۵۹</b>
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورهای ثابت		شرکت های مخابرات استانی	۱,۵۹۳,۷۲۵,۹۸۶	۹,۱۴۴,۴۱۶,۶۴۴
	شرکتهای Servco	۷۷	۱۳۴	
	شرکتهای FCP	۷۱۴,۳۸۲	۴,۶۰۶,۰۸۳	
	شرکتهای USO	۱,۴۷۴	۱۰,۷۵۴	
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۵۹۴,۴۴۱,۹۱۹</b>	<b>۱,۴۸۷,۵۵۹,۵۱۵</b>	<b>۹,۱۴۹,۰۳۳,۶۱۵</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورهای ثابت به سمت مخابرات	شرکت های مخابرات استانی	۱,۰۸۶,۶۵۷,۴۹۴	۶,۸۵۶,۶۶۷,۵۴۲	
	شرکتهای Servco	۵۷	۳۰۰	
	شرکتهای FCP	۹۲۹,۳۹۹	۵,۸۵۷,۳۷۴	
	شرکتهای USO	۱۴۶	۱,۱۷۹	
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۰۸۷,۵۸۷,۰۹۶</b>	<b>۱,۰۲۴,۵۰۶,۴۷۴</b>	<b>۶,۸۶۲,۵۲۶,۳۹۵</b>

وضعیت درصد مکالمات موفق (ASR) در شرکت مخابرات ایران تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

عنوان شاخص	ورودی	خروجی
درصد مکالمات موفق با اپراتورهای سیار	همراه اول	۵۸.۴۸
	ایرانسل	۵۳.۳
	رایتل	۵۴.۱۲
درصد مکالمات موفق با اپراتورهای ثابت	شرکت مخابرات ایران ( درون اپراتوری )	۵۷.۶
	فرزانگان پارس	۵۶.۶۷

## فصل دوم

### تلفن همراه





## تلفن همراه




وضعیت توسعه تلفن همراه در یک نگاه تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

ردیف	اپراتور	خطوط واگذار شده دائمی	خطوط واگذار شده اعتباری	جمع کل خطوط	خطوط فعال دائمی	خطوط فعال اعتباری	جمع کل خطوط فعال (RGS)
۱	همراه اول	۲۲,۰۴۷,۲۹۴	۸۳,۴۲۶,۸۳۰	۱۰۵,۴۷۴,۱۲۴	۲۱,۳۳۰,۴۱۱	۵۳,۱۹۵,۱۹۸	۷۴,۵۲۵,۶۰۹
۲	ایرانسل	۷,۸۱۰,۳۶۳	۸۷,۳۴۱,۷۳۶	۹۵,۱۵۲,۰۹۹	۵۵۰۳,۵۲۷	۵۴,۸۶۷,۰۷۳	۶۰,۳۷۰,۶۰۰
۳	رایتل	۵۲۷,۸۱۴	۷,۷۸۹,۹۳۲	۸,۳۱۷,۷۴۶	۳۶۰۷۱۷	۴۸۰۱۹۵۳	۵,۱۶۲,۶۷۰
جمع کل		۳۰,۳۸۵,۴۷۱	۱۷۸,۵۵۸,۴۸۸	۲۰۸,۹۴۳,۹۵۹	۲۷,۱۹۴,۶۵۵	۱۱۲,۸۶۴,۲۲۴	۱۴۰,۰۵۸,۸۷۹
		ضریب نفوذ تلفن همراه (درصد)				۱۶۶,۶۳	

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه به تفکیک اپراتور و فناوری تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

ردیف	اپراتور	2G	3G	4G
۱	همراه اول	۲۹,۰۷۲	۱۹,۸۹۳	۱۷,۸۴۸
۲	ایرانسل	۱۵۱۸۶	۱۵۲۷۹	۱۵۳۶۷
۳	رایتل		۳۸۵۲	۱۸۸۲
جمع کل		۴۴,۲۵۸	۳۹,۰۲۴	۳۵,۰۹۷

تعداد مکالمات از طریق رومینگ ملی به تفکیک اپراتور تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

اپراتور میهمان	اپراتور میزبان		
	همراه اول	ایرانسل	رایتل
همراه اول		۲,۳۵۷,۹۰۹	۰
ایرانسل	۱۰,۸۶۹,۴۹۹		۰
رایتل	۳,۸۹۵,۴۳۷	۲,۹۸۹,۲۴۴	

وضعیت پوشش شهرها، روستاها و جاده‌ها به تفکیک اپراتور بر اساس پایین‌ترین سطح تکنولوژی تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام اپراتور	تعداد شهرهای تحت پوشش	تعداد روستاهای تحت پوشش	درصد پوشش جمعیتی	کیلومتر جاده‌های تحت پوشش
همراه اول	۱,۳۹۵	۴۴,۹۱۸	۹۶.۵	۸۲,۱۴۶
ایرانسل	۱۳۷۴	۱۹۹۰۹	۸۷,۲۱	۶۴,۰۶۶
رایتل	۴۱۱	۹۵۵	۵۶.۵	۲۷,۵۶۳



خلاصه عملکرد اپراتور همراه اول تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد خطوط واگذار شده دائمی	۲۲,۰۴۷,۲۹۴
۲	تعداد خطوط واگذار شده اعتباری	۸۳,۴۲۶,۸۳۰
۳	مجموع تعداد خطوط واگذار شده (HLR)	۱۰۵,۴۷۴,۱۲۴
۴	تعداد خطوط فعال دائمی	۲۱,۳۳۰,۴۱۱
۵	تعداد خطوط فعال اعتباری	۵۳,۱۹۵,۱۹۸
۶	مجموع تعداد خطوط فعال (RGS)	۷۴,۵۲۵,۶۰۹
۷	تعداد اشتراک‌های M2M <sup>۱</sup>	۱,۱۳۶,۱۹۸
۸	تعداد کشورهای دارای ارتباط رومینگ	۱۱۲
۹	تعداد اپراتورهای خارجی دارای ارتباط رومینگ	۲۹۹
۱۰	میزان پوشش جاده های اصلی، فرعی و ریلی (کیلومتر)	۸۲,۱۴۶
۱۱	درصد پوشش جمعیتی	۹۶.۵
		۸۵
		۸۱
۱۲	تعداد شهرهای تحت پوشش	۱,۳۹۵
۱۳	تعداد روستاهای تحت پوشش	۴۴,۹۱۸
۱۴	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR) <sup>۲</sup>	۵۱.۴۹
۱۵	درصد میزان مکالمات قطع شده (CDR) <sup>۳</sup>	۰.۳۵
۱۶	درصد میزان کارایی مدارات اتصال متقابل (CER) <sup>۴</sup>	۹۶.۰۳
۱۷	درصد متوسط میزان برقراری موفقیت آمیز مکالمه (CSSR) <sup>۵</sup>	۹۹.۱۱
۱۸	درصد میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR) <sup>۶</sup>	۹۸.۵۳

<sup>۱</sup>.Machine to Machine

<sup>۲</sup>.Answer to Seizure Ratio

<sup>۳</sup>.Call Drop Ratio

<sup>۴</sup>.Circuit Efficiency Ratio

<sup>۵</sup>.Call Setup Success Ratio

<sup>۶</sup>.Hand Over Success Ratio



تعداد خطوط واگذار شده و فعال اپراتور همراه اول به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	خطوط واگذار شده			خطوط فعال		
	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری	جمع
آذربایجان شرقی	۹۶۱,۰۵۹	۳,۷۸۵,۳۹۰	۴,۷۴۶,۴۴۹	۹۴۲,۴۱۶	۲,۵۸۰,۸۶۰	۳,۵۲۳,۲۷۶
آذربایجان غربی	۶۳۹,۰۸۰	۳,۷۱۹,۹۸۵	۴,۳۵۹,۰۶۵	۶۲۶,۸۶۶	۲,۴۵۲,۳۰۴	۳,۰۷۹,۱۷۰
اردبیل	۲۳۸,۰۶۹	۱,۳۵۸,۵۴۵	۱,۵۹۶,۶۱۴	۲۲۷,۲۷۳	۸۹۸,۶۷۰	۱,۱۲۵,۹۴۳
اصفهان	۱,۷۷۳,۸۷۳	۵,۶۵۵,۷۲۲	۷,۴۲۹,۵۹۵	۱,۷۲۰,۷۰۲	۳,۸۴۶,۹۹۰	۵,۵۶۷,۶۹۲
البرز	۸۷۲,۹۶۱	۲,۸۸۱,۵۶۸	۳,۷۵۴,۵۲۹	۸۶۳,۲۶۱	۱,۸۵۴,۴۹۰	۲,۷۱۷,۷۵۱
ایلام	۱۳۶,۶۳۴	۹۵۱,۲۷۵	۱,۰۸۷,۹۰۹	۱۲۸,۷۴۸	۵۵۲,۸۱۳	۶۸۱,۵۶۱
بوشهر	۳۱۳,۹۱۰	۱,۳۳۷,۲۷۸	۱,۶۵۱,۱۸۸	۲۹۶,۲۵۹	۸۶۵,۵۶۴	۱,۱۶۱,۸۲۳
تهران	۶,۷۳۵,۸۰۱	۹,۹۰۹,۶۰۷	۱۶,۶۴۵,۴۰۸	۶,۶۶۴,۱۰۱	۶,۱۳۱,۹۷۳	۱۲,۷۹۶,۰۷۴
چهارمحال و بختیاری	۲۰۱,۱۲۲	۱,۴۹۹,۳۲۸	۱,۷۰۰,۴۵۰	۱۹۵,۶۱۰	۹۷۴,۲۸۳	۱,۱۶۹,۸۹۳
خراسان جنوبی	۱۳۵,۲۴۸	۹۷۵,۵۰۲	۱,۱۱۰,۷۵۰	۱۳۲,۵۰۱	۶۳۸,۶۷۲	۷۷۱,۱۷۳
خراسان رضوی	۱,۲۱۴,۶۰۹	۶,۱۹۸,۸۳۴	۷,۴۱۳,۴۴۳	۱,۱۷۳,۱۰۷	۳,۷۸۹,۴۶۳	۴,۹۶۲,۵۷۰
خراسان شمالی	۱۳۰,۱۵۹	۱,۷۰۵,۶۵۱	۱,۸۳۵,۸۱۰	۱۲۴,۷۹۵	۷۷۶,۵۴۷	۹۰۱,۳۴۲
خوزستان	۹۲۴,۷۳۲	۴,۴۵۹,۶۱۶	۵,۳۸۴,۳۴۸	۸۲۸,۴۶۴	۲,۶۵۹,۳۹۴	۳,۴۸۷,۸۵۸
زنجان	۲۷۹,۹۱۶	۱,۳۰۵,۴۴۷	۱,۵۸۵,۳۶۳	۲۷۶,۴۳۲	۸۸۰,۰۸۹	۱,۱۶۴,۵۲۱
سمنان	۲۳۱,۴۵۷	۸۷۴,۹۱۹	۱,۱۰۶,۳۷۶	۲۲۸,۶۸۵	۵۵۹,۰۹۳	۷۸۷,۷۷۸
سیستان و بلوچستان	۲۵۶,۳۸۵	۳,۰۱۶,۵۳۵	۳,۲۷۲,۹۲۰	۲۳۷,۴۱۵	۱,۸۳۹,۳۰۲	۲,۰۷۶,۷۱۷
فارس	۱,۳۰۸,۶۶۶	۵,۱۴۹,۷۳۸	۶,۴۵۸,۲۰۴	۱,۱۹۲,۸۳۸	۳,۲۷۳,۳۶۷	۴,۵۶۶,۲۰۵
قزوین	۳۳۰,۱۴۹	۱,۵۴۹,۳۶۷	۱,۸۷۹,۵۱۶	۳۲۵,۹۳۱	۱,۰۰۱,۶۰۱	۱,۳۲۷,۵۳۲
قم	۳۷۳,۳۸۶	۱,۶۴۴,۵۱۲	۲,۰۱۷,۸۹۸	۳۶۸,۸۱۲	۱,۰۷۹,۵۳۰	۱,۴۴۸,۳۴۲
کردستان	۳۰۸,۸۲۴	۲,۱۷۳,۸۱۳	۲,۴۸۲,۶۳۷	۲۹۷,۶۰۴	۱,۴۱۶,۷۲۹	۱,۷۱۴,۳۳۳
کرمان	۶۳۱,۲۳۶	۲,۸۹۲,۷۳۴	۳,۵۲۳,۹۷۰	۶۰۹,۸۴۰	۲,۰۲۴,۹۰۴	۲,۶۳۴,۷۴۴
کرمانشاه	۴۰۸,۴۲۰	۲,۷۴۹,۳۷۸	۳,۱۵۷,۷۹۸	۳۶۶,۸۲۰	۱,۷۵۱,۳۷۷	۲,۱۱۸,۱۹۷
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۳,۶۸۲	۱,۳۰۳,۶۶۹	۱,۴۴۷,۳۵۱	۱۳۶,۹۹۶	۷۴۹,۲۲۴	۸۸۶,۲۲۰
گلستان	۲۸۶,۰۵۸	۲,۰۳۸,۳۶۹	۲,۳۲۴,۴۲۷	۲۷۶,۳۸۹	۱,۱۹۹,۷۹۲	۱,۴۷۶,۱۸۱
گیلان	۶۶۲,۹۸۷	۲,۹۰۹,۶۴۶	۳,۵۷۲,۶۳۳	۶۳۶,۵۵۹	۱,۷۸۶,۶۵۱	۲,۴۲۳,۲۱۰
لرستان	۲۷۸,۵۲۳	۲,۰۹۱,۸۸۲	۲,۳۷۰,۴۰۵	۲۶۰,۹۹۵	۱,۳۲۹,۳۱۳	۱,۵۹۰,۳۰۸
مازندران	۸۹۹,۲۶۴	۲,۳۷۱,۵۷۱	۳,۲۷۰,۸۳۵	۸۷۶,۵۵۲	۱,۶۴۹,۴۸۰	۲,۵۲۶,۰۳۲
مرکزی	۳۷۰,۹۶۳	۱,۷۳۵,۳۱۰	۲,۱۰۶,۲۷۳	۲۵۸,۰۰۴	۱,۱۰۲,۱۲۹	۱,۴۶۰,۱۳۳
هرمزگان	۲۹۴,۵۶۶	۱,۷۵۵,۹۵۴	۲,۰۵۰,۵۲۰	۲۶۹,۸۲۲	۱,۰۸۱,۸۰۵	۱,۳۵۱,۶۲۷
همدان	۳۱۷,۷۹۴	۱,۹۵۹,۳۱۲	۲,۲۷۷,۱۰۶	۳۰۶,۹۳۱	۱,۳۲۳,۳۰۱	۱,۶۳۰,۲۳۲
یزد	۳۸۷,۹۶۱	۱,۴۶۶,۳۷۳	۱,۸۵۴,۳۳۴	۳۷۹,۶۸۳	۱,۰۱۷,۴۸۸	۱,۳۹۷,۱۷۱
<b>کشور</b>	<b>۲۲,۰۴۷,۲۹۴</b>	<b>۸۳,۴۲۶,۸۳۰</b>	<b>۱۰۵,۴۷۴,۱۲۴</b>	<b>۲۱,۳۳۰,۴۱۱</b>	<b>۵۳,۱۹۵,۱۹۸</b>	<b>۷۴,۵۲۵,۶۰۹</b>

پوشش جمعیتی اپراتور همراه اول به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

پوشش جمعیتی تلفن همراه اول (درصد)			نام استان
4G	3G	2G	
۷۸	۸۳	۹۵.۸	آذربایجان شرقی
۷۳	۷۶	۹۹.۴	آذربایجان غربی
۷۱	۷۳	۹۲.۱	اردبیل
۹۳	۹۷	۹۹.۷	اصفهان
۹۸	۹۹	۹۹.۷	البرز
۷۷	۸۱	۹۳.۸	ایلام
۸۹	۹۳	۹۷.۱	بوشهر
۹۹	۹۹	۹۸	تهران
۷۸	۸۴	۹۹	چهار محال و بختیاری
۵۹	۶۶	۸۸.۷	خراسان جنوبی
۷۹	۸۳	۹۵.۸	خراسان رضوی
۵۸	۶۷	۷۸.۶	خراسان شمالی
۸۷	۹۱	۹۷.۴	خوزستان
۷۰	۷۴	۹۷.۶	زنجان
۸۵	۹۰	۹۸.۳	سمنان
۵۴	۵۷	۹۲	سیستان و بلوچستان
۷۸	۸۱	۹۸.۷	فارس
۸۱	۸۶	۹۵.۲	قزوین
۹۷	۹۸	۹۹.۹	قم
۷۵	۷۶	۹۱.۶	کردستان
۶۷	۷۱	۹۳.۷	کرمان
۸۲	۸۷	۹۶	کرمانشاه
۶۸	۷۳	۹۸.۷	کهگیلویه و بویراحمد
۶۰	۷۱	۹۸.۲	گلستان
۷۱	۸۰	۹۱.۶	گیلان
۷۶	۷۹	۹۷.۴	لرستان
۷۲	۸۳	۹۵.۴	مازندران
۸۴	۸۶	۹۸.۳	مرکزی
۶۵	۷۲	۹۵	هرمزگان
۷۰	۷۷	۹۱.۴	همدان
۹۲	۹۵	۹۹.۶	یزد
<b>۸۱</b>	<b>۸۵</b>	<b>۹۶.۹</b>	<b>کشور</b>

وضعیت پوشش جاده‌های اصلی و فرعی اپراتور همراه اول به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

میزان تحت پوشش جاده‌های اصلی و فرعی (کیلومتر)			نام استان
4G	۳G	۲G	
۸۶۰	۱,۵۸۰	۲,۹۸۲	آذربایجان شرقی
۶۹۴	۱,۴۰۲	۲,۱۸۳	آذربایجان غربی
۳۱۶	۵۹۸	۱,۲۱۷	اردبیل
۲,۵۹۷	۳,۵۹۲	۴,۵۸۵	اصفهان
۲۶۲	۴۰۲	۴۹۱	البرز
۳۵۶	۸۰۵	۱,۳۹۱	ایلام
۱,۲۱۵	۱,۵۲۷	۱,۸۶۴	بوشهر
۵۵۸	۹۲۰	۱,۰۹۸	تهران
۴۳۴	۹۱۶	۱,۳۰۲	چهارمحال و بختیاری
۱,۰۳۶	۱,۵۵۸	۳,۹۴۴	خراسان جنوبی
۱,۸۷۳	۳,۶۱۰	۵,۲۲۲	خراسان رضوی
۳۶۵	۶۹۵	۱,۲۷۳	خراسان شمالی
۲,۱۰۸	۳,۳۴۸	۴,۱۷۰	خوزستان
۵۹۹	۱,۳۸۰	۱,۹۶۲	زنجان
۶۱۵	۱,۰۶۵	۲,۰۸۹	سمنان
۱,۱۴۹	۱,۸۶۵	۳,۹۱۳	سیستان و بلوچستان
۲,۹۰۷	۴,۰۰۰	۶,۰۴۴	فارس
۹۴۹	۱,۳۹۳	۱,۸۲۴	قزوین
۵۰۶	۶۵۰	۷۴۳	قم
۳۰۶	۵۶۵	۱,۴۷۲	کردستان
۱,۷۱۱	۳,۴۵۴	۴,۹۹۱	کرمان
۸۲۲	۱,۷۴۰	۲,۲۶۵	کرمانشاه
۱۶۶	۴۳۲	۹۶۲	کهگیلویه و بویراحمد
۳۸۱	۸۷۸	۱,۱۴۰	گلستان
۵۲۵	۱,۶۳۷	۱,۹۴۸	گیلان
۵۲۰	۱,۰۷۶	۱,۶۹۱	لرستان
۶۴۹	۱,۶۲۰	۲,۰۸۴	مازندران
۹۳۵	۱,۶۸۶	۲,۱۶۹	مرکزی
۱,۱۱۴	۱,۹۴۲	۳,۲۰۱	هرمزگان
۸۱۶	۱,۳۰۸	۱,۷۹۵	همدان
۸۹۰	۱,۵۵۲	۲,۵۸۱	یزد
<b>۲۸,۲۳۴</b>	<b>۴۹,۱۹۶</b>	<b>۷۴,۵۹۶</b>	<b>کل کشور</b>

وضعیت پوشش جاده‌های ریلی اپراتور همراه اول به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

میزان تحت پوشش جاده‌های ریلی (کیلومتر)			نام استان
4G	۳G	۲G	
۲۹۷	۳۶۹	۴۵۹	آذربایجان شرقی
۴۹	۹۲	۱۱۶	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	اردبیل
۳۹۹	۶۵۲	۷۸۲	اصفهان
۴۷	۵۰	۵۱	البرز
۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	بوشهر
۲۷۶	۳۴۶	۴۲۴	تهران
۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۳۲	۹۸	خراسان جنوبی
۳۹۴	۸۷۵	۹۷۴	خراسان رضوی
۰	۰	۰	خراسان شمالی
۱۴۴	۳۳۳	۳۸۱	خوزستان
۱۲۵	۱۷۲	۲۰۶	زنجان
۱۳۳	۳۳۲	۵۳۱	سمنان
۲۱	۳۰	۱۰۱	سیستان و بلوچستان
۱۶۵	۲۵۱	۳۰۹	فارس
۱۷۷	۱۸۱	۱۸۲	قزوین
۱۱۴	۱۷۷	۱۷۰	قم
۰	۰	۰	کردستان
۲۲۲	۵۴۲	۷۵۰	کرمان
۳۸	۸۷	۱۰۵	کرمانشاه
۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۳۶	۶۶	۶۶	گلستان
۰	۰	۰	گیلان
۳۱	۵۸	۴۴	لرستان
۱۱۴	۱۷۶	۱۶۹	مازندران
۱۰۰	۱۶۰	۱۸۱	مرکزی
۴۱	۷۳	۱۴۲	هرمزگان
۱۸۵	۳۴۸	۳۹۹	همدان
۲۶۸	۵۱۰	۹۱۰	یزد
<b>۳,۳۷۶</b>	<b>۵,۹۱۲</b>	<b>۷,۵۵۰</b>	<b>کل کشور</b>

وضعیت شاخص مکالمات موفق (ASR) اپراتور همراه اول با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	دی		بهمن		اسفند	
		صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد
۱	اپراتورهای سیار	۵۴.۱	۵۷.۱۴	۵۴.۳۵	۵۷.۲۳	۵۴.۷۶	۵۷.۳۷
		۵۴.۶	۵۹.۷۵	۵۵.۲۶	۶۰.۰۷	۵۵.۶۵	۶۰.۲۱
۲	اپراتور ثابت	شرکت مخابرات ایران*		جدول صفحه بعد			

وضعیت شاخص کارائی مدارات اتصال متقابل (CER) اپراتور همراه اول با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	دی		بهمن		اسفند	
		صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد
۱	اپراتورهای سیار	۹۹.۳	۹۹.۳	۹۹.۲	۹۹.۲	۹۹.۱	۹۹.۱
۲		۹۸.۶	۹۸.۶	۹۸.۴۸	۹۸.۴۸	۹۸.۱۸	۹۸.۱۸
۳	اپراتور ثابت	شرکت مخابرات ایران*		جدول صفحه بعد			

وضعیت شاخص کیفیت شبکه انتقال (AR) اپراتور همراه اول با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	دی		بهمن		اسفند	
		صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد
۱	اپراتورهای سیار	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۶	۹۹.۶	۹۹.۶	۹۹.۶
۲		۹۵.۵	۹۵.۵	۹۷.۸	۹۷.۸	۱۰۰	۱۰۰
۳	اپراتور ثابت	شرکت مخابرات ایران*		جدول صفحه بعد			

وضعیت شاخص های کیفی اپراتور همراه اول و بخش تلفن ثابت شرکت مخابرات ایران

AR			CER			ASR						نام استان
						اسفند		بهمن		دی		
اسفند	بهمن	دی	اسفند	بهمن	دی	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۳	۱۰۰	۱۰۰	۶۲.۰۵	۴۶.۶۶	۶۱.۱۱	۴۶.۵۵	۶۰.۴۹	۴۷.۹۵	آذربایجان شرقی
۹۹.۹۲	۹۹.۹۲	۹۹.۹۲	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۸	۶۲.۵	۴۹.۶۶	۶۱.۹۲	۵۰.۲۸	۶۲.۰۷	۵۱.۷۷	آذربایجان غربی
۹۹.۸۳	۹۹.۸۵	۹۹.۸۲	۹۹.۹۲	۱۰۰	۱۰۰	۵۷.۸۳	۴۷.۹۳	۵۹.۶۵	۴۸.۶۳	۶۰.۲	۵۰.۱۸	اردبیل
۱۰۰	۱۰۰	۹۶.۱۲	۹۳.۵۱	۹۴.۰۵	۹۵.۰۹	۶۰.۲۵	۵۵.۹۱	۶۰.۸۲	۵۵.۲۵	۶۰.۶۴	۵۶.۵۵	اصفهان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۸.۶۴	۴۶.۵۱	۵۷.۶۸	۴۸.۴۸	۵۹.۰۳	۴۹.۹۱	ایلام
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۱.۹۸	۹۳.۱۹	۹۴.۴۴	۵۹.۷	۵۲.۶۴	۶۰.۶۳	۵۲.۴۵	۶۰.۸۴	۵۳.۷	بوشهر
۹۹.۸۳	۹۹.۹۸	۹۹.۷۷	۹۹.۹۷	۱۰۰	۱۰۰	۵۸.۱۲	۵۲.۱۴	۵۸.۴۵	۵۱.۴۷	۵۸.۶۶	۵۲.۳۵	تهران
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۸۴.۳۳	۸۷.۱۴	۸۷.۲۶	۶۱.۶۵	۴۹.۵۲	۶۴.۵۱	۴۸.۵۴	۶۰.۵۵	۵۱.۴۸	چهارمحال و بختیاری
۷۴.۹۳	۷۴.۹۳	۷۴.۹۳	۹۱.۳۱	۹۱.۹۲	۹۳.۰۷	۵۷.۶۷	۵۳.۹۶	۵۸.۱۴	۵۳.۹۴	۵۸.۲۹	۵۴.۷۵	خراسان جنوبی
۸۵.۸۲	۱۰۰	۱۰۰	۸۸.۰۵	۹۰.۹۸	۹۱	۵۷.۸۶	۵۴.۹۲	۵۸.۹۲	۵۵.۳۶	۵۸.۵۶	۵۶.۶۷	خراسان رضوی
۹۸.۶۳	۹۹.۹۴	۹۹.۹۴	۹۴.۵۹	۹۵.۶۸	۹۶.۱۲	۵۶.۷۹	۵۶.۱۳	۵۶.۴۹	۵۷.۲۲	۵۲.۹۸	۵۷.۲۹	خراسان شمالی
۸۷.۹۸	۸۸	۸۸	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۷.۴۸	۴۴.۱۴	۵۷.۹۴	۴۵.۳۹	۵۷.۸۱	۴۶.۶۱	خوزستان
۱۰۰	۹۶.۶۸	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۱	۱۰۰	۵۹.۶۹	۳۰.۶۶	۵۸.۲۶	۶۴.۰۲	۵۸.۰۹	۷۳.۸۸	زنجان
۹۹.۹۷	۹۹.۹۷	۹۹.۹۷	۹۹.۹۸	۱۰۰	۱۰۰	۶۰.۱۴	۵۵.۸۳	۶۰.۱۴	۵۵.۲۳	۶۰.۱۷	۵۶.۵۷	سمنان
۹۹.۷۳	۹۹.۱۱	۹۹.۸۶	۹۳.۲۵	۹۲.۲۵	۹۲.۶۶	۵۴.۷	۴۹.۸۴	۵۶.۱۱	۴۹.۸۹	۵۵.۱۳	۵۰.۷۷	سیستان و بلوچستان
۹۹.۹۹	۱۰۰	۱۰۰	۸۳.۲۷	۸۶.۴۷	۸۶.۷۶	۵۵.۸	۵۵.۲	۵۶.۵۷	۵۴.۱۲	۵۶.۸۵	۵۶.۱۸	فارس
۹۹.۹۹	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۶۱	۹۹.۹۵	۱۰۰	۵۷.۷۸	۴۵.۹۳	۵۳.۳۴	۴۲.۵۸	۵۶.۷۴	۴۹.۰۱	قزوین
۹۳.۱۹	۷۹.۵۷	۷۹.۵۷	۸۶.۳۵	۸۸.۳۶	۸۸.۳۶	۵۵.۰۵	۵۵.۲۸	۵۳.۳۹	۵۵.۱۵	۵۳.۶۷	۵۶.۵۸	قم
۱۰۰	۹۹.۹۸	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۹	۱۰۰	۵۸.۹۷	۵۱.۶۲	۵۸.۹۹	۵۰.۲۹	۵۸.۱۷	۵۱.۲۳	کردستان
۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۹	۹۳.۰۶	۹۴.۳۷	۹۴.۴۴	۶۰.۳۴	۵۴.۰۱	۶۰.۷۳	۵۳.۷۲	۵۹.۳۶	۵۴.۱۲	کرمان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۶۰.۰۶	۴۲.۹۳	۶۰.۴	۴۴.۹۷	۵۹.۳۲	۴۸.۱۳	کرمانشاه
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۴.۷۳	۹۶.۶۶	۹۶.۲۶	۵۷.۰۶	۴۵.۳۴	۵۷.۱۶	۴۴.۹	۵۷.۰۶	۴۶.۴۴	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۰	۹۹.۸۴	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۳.۴۷	۴۴.۱۱	۵۷.۹۴	۴۶.۲۱	۵۷.۱۷	۴۵.۹۷	گلستان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۸۷	۱۰۰	۹۹.۹۷	۶۱.۴۸	۴۹.۵۶	۶۱.۱	۴۹.۷۷	۶۱.۸۱	۵۲.۱۸	گیلان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۹	۱۰۰	۹۹.۹۸	۵۶.۲۳	۳۸.۸۷	۵۵.۹۷	۴۰.۵۹	۵۵.۴۸	۴۲.۵۲	لرستان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۹	۶۰.۳۳	۵۲.۰۲	۵۹.۸۶	۵۲.۴۱	۵۸.۴۶	۵۳.۲۸	مازندران
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۷۹	۱۰۰	۱۰۰	۵۲.۱	۴۷.۹۵	۵۳.۴۱	۴۸.۳۷	۵۲.۱۴	۵۱.۰۳	مرکزی
۹۹.۸۳	۱۰۰	۱۰۰	۸۱.۴۳	۸۳.۷۷	۸۳.۹۵	۶۴.۱۸	۵۹.۸۳	۶۴.۸۷	۵۹.۵۸	۶۳.۸۳	۵۹.۵۸	هرمزگان
۱۰۰	۹۹.۸۸	۱۰۰	۹۹.۸۸	۱۰۰	۱۰۰	۶۰.۷۲	۴۹.۴	۶۱.۰۱	۵۰.۲۳	۶۰.۵۱	۵۱.۶۲	همدان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۸۹.۰۷	۹۱.۵۳	۹۲.۳۴	۵۵.۵	۵۷.۱۹	۵۶.۹	۵۶.۷۸	۵۷.۱۵	۵۷.۱۱	یزد
۹۷.۹۹	۹۷.۹۲	۹۷.۹۳	۹۵.۴۶	۹۶.۲۱	۹۶.۳۹	۵۸.۴۷	۴۹.۸۶	۵۸.۷۵	۵۱.۰۸	۵۸.۴۱	۵۲.۸۸	جمع کل

\* با توجه به جمع آوری سوئیچ استان البرز و ادغام با استان تهران گزارش برای استان البرز قابل ارائه نمی باشد.

### وضعیت شاخص های کیفی درون اپراتوری همراه اول به تفکیک استان

نام استان	میزان مکالمه موفقیت آمیز (CSSR)						میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR)						میزان مکالمات قطع شده (CDR)										
	دی		بهمن		اسفند		دی		بهمن		اسفند		دی		بهمن		اسفند						
	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری	شهری	غیر شهری					
آذربایجان شرقی	۹۹.۵۱	۹۹.۵۵	۹۹.۴۶	۹۹.۲۵	۹۹.۳	۹۸.۹۵	۹۸.۹	۹۸.۸	۹۸.۹	۹۸.۷	۹۸.۷	۹۸.۷	۹۸.۹	۹۸.۸	۹۸.۹	۹۸.۹	۰.۱۲	۰.۱۶	۰.۱۳	۰.۱۷	۰.۱۵	۰.۲۱	
آذربایجان غربی	۹۹.۴۵	۹۹.۰۱	۹۹.۴۸	۹۹.۳۳	۹۹.۴۸	۹۹.۰۴	۹۸.۸	۹۸.۲	۹۸.۸	۹۸.۲	۹۸.۲	۹۸.۲	۹۸.۸	۹۸.۲	۹۸.۸	۹۹.۰۴	۹۸.۸	۹۸.۲	۹۸.۲	۹۸.۲	۹۸.۲	۹۹.۰۴	۰.۱۹
اردبیل	۹۹.۵۹	۹۹.۲۳	۹۹.۶۶	۹۹.۰۳	۹۹.۶۶	۹۹.۳۲	۹۸.۹۶	۹۸.۵	۹۸.۴	۹۸.۶	۹۸.۶	۹۸.۶	۹۸.۶	۹۸.۴	۹۸.۵	۹۸.۹۶	۹۸.۵	۹۸.۴	۹۸.۶	۹۸.۶	۹۸.۶	۹۸.۶	۰.۲۶
اصفهان	۹۹.۶۳	۹۹.۰۷	۹۹.۶	۹۹.۴	۹۹.۶	۹۹.۶۴	۹۹.۴۳	۹۸.۸	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۸	۹۸.۹	۹۸.۸	۹۹.۴۳	۹۸.۸	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۰.۱۴
البرز	۹۸.۷۵	۹۸.۷۷	۹۸.۷۵	۹۸.۳۱	۹۸.۷۵	۹۸.۷	۹۸.۵۷	۹۸.۷	۹۸.۲	۹۹.۲	۹۹.۴	۹۹.۲	۹۹.۴	۹۸.۷	۹۸.۲	۹۸.۵۷	۹۸.۷	۹۸.۲	۹۹.۲	۹۹.۴	۹۹.۲	۹۹.۴	۰.۵۳
ایلام	۹۹.۴۵	۹۸.۸	۹۹.۴۶	۹۹.۲۶	۹۹.۴۶	۹۹.۱۴	۹۹.۰۲	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۹.۰۲	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۰.۲۸
بوشهر	۹۹.۴۴	۹۹.۲۴	۹۹.۵۳	۹۹.۴۱	۹۹.۵۳	۹۹.۳۴	۹۹.۵۵	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۳۴	۹۹.۵۵	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۹۹.۱	۰.۱۶
تهران	۹۸.۸۲	۹۸.۸۵	۹۸.۹۳	۹۹.۱۶	۹۸.۹۳	۹۸.۶	۹۸.۶۳	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۶۳	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۰.۴۷
چهارمحال و بختیاری	۹۹.۵۴	۹۹.۲۳	۹۹.۳۴	۹۹.۲۵	۹۹.۳۴	۹۹.۰۲	۹۹.۳۳	۹۸.۴	۹۷.۹	۹۸.۴	۹۷.۹	۹۸.۴	۹۸.۴	۹۸.۴	۹۸.۴	۹۹.۰۲	۹۹.۳۳	۹۸.۴	۹۷.۹	۹۸.۴	۹۷.۹	۹۸.۴	۰.۷
خراسان جنوبی	۹۹.۴۳	۹۹.۴۶	۹۹.۴۱	۹۹.۲۸	۹۹.۳۳	۹۹.۳	۹۹.۳۳	۹۷.۳	۹۷.۹	۹۷.۳	۹۷.۹	۹۷.۳	۹۷.۹	۹۷.۳	۹۷.۹	۹۹.۳	۹۹.۳۳	۹۷.۳	۹۷.۹	۹۷.۳	۹۷.۹	۹۷.۳	۰.۴۵
خراسان رضوی	۹۹.۲	۹۹	۹۹.۲۵	۹۹.۲۹	۹۹.۲۳	۹۹.۲۱	۹۹.۲۱	۹۸	۹۸.۲	۹۸	۹۸.۲	۹۸	۹۸.۲	۹۸	۹۸.۲	۹۹.۲۱	۹۹.۲۳	۹۹.۲۹	۹۹.۲۳	۹۹.۲۱	۹۹.۲۱	۹۹.۲۱	۰.۶۶
خراسان شمالی	۹۹.۵۴	۹۹.۲۳	۹۹.۵۶	۹۹.۲۹	۹۹.۵۶	۹۹.۲۲	۹۸.۹۱	۹۸.۹	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۹۱	۹۹.۲۲	۹۹.۲۹	۹۹.۲۲	۹۸.۹۱	۹۸.۹	۹۸.۳	۰.۵۲
خوزستان	۹۹.۱۵	۹۸.۵۸	۹۹.۲۲	۹۸.۹۱	۹۹.۰۵	۹۸.۸۵	۹۸.۸۵	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۸۵	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۰.۱۹
زنجان	۹۹.۵۴	۹۹.۰۹	۹۹.۵۷	۹۹.۴۶	۹۹.۵۲	۹۹.۰۷	۹۹.۰۷	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۸.۷	۹۸.۱	۹۹.۰۷	۹۹.۵۲	۹۹.۴۶	۹۹.۵۲	۹۹.۰۷	۹۸.۷	۹۸.۱	۰.۱۷
سمنان	۹۹.۶۴	۹۹.۴۵	۹۹.۵۳	۹۹.۳۸	۹۹.۵۳	۹۹.۳۲	۹۹.۳۲	۹۸.۵	۹۸.۷	۹۸.۵	۹۸.۷	۹۸.۵	۹۸.۷	۹۸.۵	۹۸.۷	۹۹.۳۲	۹۹.۵۱	۹۹.۳۸	۹۹.۵۳	۹۹.۳۲	۹۹.۳۲	۹۹.۳۲	۰.۴۶
سیستان و بلوچستان	۹۸.۰۲	۹۷.۳۴	۹۸.۰۹	۹۷.۵۵	۹۸.۱۱	۹۷.۵	۹۷.۵	۹۷.۱	۹۷.۲	۹۷.۱	۹۷.۲	۹۷.۱	۹۷.۲	۹۷.۱	۹۷.۲	۹۷.۵	۹۸.۱۱	۹۷.۵۵	۹۸.۰۹	۹۷.۵۵	۹۸.۱۱	۹۷.۵	۰.۸۵
فارس	۹۸.۹۴	۹۸.۸۲	۹۹.۱۵	۹۹.۳۱	۹۹.۱۷	۹۸.۶۵	۹۹.۱۷	۹۸.۴	۹۸.۱	۹۸.۴	۹۸.۱	۹۸.۴	۹۸.۱	۹۸.۴	۹۸.۱	۹۸.۶۵	۹۹.۱۷	۹۸.۴	۹۸.۱	۹۸.۴	۹۸.۱	۹۸.۴	۰.۵۸
قزوین	۹۹.۵۱	۹۹.۴۳	۹۹.۵۵	۹۹.۰۱	۹۹.۵۵	۹۹.۳۴	۹۹.۳۲	۹۹.۰۱	۹۹.۵۵	۹۹.۳۴	۹۹.۳۲	۹۹.۰۱	۹۹.۵۵	۹۹.۳۴	۹۹.۳۲	۹۹.۳۴	۹۹.۳۲	۹۹.۰۱	۹۹.۵۵	۹۹.۳۴	۹۹.۳۲	۹۹.۰۱	۰.۱۷
قم	۹۹.۷۳	۹۹.۶۳	۹۹.۷۲	۹۹.۳۱	۹۹.۶۵	۹۹.۳۸	۹۹.۶۵	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۸.۹	۹۹.۳۸	۹۹.۶۵	۹۹.۳۱	۹۹.۷۲	۹۹.۳۱	۹۹.۶۵	۹۹.۳۸	۰.۱۴
کردستان	۹۸.۷۷	۹۸.۴۸	۹۹.۲۶	۹۹.۱۱	۹۹.۵۳	۹۹.۳۴	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۹.۳۴	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۸	۹۸.۷	۰.۱۴
کرمان	۹۹.۰۴	۹۸.۵۷	۹۹.۱۵	۹۹.۱۳	۹۹.۱۲	۹۸.۸۴	۹۸.۸۴	۹۸.۹۲	۹۸.۸۳	۹۸.۸۵	۹۸.۶۶	۹۸.۷۲	۹۹.۰۶	۹۸.۷۲	۹۸.۶۶	۹۸.۸۴	۹۸.۸۴	۹۸.۹۲	۹۸.۸۳	۹۸.۸۵	۹۸.۶۶	۹۸.۷۲	۰.۲۱
کرمانشاه	۹۹.۵۲	۹۹.۲۶	۹۹.۴۸	۹۹.۴	۹۹.۵۳	۹۹.۰۵	۹۸.۸	۹۸.۲۱	۹۸.۷۵	۹۸.۱۹	۹۸.۶۷	۹۸.۰۱	۹۹.۰۱	۹۸.۶۷	۹۸.۱۹	۹۸.۶۷	۹۸.۰۱	۹۹.۰۱	۹۸.۶۷	۹۸.۱۹	۹۸.۶۷	۹۸.۰۱	۰.۱۹
کهگیلویه و بویراحمد	۹۹.۰۱	۹۹.۱۲	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۹۸.۶۷	۹۸.۷۸	۹۸.۶۷	۹۸.۷	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۹۸.۴۷	۹۸.۷۸	۹۸.۶۷	۹۸.۷	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۰.۲۶
گلستان	۹۸.۶۹	۹۸.۵۱	۹۸.۵۶	۹۸.۰۵	۹۸.۵۷	۹۸.۵	۹۸.۵۷	۹۸.۰۵	۹۸.۵۶	۹۸.۰۵	۹۸.۵۷	۹۸.۰۵	۹۸.۵۷	۹۸.۰۵	۹۸.۵۷	۹۸.۵	۹۸.۵۷	۹۸.۰۵	۹۸.۵۶	۹۸.۰۵	۹۸.۵۷	۹۸.۰۵	۰.۱۴
گیلان	۹۸.۶۴	۹۸.۲۳	۹۸.۸	۹۸.۱۷	۹۸.۵	۹۸.۰۴	۹۹.۴	۹۹.۱۷	۹۹.۲۵	۹۹.۰۲	۹۹.۳۵	۹۹.۰۳	۹۹.۳۵	۹۹.۰۲	۹۹.۳۵	۹۹.۴	۹۹.۱۷	۹۹.۲۵	۹۹.۰۲	۹۹.۳۵	۹۹.۰۳	۹۹.۳۵	۰.۵۳
لرستان	۹۹.۴۹	۹۹.۱۸	۹۹.۳	۹۹.۱۵	۹۹.۳۹	۹۹.۰۷	۹۸.۸۳	۹۸.۷	۹۸.۷۷	۹۸.۲۶	۹۸.۸	۹۸.۲۶	۹۸.۸	۹۸.۷	۹۸.۲۶	۹۹.۰۷	۹۸.۸۳	۹۸.۷	۹۸.۷۷	۹۸.۲۶	۹۸.۸	۹۸.۲۶	۰.۲۸
مازندران	۹۸.۷۶	۹۸.۴۷	۹۸.۵۹	۹۸.۴	۹۸.۵۹	۹۸.۴۱	۹۸.۶۱	۹۹.۰۹	۹۹.۱۴	۹۹.۰۷	۹۹.۰۷	۹۹.۱۴	۹۹.۰۹	۹۹.۱۴	۹۹.۰۷	۹۸.۴۱	۹۸.۶۱	۹۹.۰۹	۹۹.۱۴	۹۹.۰۷	۹۹.۰۷	۹۹.۱۴	۰.۱۶
مرکزی	۹۹.۵۲	۹۹.۴۹	۹۹.۵۹	۹۹.۲۶	۹۹.۴	۹۹.۳۷	۹۸.۹۲	۹۸.۸۹	۹۸.۹۱	۹۸.۱۸	۹۸.۷۷	۹۹	۹۸.۷۷	۹۹	۹۸.۱۸	۹۸.۷۷	۹۹	۹۸.۷۷	۹۹	۹۸.۱۸	۹۸.۷۷	۹۹	۰.۴۷
هرمزگان	۹۸.۳۸	۹۸.۱۳	۹۹.۱۶	۹۹.۰۷	۹۹.۲۷	۹۹.۳۴	۹۹.۳۴	۹۷.۹۱	۹۸.۳۶	۹۷.۹۱	۹۸.۳۶	۹۷.۹۱	۹۸.۳۶	۹۷.۹۱	۹۸.۳۶	۹۹.۳۴	۹۹.۳۴	۹۷.۹۱	۹۸.۳۶	۹۷.۹۱	۹۸.۳۶	۹۷.۹۱	۰.۷
همدان	۹۹.۵۴	۹۹.۳۱	۹۹.۶۵	۹۹.۳۴	۹۹.۵	۹۹.۲۷	۹۹.۲۷	۹۷.۸۵	۹۷.۳۴	۹۷.۸۵	۹۷.۳۴	۹۷.۸۵	۹۷.۳۴	۹۷.۸۵	۹۷.۳۴	۹۹.۲۷	۹۹.۲۷	۹۷.۸۵	۹۷.۳۴	۹۷.۸۵	۹۷.۳۴	۹۷.۸۵	۰.۴۵
یزد	۹۹.۷۲	۹۹.۱۹	۹۹.۶۹	۹۹.۵۸	۹۹.۶	۹۹.۲۷	۹۹.۲۷	۹۷.۹۸	۹۸.۲۴	۹۷.۹۸	۹۸.۲۴	۹۷.۹۸	۹۸.۲۴	۹۷.۹۸	۹۸.۲۴	۹۹.۲۷	۹۹.۲۷	۹۷.۹۸	۹۸.۲۴	۹۷.۹۸	۹۸.۲۴	۹۷.۹۸	۰.۶۶
کشور	۹۹.۱۳	۹۸.۹۱	۹۹.۱۹	۹۹	۹۹.۱۲	۹۸.۶۵	۹۸.۶۵	۹۸.۸۶	۹۸.۳۴	۹۸.۹۴	۹۸.۳	۹۸.۷۷	۹۸.۲۵	۹۸.۷۷	۹۸.۳	۹۸.۶۵	۹۸.۶۵	۹۸.۸۶	۹۸.۳	۹۸.۷۷	۹۸.۲۵	۹۸.۲۵	۰.۵۲



ترافیک ورودی و خروجی در اپراتور همراه اول تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ (برحسب دقیقه)

شاخص	سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰	جمع دوازده ماهه
ترافیک خروجی بین الملل	۲۰,۶۶۹,۵۳۶	۸۹,۹۶۱,۹۵۳
ترافیک ورودی بین الملل	۲۰,۹۱۸,۵۳۹	۹۱,۷۵۲,۵۲۳
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۲۱,۵۳۰,۷۸۹,۳۰۸
	رایتل	۱,۴۷۵,۷۲۸,۸۳۰
	<b>جمع کل</b>	<b>۲۳,۰۰۶,۵۱۸,۱۳۸</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۱۸,۸۸۸,۶۸۲,۹۳۴
	رایتل	۱,۲۵۸,۰۷۸,۳۰۶
	<b>جمع کل</b>	<b>۲۰,۱۴۶,۷۶۱,۲۴۰</b>
ترافیک درون شبکه	۳۴,۰۱۷,۷۸۹,۳۱۴	۱۳۴,۷۶۱,۰۵۱,۰۰۴
ترافیک خروجی به مقصد شبکه تلفن ثابت	۱,۸۷۳,۶۷۶,۹۵۷	۷,۶۸۴,۲۹۵,۸۴۲
ترافیک ورودی از مبداء شبکه تلفن ثابت	۲,۶۸۴,۸۳۰,۵۷۳	۱۱,۳۴۱,۰۵۲,۷۷۴

تعداد پیامک صادره و وارده در اپراتور همراه اول تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

شاخص	سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰	جمع دوازده ماهه
تعداد پیامک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۱۱,۷۹۵,۹۴۹,۶۱۲
	رایتل	۸۰۵,۸۷۷,۳۰۸
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۲,۶۰۱,۸۲۶,۹۲۰</b>
تعداد پیامک ورودی از مبداء سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۱۲,۲۴۸,۷۵۵,۱۸۲
	رایتل	۴,۳۵۶,۳۱۴,۶۳۰
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۶,۶۰۵,۰۶۹,۸۱۲</b>
تعداد پیامک درون شبکه ای همراه اول	۷۱,۶۶۸,۸۷۴,۷۲۵	۲۷۶,۵۴۰,۶۳۴,۵۲۴



خلاصه عملکرد اپراتور ایرانسل تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد خطوط واگذار شده دائمی	۷,۸۱۰,۳۶۳
۲	تعداد خطوط واگذار شده اعتباری	۸۷,۳۴۱,۷۲۶
۳	مجموع تعداد خطوط واگذار شده (HLR)	۹۵,۱۵۲,۰۸۹
۴	تعداد خطوط فعال دائمی	۵,۵۰۳,۵۲۷
۵	تعداد خطوط فعال اعتباری	۵۴,۸۶۷,۰۷۳
۶	مجموع تعداد خطوط فعال (RGS)	۶۰,۳۷۰,۶۰۰
۷	تعداد اشتراک‌های M2M <sup>۱</sup>	۱,۶۱۸,۷۷۹
۸	تعداد کشورهای دارای ارتباط رومینگ	۱۴۰
۹	تعداد اپراتورهای خارجی دارای ارتباط رومینگ	۲۷۳
۱۰	میزان پوشش جاده های اصلی، فرعی و ریلی (کیلومتر)	۶۴,۰۶۶
۱۱	درصد پوشش جمعیتی	۸۷,۲۱
		۸۳,۶
		۶۱
۱۲	تعداد شهرهای تحت پوشش	۱۳۷۴
		۱۳۴۷
		۱۳۲۶
۱۳	تعداد روستاهای تحت پوشش (خوداظهاری اپراتور)	۱۹۹۰۹
۱۴	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR) <sup>۲</sup>	۵۷,۴۲
۱۵	درصد میزان مکالمات قطع شده (CDR) <sup>۳</sup>	۰,۳۱
۱۶	درصد میزان کارایی مدارات اتصال متقابل (CER) <sup>۴</sup>	۹۹,۹
۱۷	درصد متوسط میزان برقراری موفقیت آمیز مکالمه (CSSR) <sup>۵</sup>	۹۹,۳۱
۱۸	درصد میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR) <sup>۶</sup>	۹۸,۸۹

<sup>۱</sup>.Machine to Machine

<sup>۲</sup>.Answer to Seizure Ratio

<sup>۳</sup>.Call Drop Ratio

<sup>۴</sup>.Circuit Efficiency Ratio

<sup>۵</sup>.Call Setup Success Ratio

<sup>۶</sup>.Hand Over Success Ratio

تعداد خطوط واگذار شده و فعال اپراتور ایرانسل به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

استان	خطوط واگذار شده			خطوط فعال		
	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری	جمع
آذربایجان شرقی	۳۵۵,۰۰۶	۳,۵۴۳,۶۵۷	۳,۸۹۸,۶۶۳	۲۵۳,۳۰۳	۲,۲۳۵,۳۱۱	۲,۴۸۸,۶۱۴
آذربایجان غربی	۲۵۲,۴۲۰	۳,۱۹۴,۱۱۸	۳,۴۴۶,۵۳۸	۱۶۹,۱۷۲	۱,۹۶۷,۳۱۶	۲,۱۳۶,۴۸۸
اردبیل	۹۹,۹۹۷	۱,۱۲۵,۸۷۴	۱,۲۲۵,۸۷۱	۵۹,۹۴۳	۶۸۶,۷۶۲	۷۴۶,۷۰۵
اصفهان	۳۶۳,۶۵۲	۴,۴۶۵,۷۳۲	۴,۸۲۹,۳۸۴	۲۵۶,۰۰۷	۲,۶۸۵,۹۹۰	۲,۹۴۱,۹۹۷
البرز	۳۷۵,۴۷۸	۳,۸۳۴,۱۲۳	۴,۲۰۹,۶۰۱	۲۹۳,۸۶۰	۲,۵۷۲,۳۱۹	۲,۸۶۶,۱۷۹
ایلام	۳۳,۱۶۳	۴۸۶,۰۱۰	۵۱۹,۱۷۳	۱۸,۰۷۲	۲۴۹,۹۷۴	۲۶۸,۰۴۶
بوشهر	۱۰۴,۴۹۲	۱,۳۰۳,۴۵۱	۱,۴۰۷,۹۴۳	۷۶,۰۱۶	۸۰۷,۲۵۶	۸۸۳,۲۷۲
تهران	۱,۸۴۳,۲۶۷	۱۶,۰۱۰,۱۴۵	۱۷,۸۵۳,۴۱۲	۱,۳۶۶,۹۰۰	۹,۸۳۴,۰۳۳	۱۱,۲۰۰,۹۳۳
چهارمحال و بختیاری	۳۲,۳۸۱	۵۵۴,۰۹۶	۵۸۶,۴۷۷	۲۰,۲۴۱	۲۶۷,۶۵۰	۲۸۷,۸۹۱
خراسان جنوبی	۶۲,۸۹۸	۶۱۷,۰۳۸	۶۷۹,۹۳۶	۴۳,۶۱۳	۳۶۶,۲۸۹	۴۰۹,۹۰۲
خراسان رضوی	۹۲۲,۱۵۵	۸,۶۵۶,۱۵۷	۹,۵۷۸,۳۱۲	۶۶۱,۹۴۶	۵,۷۰۶,۱۱۴	۶,۳۶۸,۰۶۰
خراسان شمالی	۸۷,۹۸۳	۱,۰۲۴,۸۷۶	۱,۱۱۲,۸۵۹	۵۹,۹۴۵	۶۲۴,۶۸۰	۶۸۴,۶۲۵
خوزستان	۴۴۴,۴۷۰	۶,۹۶۴,۵۹۰	۷,۴۰۹,۰۶۰	۲۸۰,۲۶۴	۴,۳۷۱,۸۰۴	۴,۶۵۲,۰۶۸
زنجان	۸۰,۷۵۸	۹۰۰,۷۹۹	۹۸۱,۵۵۷	۵۶,۶۵۸	۵۴۳,۱۲۴	۵۹۹,۷۸۲
سمنان	۶۱,۰۶۸	۷۰۳,۱۹۶	۷۶۴,۲۶۴	۴۴,۴۱۳	۴۳۳,۹۳۷	۴۷۸,۳۵۰
سیستان و بلوچستان	۲۷۱,۷۲۴	۲,۹۳۲,۸۶۴	۳,۲۰۴,۵۸۸	۱۵۵,۸۴۹	۱,۸۱۸,۴۴۰	۱,۹۷۴,۲۸۹
فارس	۴۱۷,۹۳۲	۵,۲۵۰,۳۶۹	۵,۶۶۸,۳۰۱	۳۰۵,۶۷۹	۳,۳۵۶,۱۲۲	۳,۶۶۱,۸۰۱
قزوین	۱۰۸,۶۶۴	۱,۱۹۲,۲۵۷	۱,۳۰۰,۹۲۱	۷۵,۹۵۹	۷۴۹,۴۴۸	۸۲۵,۴۰۷
قم	۱۲۳,۱۷۹	۱,۱۶۴,۶۶۰	۱,۲۸۷,۸۳۹	۷۵,۷۸۲	۷۲۴,۳۲۸	۸۰۰,۱۱۰
کردستان	۱۱۱,۳۹۹	۱,۲۱۳,۲۶۷	۱,۳۲۴,۶۶۶	۷۱,۲۹۸	۶۷۶,۳۴۶	۷۴۷,۶۴۴
کرمان	۲۵۴,۷۴۱	۲,۶۸۲,۶۲۵	۲,۹۳۷,۳۶۶	۱۶۷,۲۱۰	۱,۶۳۸,۲۴۶	۱,۸۰۵,۴۵۶
کرمانشاه	۱۲۰,۸۵۲	۱,۶۷۷,۶۳۰	۱,۷۹۸,۴۸۲	۷۹,۴۸۰	۹۸۷,۴۸۳	۱,۰۶۶,۹۶۳
کهگیلویه و بویراحمد	۳۸,۴۹۲	۵۸۳,۰۰۲	۶۲۱,۴۹۴	۲۳,۲۷۳	۲۹۶,۰۴۴	۳۱۹,۳۱۷
گلستان	۱۲۲,۷۶۷	۲,۲۰۰,۶۱۳	۲,۳۲۳,۳۸۰	۸۵,۱۴۱	۱,۵۱۷,۵۶۳	۱,۶۰۲,۷۰۴
گیلان	۱۹۲,۴۴۵	۲,۹۱۵,۹۸۰	۳,۱۰۸,۴۲۵	۱۴۴,۰۲۱	۱,۹۳۹,۵۹۶	۲,۰۸۳,۶۱۷
لرستان	۱۰۹,۵۴۵	۱,۶۸۷,۳۶۴	۱,۷۹۶,۹۰۹	۷۲,۶۶۸	۱,۰۷۳,۲۱۳	۱,۱۴۵,۸۸۱
مازندران	۳۳۵,۰۳۳	۴,۲۱۲,۷۷۴	۴,۵۴۷,۸۰۷	۲۵۴,۶۹۸	۲,۸۶۴,۷۷۶	۳,۱۱۹,۴۷۴
مرکزی	۹۲,۲۰۱	۱,۲۶۲,۰۹۵	۱,۳۵۴,۲۹۶	۶۶,۲۳۷	۷۷۸,۷۶۵	۸۴۵,۰۰۲
هرمزگان	۱۹۲,۶۹۸	۲,۴۷۷,۹۹۴	۲,۶۷۰,۶۹۲	۱۲۹,۳۱۵	۱,۵۳۴,۹۸۹	۱,۶۶۴,۳۰۴
همدان	۱۳۶,۵۴۹	۱,۶۷۴,۳۵۴	۱,۸۱۰,۹۰۳	۹۵,۰۳۵	۱,۰۸۲,۰۹۳	۱,۱۷۷,۱۲۸
یزد	۶۲,۹۵۴	۸۳۰,۰۱۶	۸۹۲,۹۷۰	۴۱,۵۲۹	۴۷۷,۰۶۲	۵۱۸,۵۹۱
<b>کشور</b>	<b>۷,۸۱۰,۳۶۳</b>	<b>۸۷,۳۴۱,۷۲۶</b>	<b>۹۵,۱۵۲,۰۸۹</b>	<b>۵,۵۰۳,۵۲۷</b>	<b>۵۴,۸۶۷,۰۷۳</b>	<b>۶۰,۳۷۰,۶۰۰</b>

پوشش جمعیتی اپراتور ایرانسل به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

پوشش جمعیتی تلفن ایرانسل (درصد)			نام استان
4G	3G	2G	
۵۹.۹	۸۲.۳۳	۸۶.۶۶	آذربایجان شرقی
۵۶.۵۳	۷۷.۰۹	۸۱.۹۱	آذربایجان غربی
۵۵.۲۸	۷۶.۹۶	۸۱.۱	اردبیل
۴۹.۴۳	۸۳.۷۹	۹۵.۷۴	اصفهان
۷۵.۱۷	۹۵.۷۲	۹۷.۵	البرز
۵۲.۶	۷۷.۲۴	۸۴.۰۳	ایلام
۶۴.۰۴	۸۹.۶۲	۹۵.۲۴	بوشهر
۸۳.۸۳	۹۶.۲۷	۱۰۰	تهران
۴۶.۵۷	۷۷.۲۴	۸۲.۶۶	چهار محال و بختیاری
۴۶.۶۶	۷۱.۰۷	۷۶.۸	خراسان جنوبی
۶۴.۹۸	۸۵.۸۸	۸۵.۵۱	خراسان رضوی
۴۷.۵۵	۷۶.۶۳	۷۸.۰۲	خراسان شمالی
۶۵.۹۴	۸۴.۷۵	۹۱.۲۱	خوزستان
۵۰.۱۶	۷۴.۴۴	۷۷.۹۱	زنجان
۵۸.۳۱	۸۵.۷۳	۹۰.۱۳	سمنان
۴۶.۰۸	۶۸.۰۴	۷۱.۹۹	سیستان و بلوچستان
۵۳.۸۵	۷۹.۱۹	۸۶.۱۲	فارس
۶۵.۸۲	۸۳.۸۳	۸۸.۸۴	قزوین
۹۰.۹۴	۹۵.۱۲	۹۷.۹۶	قم
۴۵.۹۳	۷۳.۵۱	۷۷.۶۹	کردستان
۴۰.۹۴	۷۰.۵	۷۹.۲۵	کرمان
۵۶.۹۵	۸۱.۴۷	۸۴.۹۹	کرمانشاه
۵۱.۱۵	۶۸.۲۷	۷۴.۱	کهگیلویه و بویراحمد
۵۹.۶	۸۵.۳۹	۸۷.۲۳	گلستان
۶۰.۱	۸۹.۵۵	۹۱	گیلان
۵۳.۴۲	۷۶.۹۳	۸۱.۲۳	لرستان
۵۸.۶۴	۹۱.۱۹	۹۲.۹۶	مازندران
۵۵.۱۸	۸۳.۲۵	۹۰.۷۴	مرکزی
۵۳.۲۲	۷۲.۴۸	۸۱.۶۳	هرمزگان
۵۸.۶۳	۸۰.۴۱	۸۴.۲۷	همدان
۵۰.۱۷	۸۳.۱۸	۹۴.۰۱	یزد
۶۱	۸۳.۶	۸۷.۲۱	<b>کشور</b>

وضعیت پوشش جاده‌های اصلی و فرعی اپراتور ایرانسل به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

میزان تحت پوشش جاده‌های اصلی و فرعی (کیلومتر)			استان
4G	۳G	۲G	
۱,۰۵۳	۲,۲۴۴	۲,۲۱۹	آذربایجان شرقی
۱,۰۹۱	۱,۷۳۹	۱,۷۳۴	آذربایجان غربی
۵۰۹	۹۱۹	۹۰۶	اردبیل
۱,۷۲۸	۳,۸۲۰	۴,۰۱۰	اصفهان
۴۱۰	۴۵۵	۴۱۸	البرز
۲۳۱	۸۰۱	۸۱۵	ایلام
۱,۱۶۱	۱,۶۲۲	۱,۶۴۱	بوشهر
۸۵۰	۱,۰۴۸	۱,۰۵۵	تهران
۲۰۵	۷۶۱	۹۱۰	چهارمحال و بختیاری
۱,۲۱۲	۲,۴۹۲	۲,۰۱۰	خراسان جنوبی
۳,۱۰۱	۴,۵۴۱	۴,۳۴۳	خراسان رضوی
۶۹۱	۱,۱۵۰	۹۸۲	خراسان شمالی
۲,۲۷۸	۳,۶۸۱	۳,۵۶۹	خوزستان
۶۸۶	۱,۴۸۳	۱,۳۹۲	زنجان
۱,۲۷۷	۱,۵۳۲	۱,۴۶۴	سمنان
۱,۶۲۹	۳,۱۱۳	۲,۹۶۲	سیستان و بلوچستان
۲,۲۴۶	۴,۱۶۰	۴,۶۱۹	فارس
۹۵۴	۱,۴۳۰	۱,۴۱۷	قزوین
۳۴۴	۶۹۹	۶۷۷	قم
۲۶۵	۶۴۵	۹۱۳	کردستان
۲,۷۵۲	۴,۱۸۴	۴,۰۵۵	کرمان
۸۱۴	۱,۶۷۲	۱,۶۱۱	کرمانشاه
۸۸	۲۸۷	۳۹۴	کهگیلویه و بویراحمد
۸۴۶	۱,۱۱۱	۱,۰۱۲	گلستان
۱,۲۷۲	۱,۷۶۱	۱,۷۴۸	گیلان
۵۲۵	۱,۰۵۷	۱,۱۱۲	لرستان
۱,۳۲۹	۱,۷۴۱	۱,۷۸۱	مازندران
۸۵۰	۱,۹۵۷	۱,۹۰۹	مرکزی
۱,۲۰۶	۲,۳۷۹	۲,۶۹۳	هرمزگان
۷۷۹	۱,۵۶۲	۱,۵۳۹	همدان
۱,۴۱۰	۱,۸۶۴	۱,۸۵۳	یزد
<b>۳۳,۷۹۲</b>	<b>۵۷,۹۱۰</b>	<b>۵۷,۷۶۳</b>	<b>کل کشور</b>

وضعیت پوشش جاده‌های ریلی اپراتور ایرانسل به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

میزان تحت پوشش جاده‌های ریلی (کیلومتر)			استان
4G	۳G	۲G	
۳۰۳	۴۶۴	۴۱۰	آذربایجان شرقی
۶۱	۱۰۱	۱۱۰	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	اردبیل
۳۸۲	۶۹۳	۶۹۷	اصفهان
۵۱	۵۲	۵۱	البرز
۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۰	بوشهر
۳۲۲	۳۷۰	۳۶۳	تهران
۰	۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۱۰	۴۱	۱۰	خراسان جنوبی
۷۱۶	۹۲۷	۸۵۲	خراسان رضوی
۰	۰	۰	خراسان شمالی
۱۷۵	۳۱۲	۳۲۹	خوزستان
۱۵۳	۲۰۷	۲۰۵	زنجان
۴۱۷	۵۴۰	۵۰۸	سمنان
۳۴	۱۰۰	۹۱	سیستان و بلوچستان
۱۴۸	۲۵۸	۳۱۶	فارس
۱۷۶	۱۸۷	۱۸۱	قزوین
۳۸	۱۷۲	۱۴۰	قم
۰	۰	۰	کردستان
۲۹۳	۶۱۵	۶۱۴	کرمان
۶۳	۹۴	۹۲	کرمانشاه
۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۶۶	۶۶	۶۶	گلستان
۰	۰	۰	گیلان
۳۹	۷۸	۲۵	لرستان
۱۵۷	۱۷۳	۱۶۷	مازندران
۹۴	۱۶۹	۱۶۴	مرکزی
۱۹	۴۹	۵۰	هرمزگان
۱۵۳	۳۸۵	۴۰۲	همدان
۳۲۳	۵۶۷	۴۶۰	یزد
<b>۴,۱۹۳</b>	<b>۶,۶۲۰</b>	<b>۶,۳۰۳</b>	<b>کل کشور</b>

وضعیت شاخص مکالمات موفق (ASR) اپراتور ایرانسل با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	تماس های صادره	تماس های وارده
۱	اپراتورهای سیار	۵۶.۳۶	۵۴.۶۷
	همراه اول رایتل	۵۴.۸۱	۵۴.۵۹
۲	اپراتور ثابت	۵۷.۴۲	۵۵.۹۷

وضعیت شاخص کارائی مدارات اتصال متقابل (CER) اپراتور ایرانسل با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

نام اپراتور	تماس های صادره	
اپراتورهای سیار	همراه اول رایتل	۹۹.۷
	۱۰۰	
اپراتور ثابت	مخابرات ایران	۹۹.۹

شاخص میزان دسترس پذیری لینک های انتقال (AR) اپراتور ایرانسل با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

نام اپراتور	تماس های صادره	
اپراتورهای سیار	همراه اول رایتل	۸۰.۶۸
	۹۹.۵۷	
اپراتور ثابت	مخابرات ایران	۹۹.۰۷



### وضعیت شاخص های کیفی درون اپراتوری ایرانسل به تفکیک استان

میزان مکالمات قطع شده (CDR)	میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR)	میزان مکالمه موفقیت آمیز (CSSR)	نام استان
۰.۱۷	۹۹.۳۷	۹۹.۸	آذربایجان شرقی
۰.۱۶	۹۹.۵۹	۹۹.۷۵	آذربایجان غربی
۰.۲۲	۹۹.۶۲	۹۹.۷۹	اردبیل
۰.۲۶	۹۹.۵۴	۹۹.۵۷	اصفهان
۰.۱۵	۹۹.۱۷	۹۹.۶۷	البرزو غرب استان تهران
۰.۱۹	۹۹.۷	۹۹.۷۵	ایلام
۰.۲۸	۹۹.۶۱	۹۹.۴۷	بوشهر
۰.۳۲	۹۹.۱۷	۹۹.۲۶	تهران
۰.۲۷	۹۹.۷۱	۹۹.۶۴	چهار محال و بختیاری
۰.۱۹	۹۹.۷	۹۹.۶۳	خراسان جنوبی
۰.۲	۹۹.۲۸	۹۹.۶۶	خراسان رضوی
۰.۱۸	۹۹.۴۸	۹۹.۸	خراسان شمالی
۰.۲۹	۹۹.۵۶	۹۹.۶۲	خوزستان
۰.۱۷	۹۹.۴۲	۹۹.۸	زنجان
۰.۱۶	۹۹.۴۴	۹۹.۷۹	سمنان
۰.۳۷	۹۸.۲۵	۹۹.۲	سیستان و بلوچستان
۰.۲۹	۹۹.۵۶	۹۹.۵۴	فارس
۰.۱۸	۹۹.۳۲	۹۹.۷۹	قزوین
۰.۱۴	۹۹.۴۷	۹۹.۷۲	قم
۰.۱۸	۹۹.۴۶	۹۹.۷۵	کردستان
۰.۳۹	۹۸.۷۵	۹۹.۴۳	کرمان
۰.۱۵	۹۹.۶۲	۹۹.۷۷	کرمانشاه
۰.۳۳	۹۹.۵۷	۹۹.۶۶	کهگیلویه و بویراحمد
۰.۲	۹۹.۳۵	۹۹.۶	گلستان
۰.۱۴	۹۹.۵۶	۹۹.۵۸	گیلان
۰.۱۷	۹۹.۶	۹۹.۷۸	لرستان
۰.۱۵	۹۹.۲۴	۹۹.۶۴	مازندران
۰.۱۹	۹۹.۵۲	۹۹.۶۱	مرکزی
۰.۳	۹۹.۵	۹۹.۴۴	هرمزگان
۰.۱۹	۹۹.۵۲	۹۹.۶۲	همدان
۰.۳	۹۸.۸۲	۹۹.۶۷	یزد
۰.۳۱	۹۸.۸۹	۹۹.۳۱	<b>کشور</b>

ترافیک ورودی و خروجی در اپراتور ایرانسل تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ (برحسب دقیقه)

شاخص	سه ماهه چهارم ۱۴۰۰	جمع دوازده ماهه
ترافیک خروجی بین الملل	۱۳,۶۲۲,۷۸۱	۵۶,۶۵۸,۲۷۲
ترافیک ورودی بین الملل	۱۱,۶۴۹,۸۴۱	۴۷,۷۸۹,۹۶۰
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۱۸,۸۳۶,۰۴۲,۸۵۴
	رایتل	۷۰,۵۵۴۷,۳۹۱
	سیار کیش	۶,۶۴۷,۶۶۷
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۹,۵۴۸,۲۳۷,۹۱۲</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۲۱,۶۷۷,۰۵۸,۰۷۰
	رایتل	۸۵,۰۷۳۸,۶۵۴
	سیار کیش	۳,۵۷۲
	<b>جمع کل</b>	<b>۲۲,۵۲۷,۸۰۰,۲۹۶</b>
ترافیک درون شبکه	۱۲,۳۲۰,۵۵۱,۸۰۶	۵۰,۴۲۱,۰۲۲,۱۳۸
ترافیک خروجی به مقصد شبکه تلفن ثابت	۵۵۱,۷۹۲,۵۶۴	۲,۱۸۸,۱۰۸,۰۴۶
ترافیک ورودی از مبدا شبکه تلفن ثابت	۹۰۹,۱۳۱,۰۴۶	۳,۷۷۸,۲۴۱,۵۷۹

تعداد پیامک صادره و وارده در اپراتور ایرانسل تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

شاخص	سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰	جمع دوازده ماهه
تعداد پیامک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۱۲,۱۹۳,۰۸۴,۲۹۰
	رایتل	۵۹۲,۲۳۱,۷۹۷
	سیار کیش	...
	<b>جمع کل</b>	<b>۳,۰۳۶,۸۱۶,۹۴۶</b>
تعداد پیامک ورودی از مبدا سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۱۱,۳۰۰,۹۸۱,۶۶۰
	رایتل	۱,۱۶۰,۹۰۸,۴۰۱
	سیار کیش	۵۴۶
	<b>جمع کل</b>	<b>۳,۱۵۰,۷۰۴,۶۶۳</b>
تعداد پیامک درون شبکه ای ایرانسل	۳,۸۶۶,۴۵۰,۱۷۰	۱۶,۸۰۸,۶۸۶,۰۷۹



رایتل  
RightTel

خلاصه عملکرد اپراتور رایتل تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد خطوط واگذار شده دائمی	۵۲۷,۸۱۴
۲	تعداد خطوط واگذار شده اعتباری	۷,۷۸۹,۹۳۲
۳	مجموع تعداد خطوط واگذار شده (HLR)	۸,۳۱۷,۷۴۶
۴	تعداد خطوط فعال دائمی	۳۶۰,۷۱۷
۵	تعداد خطوط فعال اعتباری	۴۸۰,۱۹۵۳
۶	مجموع تعداد خطوط فعال (RGS)	۵,۱۶۲,۶۷۰
۷	تعداد اشتراک‌های M2M <sup>۷</sup>	۱۰,۱۱۹
۸	تعداد کشورهای دارای ارتباط رومینگ	۱۴۶
۹	تعداد اپراتورهای خارجی دارای ارتباط رومینگ	۲۱۵
۱۰	میزان پوشش جاده های اصلی، فرعی و ریلی (کیلومتر)	۲۷۵۶۳
۱۱	درصد پوشش جمعیتی	3G
		4G
۱۲	تعداد شهرهای تحت پوشش	3G
		4G
۱۳	تعداد روستاهای تحت پوشش	۹۵۵
۱۴	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR) <sup>۸</sup>	۵۳.۴۶
۱۵	درصد میزان مکالمات قطع شده (CDR) <sup>۹</sup>	۰.۲۲
۱۶	درصد میزان کارایی مدارات اتصال متقابل (CER) <sup>۱۰</sup>	۹۹.۶۷
۱۷	درصد متوسط میزان برقراری موفقیت آمیز مکالمه (CSSR) <sup>۱۱</sup>	۹۹.۵۳
۱۸	درصد میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR) <sup>۱۲</sup>	۹۹.۹۲

<sup>۷</sup>.Machine to Machine

<sup>۸</sup>.Answer to Seizure Ratio

<sup>۹</sup>.Call Drop Ratio

<sup>۱۰</sup>.Circuit Efficiency Ratio

<sup>۱۱</sup>.Call Setup Success Ratio

<sup>۱۲</sup>.Hand Over Success Ratio

تعداد خطوط واگذار شده و فعال اپراتور رایتل به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

استان	خطوط واگذار شده			خطوط فعال		
	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری	جمع
آذربایجان شرقی	۲۷,۷۱۲	۴۲۸,۳۶۷	۴۵۶,۰۷۹	۲۱۲۷۴	۲۹۴۳۶۷	۳۱۵,۶۴۱
آذربایجان غربی	۱۷,۵۰۷	۲۳۴,۰۰۳	۲۵۱,۵۱۰	۱۲۴۵۵	۱۵۲۲۲۳	۱۶۴,۶۷۸
اردبیل	۳,۴۴۰	۱۳۴,۷۰۵	۱۳۸,۱۴۵	۲۸۶۲	۹۴۵۰۴	۹۷,۳۶۶
اصفهان	۲۷,۳۳۰	۴۶۴,۸۷۵	۴۹۲,۲۰۵	۲۰۱۱۲	۲۹۰۶۲۸	۳۱۰,۷۴۰
البرز	۲۴,۴۹۵	۳۱۴,۸۵۰	۳۳۹,۳۴۵	۱۶۸۳۴	۲۰۵۱۲۰	۲۲۱,۹۵۴
ایلام	۷۹۴	۴۲,۲۵۹	۴۳,۰۵۳	۵۹۶	۱۱۲۶۲	۱۱,۸۵۸
بوشهر	۱,۹۰۶	۴۴,۳۰۱	۴۶,۲۰۷	۱۲۶۹	۲۶۲۲۶	۲۷,۴۹۵
تهران	۲۱۹,۱۹۷	۲,۳۵۱,۸۲۸	۲,۵۷۱,۰۲۵	۱۳۹۵۳۵	۱۵۰۶۷۸۵	۱,۶۴۶,۳۲۰
چهارمحال و بختیاری	۳,۷۵۳	۶۷,۰۳۴	۷۰,۷۸۷	۲۶۹۰	۴۱۸۵۶	۴۴,۵۴۶
خراسان جنوبی	۲,۲۴۱	۴۲,۵۲۴	۴۴,۷۶۵	۱۷۳۳	۲۳۶۴۶	۲۵,۳۷۹
خراسان رضوی	۴۲,۸۰۳	۴۵۱,۹۳۱	۴۹۴,۷۳۴	۲۹۳۹۳	۲۲۷۲۱۱	۲۵۶,۶۰۴
خراسان شمالی	۲,۰۴۸	۳۰,۱۸۶	۳۲,۲۳۴	۱۳۷۰	۱۵۹۶۶	۱۷,۳۳۶
خوزستان	۱۹,۹۲۵	۲۶۳,۶۹۷	۲۸۳,۶۲۲	۱۴۱۲۱	۱۳۷۶۱۴	۱۵۱,۷۳۵
زنجان	۲,۳۸۰	۶۵,۱۲۴	۶۷,۵۰۴	۱۷۹۶	۴۳۱۲۰	۴۴,۹۱۶
سمنان	۹,۴۲۷	۸۶,۶۶۶	۹۶,۰۹۳	۶۳۹۲	۵۷۵۸۶	۶۳,۹۷۸
سیستان و بلوچستان	۶,۴۵۹	۲۰۰,۷۱۱	۲۰۷,۱۷۰	۵۰۰۵	۶۹۹۳۸	۷۴,۹۴۳
فارس	۱۷,۵۶۹	۳۱۰,۶۶۵	۳۲۸,۲۳۴	۱۱۳۱۷	۱۷۵۷۵۵	۱۸۷,۰۷۲
قزوین	۷,۴۲۵	۱۵۶,۶۹۴	۱۶۴,۱۱۹	۵۵۵۳	۱۰۳۵۹۱	۱۰۹,۱۴۴
قم	۵,۲۱۲	۱۴۴,۰۵۱	۱۴۹,۲۶۳	۳۵۰۰	۷۵۳۰۹	۷۸,۸۰۹
کردستان	۱۳,۲۸۰	۲۵۵,۸۹۱	۲۶۹,۱۷۱	۱۰۳۱۹	۱۷۳۶۶۱	۱۸۳,۹۸۰
کرمان	۷,۲۹۱	۲۳۶,۹۵۰	۲۴۴,۲۴۱	۵۳۰۵	۱۶۶۶۳۰	۱۷۱,۹۳۵
کرمانشاه	۱۰,۵۹۲	۲۱۶,۸۵۹	۲۲۷,۴۵۱	۷۹۸۳	۱۴۰۷۹۴	۱۴۸,۷۷۷
کهگیلویه و بویراحمد	۱,۹۵۷	۵۳,۱۲۸	۵۵,۰۸۵	۱۳۳۵	۲۹۶۲۸	۳۰,۹۶۳
گلستان	۴,۸۶۰	۱۴۵,۲۳۴	۱۵۰,۰۹۴	۳۵۹۱	۷۱۳۱۴	۷۴,۹۰۵
گیلان	۸,۷۵۲	۲۲۰,۶۹۳	۲۲۹,۴۴۵	۵۹۲۸	۱۴۶۸۳۴	۱۵۲,۷۶۲
لرستان	۵,۵۶۴	۱۵۷,۲۱۳	۱۶۲,۷۷۷	۴۱۶۱	۱۰۲۳۴۹	۱۰۶,۵۱۰
مازندران	۸,۰۱۴	۱۶۷,۷۸۸	۱۷۵,۸۰۲	۵۲۴۹	۹۴۶۸۵	۹۹,۹۳۴
مرکزی	۷,۸۰۷	۱۴۹,۹۴۲	۱۵۷,۷۴۹	۵۴۳۹	۹۸۶۷۹	۱۰۴,۱۱۸
هرمزگان	۲,۷۵۰	۸۴,۰۶۰	۸۶,۸۱۰	۱۸۹۷	۴۷۹۸۲	۴۹,۸۷۹
همدان	۸,۹۵۵	۱۷۹,۳۲۰	۱۸۸,۲۷۵	۷۱۰۲	۱۱۶۸۵۹	۱۲۳,۹۶۱
یزد	۶,۳۶۹	۸۸,۳۸۳	۹۴,۷۵۲	۴۶۰۱	۵۹۸۳۱	۶۴,۴۳۲
<b>کشور</b>	<b>۵۲۷,۸۱۴</b>	<b>۷,۷۸۹,۹۳۲</b>	<b>۸,۳۱۷,۷۴۶</b>	<b>۳۶۰,۷۱۷</b>	<b>۴,۸۰۱,۹۵۳</b>	<b>۵,۱۶۲,۶۷۰</b>

پوشش جمعیتی اپراتور رایتل به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

پوشش جمعیتی رایتل (درصد)		نام استان
4G	3G	
۸	۵۶.۴۰	آذربایجان شرقی
	۴۸.۸۰	آذربایجان غربی
۳۸.۲۰	۵۵.۴۰	اردبیل
۴۲.۶۰	۶۹.۸۰	اصفهان
۵۶.۵۰	۸۸.۷۰	البرز
		ایلام
	۳۳.۱۰	بوشهر
۹۲.۵۰	۹۳.۵۰	تهران
	۲۸.۷۰	چهار محال و بختیاری
		خراسان جنوبی
۴۴.۶۰	۵۹.۴۰	خراسان رضوی
		خراسان شمالی
	۴۸.۷۰	خوزستان
۵.۲۰	۵۳.۴۰	زنجان
	۷۰.۵۰	سمنان
	۲۹.۳۰	سیستان و بلوچستان
۱۶.۳۰	۵۰.۳۰	فارس
	۵۸.۷۰	قزوین
	۸۷.۸۰	قم
	۵۴.۲۰	کردستان
۹.۸۰	۴۳.۵۰	کرمان
	۶۵.۱۰	کرمانشاه
		کهگیلویه و بویراحمد
	۴۶.۰۰	گلستان
۳۱.۶۰	۵۸.۲۰	گیلان
	۵۳.۳۰	لرستان
۷.۰۰	۵۱.۴۰	مازندران
	۶۵.۷۰	مرکزی
۰.۲۰	۴۱.۳۰	هرمزگان
	۵۰.۳۰	همدان
	۶۴.۳۰	یزد
۲۹.۴۰	۵۶.۵۰	کشور

وضعیت پوشش جاده‌های اصلی و فرعی اپراتور رایتل به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

پوشش جاده‌های اصلی و فرعی (کیلومتر)		استان
4G	۳G	
۱	۷۶۵	آذربایجان شرقی
۱	۴۹۹	آذربایجان غربی
۰	۲۸۹	اردبیل
۱۶	۱,۴۸۶	اصفهان
۵۲	۳۴۴	البرز
۰	۱۳۹	ایلام
۲۲	۸۲۷	بوشهر
۸۳	۱,۰۳۸	تهران
۱	۱۹۳	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	خراسان جنوبی
۹	۱,۸۷۶	خراسان رضوی
۰	۰	خراسان شمالی
۲۰۷	۱,۵۲۵	خوزستان
۰	۴۶۵	زنجان
۰	۱,۱۹۵	سمنان
۲	۶۸۷	سیستان و بلوچستان
۲۱	۱,۳۸۴	فارس
۱۳	۱,۰۲۰	قزوین
۰	۴۱۳	قم
۱	۱۹۱	کردستان
۱۰	۱,۵۸۹	کرمان
۱	۶۸۹	کرمانشاه
۱	۱۶۲	کهگیلویه و بویراحمد
۱	۷۴۱	گلستان
۳	۱,۳۰۶	گیلان
۰	۳۰۱	لرستان
۳	۱,۱۷۴	مازندران
۲	۱,۰۹۵	مرکزی
۳۴	۸۲۲	هرمزگان
۱	۸۲۷	همدان
۶	۷۷۷	یزد
۴۹۱	۲۳,۸۱۹	کل کشور

وضعیت پوشش جاده‌های ریلی اپراتور رایتل به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

پوشش جاده‌های ریلی (کیلومتر)		استان
4G	۳G	
۰	۲۳۸	آذربایجان شرقی
۰	۴۲	آذربایجان غربی
۰	۰	اردبیل
۱۴	۲۶۵	اصفهان
۱۳	۵۱	البرز
۰	۰	ایلام
۰	۰	بوشهر
۷۱	۳۷۶	تهران
۰	۰	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	خراسان جنوبی
۲۱	۴۳۲	خراسان رضوی
۰	۰	خراسان شمالی
۲۲	۲۱۲	خوزستان
۰	۷۲	زنجان
۰	۴۷۶	سمنان
۰	۲۱	سیستان و بلوچستان
۲	۱۶۰	فارس
۲	۱۵۷	قزوین
۲	۸۱	قم
۰	۰	کردستان
۰	۲۵۶	کرمان
۰	۵۱	کرمانشاه
۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۶۶	گلستان
۰	۰	گیلان
۰	۲۴	لرستان
۰	۱۱۹	مازندران
۰	۸۹	مرکزی
۰	۱۴	هرمزگان
۸	۲۲۸	همدان
۰	۳۱۴	یزد
۱۵۵	۳,۷۴۴	کل کشور



وضعیت شاخص مکالمات موفق (ASR) اپراتور رایتل با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	تماس های صادره	تماس های وارده
۱	همراه اول	۵۶.۸۸	۵۳.۷۱
	ایرانسل	۵۳.۲۸	۵۳.۸۸
۲	اپراتور ثابت	۵۷.۲۹	۵۴.۰۱

وضعیت شاخص کارائی مدارات اتصال متقابل (CER) اپراتور رایتل با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	تماس های صادره	تماس های وارده
۱	همراه اول	۵۶.۸۸	۵۳.۷۱
	ایرانسل	۵۳.۲۸	۵۳.۸۸
۲	مخابرات ایران	۵۷.۲۹	۵۴.۰۱

وضعیت شاخص کیفیت شبکه انتقال (AR) اپراتور رایتل با سایر اپراتورهای سیار و شرکت مخابرات ایران (درصد)

ردیف	نام اپراتور	AR
۱	همراه اول	۱۰۰
	ایرانسل	۱۰۰
۲	مخابرات ایران	۹۹.۲۱

وضعیت شاخص های کیفی درون اپراتوری رایتل به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	میزان مکالمه موفقیت آمیز (CSSR)	میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR)	میزان مکالمات قطع شده (CDR)
آذربایجان شرقی	۹۹.۱۶	۹۹.۹۱	۰.۱۹
آذربایجان غربی	۹۹.۲۷	۹۹.۹۲	۰.۱۹
اردبیل	۹۹.۳۱	۹۹.۹۱	۰.۱۷
اصفهان	۹۹.۷۴	۹۹.۹۱	۰.۲۲
البرز و غرب تهران	۹۹.۲۳	۹۹.۸۹	۰.۱۷
ایلام			
بوشهر	۹۹.۶۸	۹۹.۹۳	۰.۲
تهران	۹۹.۵۴	۹۹.۸۹	۰.۳۸
چهارمحال و بختیاری	۹۹.۲۹	۹۹.۹۳	۰.۱۱
خراسان جنوبی			
خراسان رضوی	۹۹.۶۹	۹۹.۹۱	۰.۳۳
خراسان شمالی			
خوزستان	۹۹.۵۹	۹۹.۹۲	۰.۲۱
زنجان	۹۹.۸۹	۹۹.۹۶	۰.۱۹
سمنان	۹۹.۸۲	۹۹.۹۴	۰.۲۲
سیستان و بلوچستان	۹۹.۷۳	۹۹.۹۵	۰.۲۷
فارس	۹۹.۶۹	۹۹.۹۲	۰.۲۴
قزوین	۹۹.۷۴	۹۹.۹۱	۰.۲۸
قم	۹۹.۷۹	۹۹.۹۴	۰.۱۷
کردستان	۹۸.۹	۹۹.۹۴	۰.۲۱
کرمان	۹۹.۴۲	۹۹.۹۳	۰.۳۳
کرمانشاه	۹۹.۵۶	۹۹.۹۳	۰.۱۱
کهگیلویه و بویراحمد			
گلستان	۹۹.۵۶	۹۹.۸۸	۰.۱۹
گیلان	۹۹.۶۸	۹۹.۹۳	۰.۱۴
لرستان	۹۹.۳۴	۹۹.۹۵	۰.۱۳
مازندران	۹۹.۵۴	۹۹.۸۹	۰.۳۱
مرکزی	۹۹.۱۴	۹۹.۹۴	۰.۱۴
هرمزگان	۹۹.۸۷	۹۹.۹۶	۰.۲۴
همدان	۹۹.۴	۹۹.۹۳	۰.۱۵
یزد	۹۹.۸	۹۹.۹۲	۰.۳۸
<b>کشور</b>	<b>۹۹.۵۳</b>	<b>۹۹.۹۲</b>	<b>۰.۲۲</b>

ترافیک ورودی و خروجی در اپراتور رایتل تا پایان سه ماهه چهارم ۱۴۰۰ (برحسب دقیقه)

شخص	سه ماهه چهارم ۱۴۰۰	جمع دوازده ماهه
ترافیک خروجی بین الملل	۴۷,۱۷۳	۱,۳۱۵,۸۴۶
ترافیک ورودی بین الملل	۳۹۹,۷۲۹	۲,۰۱۴,۷۰۷
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورها	همراه اول	۳۲۱,۶۶۲,۳۸۱
	ایرانسل	۲۰۸,۶۲۸,۳۵۳
	<b>جمع کل</b>	<b>۵۳۰,۲۹۰,۷۳۴</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورها	همراه اول	۲۷۰,۸۲۴,۱۸۶
	ایرانسل	۱۸۲,۳۷۱,۷۴۲
	<b>جمع کل</b>	<b>۴۵۳,۱۹۵,۹۲۸</b>
ترافیک درون شبکه	۳۷۱,۰۴۱,۴۶۹	۱,۶۶۴,۹۰۸,۴۱۹
ترافیک خروجی به شبکه تلفن ثابت	۵۳,۶۵۵,۹۳۰	۲۲۶,۸۷۴,۱۶۶
ترافیک ورودی از مبداء شبکه تلفن ثابت	۵۰,۵۸۲,۱۶۴	۲۰۷,۸۷۹,۸۶۶

تعداد پیامک صادره و وارده در اپراتور رایتل تا پایان سه ماهه چهارم ۱۴۰۰

شخص	سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰	جمع دوازده ماهه
همراه اول	۳۴۰,۱۲۹,۳۴۲	۱,۳۶۵,۳۴۳,۹۲۱
ایرانسل	۱۸۴,۰۲۱,۱۵۹	۷۹۰,۴۲۶,۸۹۳
<b>جمع کل</b>	<b>۵۲۴,۱۵۰,۵۰۱</b>	<b>۲,۱۵۵,۷۷۰,۸۱۴</b>
همراه اول	۱۴۰,۰۰۴,۱۲۶	۴۵۴,۱۶۹,۸۵۱
ایرانسل	۱۱۱,۱۶۸,۷۱۸	۵۰۷,۸۳۹,۲۸۳
<b>جمع کل</b>	<b>۲۵۱,۱۷۲,۸۴۴</b>	<b>۹۶۲,۰۰۹,۱۳۴</b>
تعداد پیامک درون شبکه ای رایتل	۴۶,۵۴۵,۵۳۹	۲۴۵,۸۳۴,۵۲۲

**بخش دوم**

**خدمات پهن باند**



وضعیت توسعه ارتباطات پهن باند ثابت و سیار در یک نگاه تا پایان سه ماهه چهارم ۱۴۰۰

ردیف	نوع ارتباط	نوع فناوری	پروانه / اپراتور		مقدار	
۱	ثابت	xDSL	اشتراک	TCI	۵,۲۶۹,۲۵۲	
			اشتراک	FCP	۳,۲۲۱,۳۷۳	
			اشتراک	Servco.	۲۴۳,۹۳۲	
			جمع کل	اشتراک	۸,۷۳۴,۵۵۷	
	ثابت	FTTX	اشتراک	TCI	۲۰۳,۶۶۱	
			اشتراک	FCP	۵۳۴	
			جمع کل	اشتراک	۲۰۴,۱۹۵	
	ثابت	Wi-Fi	اشتراک	FCP	۱۲۱,۸۰۰	
			اشتراک	Servco.	۲۷۸,۳۳۹	
			جمع کل	اشتراک	۴۰۰,۱۳۹	
	ثابت	TD-LTE	اشتراک	FWA	۱,۶۱۶,۷۰۵	
			اشتراک	FCP	۵۶,۵۵۳	
			اشتراک	Servco.	۳۷,۸۷۵	
			جمع کل	اشتراک	۱,۷۱۱,۱۳۳	
			اشتراک			۱۱,۰۵۰,۰۲۴
			ضریب نفوذ			۱۳.۱۵
۲	سیار	3G&4G	اشتراک	3G	۸,۷۷۴,۳۹۱	
			اشتراک	4G	۴۲,۷۰۷,۸۹۶	
			جمع کل	اشتراک	۵۱,۴۸۲,۲۸۷	
		ایرانسل	اشتراک	3G	۴,۴۳۴,۲۳۴	
			اشتراک	4G	۳۵,۷۸۴,۱۲۳	
			جمع کل	اشتراک	۴۰,۲۱۸,۳۵۷	
	رایتل	اشتراک	3G	۶۲۵,۳۴۳		
		اشتراک	4G	۳,۵۴۳,۲۶۵		
		جمع کل	اشتراک	۴,۱۶۸,۶۰۸		
			اشتراک			۹۵,۸۶۹,۲۵۲
			ضریب نفوذ			۱۱۴.۰۶

تعداد اشتراکهای پهن باند ثابت و سیار به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم ۱۴۰۰

پهن باند سیار		پهن باند ثابت		نام استان
ضریب نفوذ	اشتراک	ضریب نفوذ	اشتراک	
۱۰۲.۰۰	۴,۱۲۰,۶۷۸	۱۵.۱۱	۶۱۰,۴۴۶	آذربایجان شرقی
۱۰۵.۰۲	۳,۶۱۷,۸۳۲	۸.۴۳	۲۹۰,۴۲۲	آذربایجان غربی
۹۹.۸۱	۱,۲۹۲,۵۴۵	۱۰.۵۱	۱۳۶,۱۰۸	اردبیل
۱۱۶.۴۷	۶,۲۲۴,۱۱۰	۱۸.۳۹	۹۸۲,۵۵۲	اصفهان
۱۳۹.۵۶	۴,۰۷۷,۹۰۸	۱۴.۶۸	۴۲۸,۹۹۵	البرز
۱۰۹.۹۵	۶۵۳,۰۹۱	۸.۵۳	۵۰,۶۹۷	ایلام
۱۱۱.۸۸	۱,۳۸۸,۴۶۵	۱۳.۸۹	۱۷۲,۳۳۷	بوشهر
۱۳۰.۷۵	۱۸,۳۴۸,۳۳۷	۱۹.۵۷	۲,۷۴۵,۸۸۵	تهران
۱۰۹.۰۲	۱,۰۷۲,۷۹۸	۱۰.۳۶	۱۰۱,۹۴۹	چهارمحال و بختیاری
۱۰۰.۸۹	۸۲۵,۲۵۲	۱۲.۵۲	۱۰۲,۴۲۲	خراسان جنوبی
۱۱۵.۷۳	۷,۹۷۲,۵۴۹	۱۱.۰۰	۷۵۸,۰۴۶	خراسان رضوی
۱۲۶.۱۲	۱,۱۰۶,۰۵۷	۷.۷۲	۶۷,۷۰۱	خراسان شمالی
۱۱۳.۰۷	۵,۶۴۶,۶۰۸	۸.۳۰	۴۱۴,۷۴۳	خوزستان
۱۱۱.۳۲	۱,۲۲۶,۷۱۱	۹.۸۱	۱۰۸,۰۸۱	زنجان
۱۲۱.۷۹	۹۲۱,۹۲۴	۱۸.۰۸	۱۳۶,۸۷۰	سمنان
۸۷.۰۴	۲,۶۸۵,۱۰۶	۳.۱۹	۹۸,۲۷۲	سیستان و بلوچستان
۱۰۸.۷۲	۵,۴۹۶,۰۳۴	۱۵.۸۱	۷۹۹,۳۶۸	فارس
۱۲۲.۲۰	۱,۶۲۰,۳۱۰	۱۱.۹۹	۱۵۹,۰۳۷	قزوین
۱۲۲.۰۴	۱,۷۰۷,۲۸۰	۱۳.۵۳	۱۸۹,۲۶۶	قم
۱۰۴.۸۳	۱,۷۴۶,۴۳۳	۱۰.۶۶	۱۷۷,۵۸۲	کردستان
۹۵.۰۹	۳,۱۶۷,۴۵۷	۱۰.۵۴	۳۵۰,۹۳۱	کرمان
۱۱۱.۷۹	۲,۲۲۶,۷۷۱	۸.۳۳	۱۶۵,۹۷۹	کرمانشاه
۱۱۳.۱۷	۸۴۳,۱۲۰	۵.۱۲	۳۸,۱۳۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۴.۷۳	۲,۰۶۶,۳۷۱	۸.۸۸	۱۷۵,۲۳۲	گلستان
۱۱۷.۰۴	۲,۹۹۹,۶۳۷	۱۴.۰۷	۳۶۰,۶۳۷	گیلان
۱۰۵.۰۸	۱,۸۸۱,۹۶۲	۷.۰۴	۱۲۶,۰۱۷	لرستان
۱۱۰.۸۳	۳,۷۴۱,۶۸۹	۱۴.۱۳	۴۷۶,۹۴۶	مازندران
۱۱۶.۵۶	۱,۷۰۵,۲۶۱	۱۲.۸۱	۱۸۷,۴۳۲	مرکزی
۱۰۶.۶۸	۲,۰۶۳,۱۶۶	۱۱.۶۱	۲۲۴,۴۶۰	هرمزگان
۱۱۱.۶۱	۱,۹۷۱,۰۹۲	۱۰.۵۷	۱۸۶,۶۲۵	همدان
۱۱۵.۹۴	۱,۴۵۲,۶۹۸	۱۸.۱۰	۲۲۶,۸۵۳	یزد
۱۱۴.۰۶	۹۵,۸۶۹,۲۵۲	۱۳.۱۵	۱۱,۰۵۰,۰۲۴	جمع کل

# پهن باند ثابت



تعداد اشتراک‌های فعال پهن باند ثابت به تفکیک فناوری، اپراتور و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

جمع کل خطوط پرسرعت اینترنت ثابت	FWA	Servco			FCP				TCI		نام استان
	TD-LTE	TD-LTE	Wifi	X-DSL	TD-LTE	Wifi	FTTH	X-DSL	FTTH	X-DSL	
۶۱۰,۴۴۶	۴۷,۵۲۹	۹۱	۳,۶۷۲	۳۰,۰۹۹	۱,۳۱۷	۶۶۵	۰	۱۳۳,۵۲۴	۱۰,۷۷۲	۳۸۲۷۷۷	آذربایجان شرقی
۲۹۰,۴۲۲	۳۴,۰۵۰	۲۸	۷۶۳	۱,۹۴۲	۴۱۴	۲,۳۹۰	۰	۵۳,۷۸۹	۶۳۴۹	۱۹۰,۶۸۷	آذربایجان غربی
۱۳۶,۱۰۸	۹,۱۹۱	۶	۱	۱,۳۹۸	۲۴۹	۲۱۲	۰	۳۹,۵۱۱	۲۵۹۳	۸۲۹۴۷	اردبیل
۹۸۲,۵۵۲	۶۸,۱۶۷	۱,۷۲۶	۷,۹۴۷	۱۱,۹۹۶	۳,۳۸۵	۸,۵۲۸	۰	۲۲۶,۶۸۷	۲۷۱۵۴	۶۲۶۹۶۲	اصفهان
۴۲۸,۹۹۵	۸۸,۲۱۱	۳۴۸	۴,۲۰۸	۶,۹۳۶	۲,۱۹۴	۲,۴۲۴	۴	۱۳۰,۲۵۸	۸۲۹۶	۱۸۶۱۱۶	البرز
۵۰,۶۹۷	۴,۲۲۲	۵	۷۳	۲۶	۲۰۰	۸	۰	۱۱,۶۶۹	۱۴۱	۳۴۳۵۳	ایلام
۱۷۲,۳۳۷	۱۹,۳۴۳	۲۷۹	۱۷,۷۳۵	۳۵,۹۲۰	۲۰۷	۳۵۳	۰	۳۹,۵۱۴	۳۴۰۳	۵۵۵۸۳	بوشهر
۲,۷۴۵,۸۱۵	۵۹۱,۵۹۳	۲۴,۹۹۹	۲۶,۵۴۰	۲۸,۹۳۰	۲۱,۶۶۰	۳۲,۶۶۰	۳۳۱	۷۶۸,۹۶۰	۶۵۰۵۱	۱۱۸۵۱۶۱	تهران
۱۰۱,۹۴۹	۳,۷۷۴	۱۸	۱	۷۸	۵۶۱	۲۵۸	۰	۳۹,۷۹۰	۸۰۸	۵۶۶۶۱	چهار محال و بختیاری
۱۰۲,۴۲۲	۵,۷۱۰	۱۳	۰	۴۷	۸۲	۷۰	۰	۱۹,۰۶۹	۲۶۷۸	۷۴۷۵۳	خراسان جنوبی
۷۵۸,۰۴۶	۱۱۶,۴۸۳	۳۵۲	۱,۳۰۰	۲,۹۲۵	۴,۹۵۰	۶,۵۴۹	۰	۲۶۳,۷۷۸	۶۰۰۲	۳۵۵۷۰۷	خراسان رضوی
۶۷,۷۰۱	۵,۷۸۷	۸	۲۰	۲۱۳	۱۳۱	۱۷۳	۰	۱۶,۹۴۰	۱۱۱۷	۴۳۳۱۲	خراسان شمالی
۴۱۴,۷۴۳	۱۹۲,۰۸۸	۸۱	۲۲,۵۲۳	۲,۱۸۵	۲,۴۴۳	۵,۲۵۱	۰	۸۲,۱۴۰	۱۷۸۶	۱۰۶۲۴۶	خوزستان
۱۰۸,۰۸۱	۹,۰۵۹	۵۱	۱,۴۸۷	۶۷۱	۲۴۸	۲۴۹	۰	۳۷,۸۳۷	۱۲۲۶	۵۷۲۵۳	زنجان
۱۳۶,۸۷۰	۴,۹۶۶	۶	۲۵۵	۷,۴۵۲	۱۵۷	۸۸۱	۰	۳۸,۰۰۸	۵۱۵۶	۷۹۹۸۲	سمنان
۹۸,۲۷۲	۴۳,۳۰۷	۹۴	۱	۱۲۹	۷۳۲	۱۹۰	۰	۲۲,۲۵۸	۱۹۱۹	۲۹۶۴۲	سیستان و بلوچستان
۷۹۹,۳۶۸	۸۷,۷۵۰	۱۷۱	۷۲,۱۷۰	۱۰,۴۶۸	۵,۲۶۲	۲۶,۹۹۲	۰	۳۹۱,۶۹۱	۵۶۹۵	۱۹۹۱۶۹	فارس
۱۵۹,۰۲۷	۱۰,۹۶۶	۱۹	۱۲۸	۹۸	۳۴۸	۳۱۳	۰	۴۲,۴۳۴	۱۸۸۷	۱۰۲۸۴۴	قزوین
۱۸۹,۲۶۶	۱۵,۶۶۲	۳۴	۲,۱۹۵	۶۳	۵۰۰	۷۵۲	۵۷	۷۱,۰۰۱	۳۹۹۰	۹۵۰۱۲	قم
۱۷۷,۵۸۲	۱۳,۱۹۱	۱۴	۲۳۱	۱,۶۸۵	۱۷۷	۲۱۲	۰	۵۰,۶۹۳	۵۲۶۸	۱۰۶۱۱۱	کردستان
۳۵۰,۹۳۱	۳۷,۴۶۵	۷۵۷	۴۴,۱۱۷	۲۴,۱۳۱	۱,۸۵۴	۸۰۵	۰	۹۸,۲۰۹	۴۸۵۰	۱۳۸۷۴۳	کرمان
۱۶۵,۹۷۹	۱۵,۳۰۱	۶,۷۱۴	۲,۵۹۶	۱۲,۷۷۸	۵۵۰	۶۵۴	۰	۵۸,۲۵۶	۱۴۱۳	۶۷۷۱۷	کرمانشاه
۳۸,۱۳۳	۷,۲۱۴	۱۲	۱۱۲	۴۸	۷۸۵	۳۰۷	۰	۱۹,۲۹۸	۴۸۴	۹۸۷۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۷۵,۲۳۲	۱۴,۳۳۳	۳۹	۱,۰۴۳	۱۸۲	۶۷۴	۲۵۵	۰	۴۱,۴۹۰	۲۳۸۶	۱۱۴۸۳۰	گلستان
۳۶۰,۶۲۷	۳۲,۸۴۷	۵۰	۱,۲۲۷	۴۷,۸۳۲	۷۰۱	۱,۷۲۰	۲	۸۰,۶۳۹	۹۳۹۶	۱۸۶۲۲۳	گیلان
۱۲۶,۰۱۷	۸,۲۱۶	۶۰	۰	۵۴۹	۳۳۹	۳۳۸	۰	۴۶,۱۸۱	۱۵۹۳	۶۸۱۷۴۱	لرستان
۴۷۶,۹۴۶	۵۱,۵۷۵	۷۶	۲۹۲	۲,۱۷۲	۳,۱۲۵	۱,۴۸۱	۰	۳۳۷,۷۳۲	۱۲۴۷۸	۱۶۸۰۱۵	مازندران
۱۸۷,۴۳۲	۱۲,۱۲۵	۱۹۵	۵۰۳	۲,۹۲۹	۳۰۸	۳۲۶	۰	۳۱,۰۲۸	۱۳۸۶	۱۳۸۶۳۲	مرکزی
۲۲۴,۴۶۰	۴۵,۳۷۵	۱,۴۹۷	۶۶,۰۹۴	۳,۲۵۲	۱,۳۶۶	۲۳,۱۷۸	۱۴۰	۲۴,۳۹۴	۴۳۲۵	۵۴۷۳۹	هرمزگان
۱۸۶,۶۲۵	۱۱,۴۵۸	۹۶	۵۵۲	۶,۶۹۱	۴۸۴	۴۰۹	۰	۳۷,۱۲۹	۹۶۳	۱۲۸۸۴۳	همدان
۲۲۶,۸۵۳	۹,۷۴۷	۲۶	۵۵۳	۱۰۷	۱,۱۵۰	۳,۰۹۰	۰	۶۷,۴۶۶	۳۰۹۶	۱۴۱۶۱۸	یزد
۱۱,۰۵۰,۰۲۴	۱,۶۱۶,۷۰۵	۳۷,۸۷۵	۲۷۸,۳۳۹	۲۴۳,۹۳۲	۵۶,۵۵۳	۱۲۱,۸۰۰	۵۳۴	۳,۲۲۱,۳۷۳	۲۰۳,۶۶۱	۵,۲۶۹,۲۵۲	جمع کل



تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت با فناوری XDSL به تفکیک نوع کاربری، اپراتور و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

X-DSL									نام استان
Servco			FCP			TCI			
جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۳۰,۰۹۹	۷۷۷	۲۹,۳۲۲	۱۳۳,۵۲۴	۱۷,۶۶۶	۱۱۵,۸۵۸	۲۸۲,۷۷۷	۱۲۰,۷۱	۳۷۰,۷۰۶	آذربایجان شرقی
۱,۹۴۲	۲۸	۱,۹۱۴	۵۳,۷۸۹	۱۲,۴۸۵	۴۱,۳۰۴	۱۹۰,۶۸۷	۱۳۰,۳۴	۱۷۷,۶۵۳	آذربایجان غربی
۱,۳۹۸	۸	۱,۳۹۰	۳۹,۵۱۱	۳,۳۵۰	۳۶,۱۶۱	۸۲,۹۴۷	۵۱۵۳	۷۷۷۹۴	اردبیل
۱۱,۹۹۶	۲۶۴	۱۱,۷۳۲	۲۲۶,۶۸۷	۲۹,۳۹۵	۱۹۷,۲۹۲	۶۲۶,۹۶۲	۲۲۵۵۷	۶۰۴۴۰۵	اصفهان
۶,۹۳۶	۸۳	۶,۸۵۳	۱۳۰,۲۵۸	۹,۹۳۱	۱۲۰,۳۲۷	۱۸۶,۱۱۶	۶۶۶۶	۱۷۹۴۵۰	البرز
۲۶	۰	۲۶	۱۱,۶۶۹	۴,۲۱۴	۷,۴۵۵	۳۳,۳۵۳	۲۱۹۸	۳۲۱۵۵	ایلام
۳۵,۹۲۰	۳,۳۵۱	۳۲,۵۶۹	۳۹,۵۱۴	۱۷,۶۳۶	۲۱,۸۷۸	۵۵,۵۸۳	۳۶۴۸	۵۱۹۳۵	بوشهر
۲۸,۹۳۰	۴۵۰	۲۸,۴۸۰	۷۶۸,۹۶۰	۷۳,۳۳۹	۶۹۵,۶۲۱	۱,۱۸۵,۱۶۱	۳۶۵۲۰	۱۱۴۸۶۴۱	تهران
۷۸	۲	۷۶	۳۹,۷۹۰	۱,۴۶۸	۳۸,۳۲۲	۵۶,۶۶۱	۵۴۴۰	۵۱۲۲۱	چهار محال و بختیاری
۴۷	۲	۴۵	۱۹,۰۶۹	۷,۸۷۵	۱۱,۱۹۴	۷۲,۷۵۳	۴۷۰۶	۷۰۰۴۷	خراسان جنوبی
۲,۹۲۵	۱۷۰	۲,۷۵۵	۲۶۲,۷۷۸	۲۳,۸۹۲	۲۳۹,۸۸۶	۳۵۵,۷۰۷	۱۴۶۳۱	۳۴۱۰۷۶	خراسان رضوی
۲۱۳	۱۱	۲۰۲	۱۶,۹۴۰	۹۷۹	۱۵,۹۶۱	۴۳,۳۱۲	۱۹۹۰	۴۱۳۲۲	خراسان شمالی
۲,۱۸۵	۲	۲,۱۸۳	۸۲,۱۴۰	۳,۱۸۴	۷۸,۹۵۶	۱۰۶,۲۴۶	۹۰۳۹	۹۷۲۰۷	خوزستان
۶۷۱	۹	۶۶۲	۳۷,۸۳۷	۲,۸۱۹	۳۵,۰۱۸	۵۷,۲۵۳	۴۶۵۶	۵۲۵۹۷	زنجان
۷,۴۵۲	۴۹	۷,۴۰۳	۲۸,۰۰۸	۱۱,۹۹۷	۱۶,۰۱۱	۷۹,۹۸۲	۴۳۸۰	۷۵۶۰۲	سمنان
۱۳۹	۰	۱۳۹	۲۲,۲۵۸	۱۰,۴۸۴	۱۱,۷۷۴	۲۹,۶۴۲	۲۷۲۳	۲۶۹۱۹	سیستان و بلوچستان
۱۰,۶۶۸	۴	۱۰,۶۶۴	۳۹۱,۶۹۱	۲۹,۳۹۶	۳۶۲,۲۹۵	۱۹۹,۱۶۹	۷۸۵۹	۱۹۱۳۱۰	فارس
۹۸	۳	۹۵	۴۲,۴۳۴	۷,۰۵۱	۳۵,۳۸۳	۱۰۲,۸۴۴	۳۳۷۲	۹۹۴۷۲	قزوین
۶۳	۱	۶۲	۷۱,۰۰۱	۳,۳۷۱	۶۷,۶۳۰	۹۵,۰۱۲	۲۸۸۳	۹۲۱۲۹	قم
۱,۶۸۵	۶	۱,۶۷۹	۵۰,۶۹۳	۱۰,۶۹۶	۳۹,۹۹۷	۱۰۶,۱۱۱	۵۷۳۱	۱۰۰۳۸۰	کردستان
۳۴,۱۳۱	۱۴۴	۳۳,۹۸۷	۹۸,۳۰۹	۱۶,۳۷۸	۸۱,۹۳۱	۱۳۸,۷۴۳	۷۹۱۱	۱۳۰۸۳۲	کرمان
۱۲,۷۷۸	۲۷۲	۱۲,۵۰۶	۵۸,۲۵۶	۹,۸۵۸	۴۸,۳۹۸	۶۷,۷۱۷	۳۰۶۴	۶۴۶۵۳	کرمانشاه
۴۸	۱	۴۷	۱۹,۳۹۸	۶,۲۳۴	۱۳,۰۶۴	۹,۸۷۳	۹۳۰	۸۹۴۳	کهگیلویه و بویراحمد
۱۸۲	۱۱	۱۷۱	۴۱,۴۹۰	۸,۹۴۳	۳۲,۵۴۷	۱۱۴,۸۳۰	۴۶۶۹	۱۱۰۱۶۱	گلستان
۴۸,۸۳۲	۱,۵۳۲	۴۶,۳۰۰	۸۰,۶۳۹	۷,۰۹۳	۷۳,۵۴۶	۱۸۶,۲۲۳	۴۲۵۲	۱۸۱۹۷۱	گیلان
۵۴۹	۷	۵۴۲	۴۶,۱۸۱	۷,۱۶۸	۳۹,۰۱۳	۶۸,۷۴۱	۲۴۴۱	۶۶۳۰۰	لرستان
۲,۱۷۲	۲۴	۲,۱۴۸	۲۳۷,۷۳۲	۲۰,۰۱۹	۲۱۷,۷۱۳	۱۶۸,۰۱۵	۸۵۳۹	۱۵۹۴۷۶	مازندران
۲,۹۲۹	۱۴۰	۲,۷۸۹	۳۱,۰۲۸	۱۰,۳۶۶	۲۰,۶۶۲	۱۳۸,۶۳۲	۶۸۶۸	۱۳۱۷۶۴	مرکزی
۳,۲۵۲	۲۱	۳,۲۳۱	۲۴,۳۹۴	۹,۲۳۳	۱۵,۱۶۱	۵۴,۷۳۹	۳۳۶۶	۵۱۳۷۳	هرمزگان
۶,۶۹۱	۳	۶,۶۸۸	۳۷,۱۲۹	۹,۳۹۸	۲۷,۷۳۱	۱۲۸,۸۴۳	۶۶۶۳	۱۲۲۱۸۰	همدان
۱۰۷	۰	۱۰۷	۶۷,۴۶۶	۸,۲۲۰	۵۹,۲۴۶	۱۴۱,۶۱۸	۶۷۷۷	۱۳۴۸۴۱	یزد
<b>۲۴۲,۹۳۲</b>	<b>۷,۳۷۵</b>	<b>۲۳۶,۵۵۷</b>	<b>۳,۲۲۱,۳۷۳</b>	<b>۳۹۴,۰۳۸</b>	<b>۲,۸۲۷,۳۳۵</b>	<b>۵,۲۶۹,۲۵۲</b>	<b>۲۲۴,۷۳۷</b>	<b>۵,۰۴۴,۵۱۵</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت با فناوری Wi-Fi به تفکیک نوع کاربری، اپراتور و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

Wifi						نام استان
Servco			FCP			
جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۳,۶۷۲	۲۴۴	۳۴۲۸	۶۶۵	۱۵۵	۵۱۰	آذربایجان شرقی
۷۶۳	۲۷۴	۴۸۹	۲۳۹۰	۲۳۷	۲,۱۵۳	آذربایجان غربی
۱	۱	۰	۲۱۲	۴۳	۱۶۹	اردبیل
۷,۹۴۷	۶۲۴	۷۳۲۳	۸۵۲۸	۹۷۱	۷,۵۵۷	اصفهان
۴,۲۰۸	۵۱۹	۳۶۸۹	۲۴۲۴	۳۴۴	۲,۰۸۰	البرز
۷۳	۱۱	۶۲	۸	۳	۵	ایلام
۱۷,۷۳۵	۱,۶۳۸	۱۶,۰۹۷	۳۵۳	۷۱	۲۸۲	بوشهر
۲۶,۵۴۰	۱,۸۸۶	۲۴,۶۵۴	۳۲۶۶۰	۸,۶۰۵	۲۴,۰۵۵	تهران
۱	۱	۰	۲۵۸	۴۴	۲۱۴	چهار محال و بختیاری
۰	۰	۰	۷۰	۶۲	۸	خراسان جنوبی
۱,۳۰۰	۳۸۱	۹۱۹	۶۵۴۹	۲,۴۹۴	۴,۰۵۵	خراسان رضوی
۲۰	۲	۱۸	۱۷۳	۱۱۶	۵۷	خراسان شمالی
۲۲,۵۲۳	۱۳۸	۲۲۳۸۵	۵۲۵۱	۱۰۸	۵,۱۴۳	خوزستان
۱,۴۸۷	۴۷۳	۱۰۱۴	۲۴۹	۱۰	۲۳۹	زنجان
۲۵۵	۵	۲۵۰	۸۸۸	۹۳	۷۹۵	سمنان
۱	۱	۰	۱۹۰	۴۷	۱۴۳	سیستان و بلوچستان
۷۲,۱۷۰	۲۵۵	۷۱۹۱۵	۲۶۹۹۲	۵۷۰	۲۶,۴۲۲	فارس
۱۲۸	۱۱۳	۱۵	۳۱۳	۱۲۲	۱۹۱	قزوین
۲,۱۹۵	۵۹	۲۱۳۶	۷۵۲	۸۰	۶۷۲	قم
۲۳۱	۳۱	۲۰۰	۲۱۲	۲۱	۱۹۱	کردستان
۴۴,۱۱۷	۲۹۹	۴۳۸۱۸	۸۰۵	۸۰	۷۲۵	کرمان
۲,۵۹۶	۲۵۸	۲۳۳۸	۶۵۴	۹۱	۵۶۳	کرمانشاه
۱۱۲	۱	۱۱۱	۳۰۷	۹	۲۹۸	کهگیلویه و بویراحمد
۱,۰۴۳	۱۴۱	۹۰۲	۲۵۵	۴۳	۲۱۲	گلستان
۱,۲۲۷	۱۸	۱۲۰۹	۱۷۲۰	۱۵۴	۱,۵۶۶	گیلان
۰	۰	۰	۳۳۸	۱۲	۳۲۶	لرستان
۲۹۲	۶۸	۲۲۴	۱۴۸۱	۳۰۱	۱,۱۸۰	مازندران
۵۰۳	۱۲۷	۳۷۶	۳۲۶	۸۳	۲۴۳	مرکزی
۶۶,۰۹۴	۸۳۷	۶۵۲۵۷	۲۳۲۷۸	۳۶۸	۲۲,۹۱۰	هرمزگان
۵۵۲	۶۱	۴۹۱	۴۰۹	۱۲۷	۲۸۲	همدان
۵۵۳	۱۰۹	۴۴۴	۳۰۹۰	۴۵۰	۲,۶۴۰	یزد
<b>۲۷۸,۳۳۹</b>	<b>۸,۵۷۵</b>	<b>۲۶۹,۷۶۴</b>	<b>۱۲۱۸۰۰</b>	<b>۱۵,۹۱۴</b>	<b>۱۰۵,۸۸۶</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت با فناوری FTTH به تفکیک نوع کاربری، اپراتور و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

FTTH						نام استان
FCP			TCI			
جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۰	۰	۰	۱۰,۷۷۲	۳۱۲	۱۰۴۶۰	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۶,۳۴۹	۳۷۸	۵۹۷۱	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۲,۵۹۳	۶۷	۲۵۲۶	اردبیل
۰	۰	۰	۲۷,۱۵۴	۴۸۹۶	۲۲۲۵۸	اصفهان
۴	۰	۴	۸,۲۹۶	۹۷۸	۷۳۱۸	البرز
۰	۰	۰	۱۴۱	۲	۱۳۹	ایلام
۰	۰	۰	۳,۴۰۳	۶۳	۳۳۴۰	بوشهر
۳۳۱	۳۰۰	۳۱	۶۵,۰۵۱	۶۸۴۵	۵۸۲۰۶	تهران
۰	۰	۰	۸۰۸	۱۳۳	۶۷۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۲,۶۷۸	۲۰۲	۲۴۷۶	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۶,۰۰۲	۴۰۴	۵۵۹۸	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۱,۱۱۷	۱۲	۱۱۰۵	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۱,۷۸۶	۱۰۵۳	۷۳۳	خوزستان
۰	۰	۰	۱,۲۲۶	۱۸۸	۱۰۳۸	زنجان
۰	۰	۰	۵,۱۵۶	۶۱	۵۰۹۵	سمنان
۰	۰	۰	۱,۹۱۹	۱۴۶	۱۷۷۳	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۵,۶۹۵	۳۰	۵۶۶۵	فارس
۰	۰	۰	۱,۸۸۷	۴۸	۱۸۳۹	قزوین
۵۷	۰	۵۷	۳,۹۹۰	۱۲۰	۳۸۷۰	قم
۰	۰	۰	۵,۲۶۸	۷۲	۵۱۹۶	کردستان
۰	۰	۰	۴,۸۵۰	۶۹	۴۷۸۱	کرمان
۰	۰	۰	۱,۴۱۳	۴۵	۱۳۶۸	کرمانشاه
۰	۰	۰	۴۸۴	۳	۴۸۱	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۰	۲,۳۸۶	۳۳	۲۳۵۳	گلستان
۲	۰	۲	۹,۳۹۶	۳۱۱	۹۰۸۵	گیلان
۰	۰	۰	۱,۵۹۳	۱۲	۱۵۸۱	لرستان
۰	۰	۰	۱۲,۴۷۸	۵۷۳	۱۱۹۰۵	مازندران
۰	۰	۰	۱,۳۸۶	۲۰۴	۱۱۸۲	مرکزی
۱۴۰	۱۲	۱۲۸	۴,۳۲۵	۲۰۳	۴۱۲۲	هرمزگان
۰	۰	۰	۹۶۳	۴۸	۹۱۵	همدان
۰	۰	۰	۳,۰۹۶	۱۵۴	۲۹۴۲	یزد
<b>۵۳۴</b>	<b>۳۱۲</b>	<b>۲۲۲</b>	<b>۲۰۳,۶۶۱</b>	<b>۱۷,۶۶۵</b>	<b>۱۸۵,۹۹۶</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت با فناوری TD-LTE به تفکیک نوع پروانه، کاربری و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	FWA			Servco.			FCP			کل اشتراک‌ها
	حقیقی	حقوقی	جمع کل	حقیقی	حقوقی	جمع کل	حقیقی	حقوقی	جمع کل	
آذربایجان شرقی	۱,۳۰۳	۱۴	۱۳۱۷	۶۹	۲۲	۹۱	۳۲,۰۶۳	۱۵,۴۶۶	۴۷,۵۲۹	۴۸,۹۳۷
آذربایجان غربی	۴۱۱	۳	۴۱۴	۳۸	۰	۳۸	۲۵,۲۵۴	۸,۷۹۶	۳۴,۰۵۰	۳۴,۵۰۲
اردبیل	۲۴۶	۳	۲۴۹	۶	۲	۸	۶,۵۴۴	۲,۶۴۷	۹,۱۹۱	۹,۴۴۶
اصفهان	۳,۲۸۹	۹۶	۳۳۸۵	۱۵۸۲	۱۴۴	۱۷۲۶	۴۹,۷۱۲	۱۸,۴۵۵	۶۸,۱۶۷	۷۳,۲۷۸
البرز	۲,۱۲۵	۵۹	۲۱۹۴	۳۴۲	۶	۳۴۸	۶۰,۹۰۸	۲۷,۳۰۳	۸۸,۲۱۱	۹۰,۷۵۳
ایلام	۲۰۰	۰	۲۰۰	۵	۰	۵	۳,۰۹۹	۱,۱۲۳	۴,۲۲۲	۴,۴۲۷
بوشهر	۲۰۳	۴	۲۰۷	۱۸۴	۹۵	۲۷۹	۱۵,۳۷۵	۳,۹۶۸	۱۹,۳۴۳	۱۹,۸۲۹
تهران	۱۹,۶۱۷	۲,۰۴۳	۲۱,۶۶۰	۲۳۲۷۲	۱,۷۲۷	۲۴,۹۹۹	۴۵۵,۵۱۲	۱۳۶,۰۸۱	۵۹۱,۵۹۳	۶۳۸,۲۵۲
چهارمحال و بختیاری	۵۵۳	۸	۵۶۱	۱۷	۱	۱۸	۲,۸۴۹	۹۲۵	۳,۷۷۴	۴,۳۵۳
خراسان جنوبی	۸۰	۲	۸۲	۱۳	۰	۱۳	۴,۲۷۳	۱,۴۳۷	۵,۷۱۰	۵,۸۰۵
خراسان رضوی	۴,۷۵۰	۲۰۰	۴۹۵۰	۲۹۶	۵۶	۳۵۲	۸۲,۸۱۴	۳۳,۶۶۹	۱۱۶,۴۸۳	۱۲۱,۷۸۵
خراسان شمالی	۱۲۷	۴	۱۳۱	۸	۰	۸	۴,۵۲۱	۱,۲۶۶	۵,۷۸۷	۵,۹۲۶
خوزستان	۲,۴۲۹	۱۴	۲۴۴۳	۸۰	۱	۸۱	۱۲۲,۱۶۸	۶۹,۹۲۰	۱۹۲,۰۸۸	۱۹۴,۶۱۲
زنجان	۲۳۸	۱۰	۲۴۸	۳۳	۱۸	۵۱	۶,۱۷۱	۲,۸۸۸	۹,۰۵۹	۹,۳۵۸
سمنان	۱۵۶	۱	۱۵۷	۶	۰	۶	۳,۷۵۸	۱,۲۰۸	۴,۹۶۶	۵,۱۲۹
سیستان و بلوچستان	۷۲۹	۳	۷۳۲	۷۶	۱۸	۹۴	۳۲,۷۷۸	۱۰,۵۲۹	۴۳,۳۰۷	۴۴,۱۳۳
فارس	۵,۲۳۳	۲۹	۵۲۶۲	۱۷۰	۱	۱۷۱	۵۶,۶۵۱	۳۱,۰۹۹	۸۷,۷۵۰	۹۳,۱۸۳
قزوین	۳۲۹	۱۹	۳۴۸	۱۹	۰	۱۹	۷,۱۱۵	۳,۸۵۱	۱۰,۹۶۶	۱۱,۳۳۳
قم	۴۸۸	۱۲	۵۰۰	۳۳	۱	۳۴	۱۱,۵۷۸	۴,۰۸۴	۱۵,۶۶۲	۱۶,۱۹۶
کردستان	۱۷۵	۲	۱۷۷	۱۴	۰	۱۴	۱۰,۱۷۴	۳,۰۱۷	۱۳,۱۹۱	۱۳,۳۸۲
کرمان	۱,۸۰۸	۴۶	۱۸۵۴	۷۵۶	۱	۷۵۷	۲۶,۲۰۵	۱۱,۲۶۰	۳۷,۴۶۵	۴۰,۰۷۶
کرمانشاه	۵۴۶	۴	۵۵۰	۶۶۶۶	۴۸	۶۷۱۴	۱۰,۵۴۹	۴,۷۵۲	۱۵,۳۰۱	۲۲,۵۶۵
کهگیلویه و بویراحمد	۷۷۲	۱۳	۷۸۵	۱۲	۰	۱۲	۵,۹۵۷	۱,۲۵۷	۷,۲۱۴	۸,۰۱۱
گلستان	۶۵۴	۲۰	۶۷۴	۳۴	۵	۳۹	۱۱,۸۶۶	۲,۴۶۷	۱۴,۳۳۳	۱۵,۰۴۶
گیلان	۶۸۸	۱۳	۷۰۱	۵۰	۰	۵۰	۲۳,۰۸۶	۹,۷۶۱	۳۲,۸۴۷	۳۳,۵۹۸
لرستان	۳۲۸	۱۱	۳۳۹	۵۹	۱	۶۰	۵,۵۵۲	۲,۶۶۴	۸,۲۱۶	۸,۶۱۵
مازندران	۳,۱۱۰	۱۵	۳۱۲۵	۷۴	۲	۷۶	۳۷,۲۰۰	۱۴,۳۷۵	۵۱,۵۷۵	۵۴,۷۷۶
مرکزی	۲۸۸	۲۰	۳۰۸	۱۷۹	۱۶	۱۹۵	۸,۵۴۸	۳,۵۷۷	۱۲,۱۲۵	۱۲,۶۲۸
هرمزگان	۱,۳۳۷	۲۹	۱۳۶۶	۱۴۰۵	۹۲	۱۴۹۷	۳۲,۶۳۷	۱۲,۷۳۸	۴۵,۳۷۵	۴۸,۲۳۸
همدان	۴۸۳	۱	۴۸۴	۹۳	۳	۹۶	۸,۵۳۱	۲,۹۲۷	۱۱,۴۵۸	۱۲,۰۳۸
یزد	۱,۱۳۵	۱۵	۱,۱۵۰	۲۵	۱	۲۶	۷,۰۶۱	۲,۶۸۶	۹,۷۴۷	۱۰,۹۲۳
<b>جمع کل</b>	<b>۵۳,۸۴۰</b>	<b>۲,۷۱۳</b>	<b>۵۶,۵۵۳</b>	<b>۳۵,۶۱۴</b>	<b>۲,۲۶۱</b>	<b>۳۷,۸۷۵</b>	<b>۱,۱۷۰,۵۰۹</b>	<b>۴۴۶,۱۹۶</b>	<b>۱,۶۱۶,۷۰۵</b>	<b>۱,۷۱۱,۱۳۳</b>

آمار منصوبه ، دایری ، ضریب نفوذ پهن باند ثابت به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	منصوبه اینترنت پرسرعت XDSL	جمع کل دایری خطوط پرسرعت اینترنت ثابت	ضریب نفوذ پهن باند ثابت
آذربایجان شرقی	۷۴۵,۵۲۵	۶۱۰,۴۴۶	۱۵.۱۱
آذربایجان غربی	۳۷۶,۱۴۱	۲۹۰,۴۲۲	۸.۴۳
اردبیل	۱۹۸,۱۱۲	۱۳۶,۱۰۸	۱۰.۵۱
اصفهان	۱,۳۱۹,۰۷۱	۹۸۲,۵۵۲	۱۸.۳۹
البرز	۵۱۸,۵۰۴	۴۲۸,۹۹۵	۱۴.۶۸
ایلام	۸۴,۷۰۴	۵۰,۶۹۷	۸.۵۳
بوشهر	۱۹۹,۴۲۹	۱۷۲,۳۳۷	۱۳.۸۹
تهران	۳,۵۳۶,۷۸۳	۲,۷۴۵,۸۸۵	۱۹.۵۷
چهار محال و بختیاری	۱۶۹,۰۰۹	۱۰۱,۹۴۹	۱۰.۳۶
خراسان جنوبی	۱۴۵,۲۰۹	۱۰۲,۴۲۲	۱۲.۵۲
خراسان رضوی	۱,۰۵۹,۴۷۵	۷۵۸,۰۴۶	۱۱.۰۰
خراسان شمالی	۱۱۲,۴۳۰	۶۷,۷۰۱	۷.۷۲
خوزستان	۴۵۵,۳۴۹	۴۱۴,۷۴۳	۸.۳۰
زنجان	۱۴۷,۵۳۳	۱۰۸,۰۸۱	۹.۸۱
سمنان	۱۷۱,۸۷۴	۱۳۶,۸۷۰	۱۸.۰۸
سیستان و بلوچستان	۱۶۱,۲۲۵	۹۸,۲۷۲	۳.۱۹
فارس	۹۱۲,۴۱۷	۷۹۹,۳۶۸	۱۵.۸۱
قزوین	۱۹۷,۲۹۱	۱۵۹,۰۳۷	۱۱.۹۹
قم	۲۸۶,۴۲۰	۱۸۹,۲۶۶	۱۳.۵۳
کردستان	۲۷۹,۲۰۳	۱۷۷,۵۸۲	۱۰.۶۶
کرمان	۴۱۴,۰۸۰	۳۵۰,۹۳۱	۱۰.۵۴
کرمانشاه	۲۵۸,۲۸۷	۱۶۵,۹۷۹	۸.۳۳
کهگیلویه و بویراحمد	۶۲,۲۰۵	۳۸,۱۳۳	۵.۱۲
گلستان	۲۵۲,۲۷۲	۱۷۵,۲۳۲	۸.۸۸
گیلان	۵۱۰,۱۷۸	۳۶۰,۶۳۷	۱۴.۰۷
لرستان	۲۰۶,۲۷۲	۱۲۶,۰۱۷	۷.۰۴
مازندران	۱,۰۵۰,۵۳۷	۴۷۶,۹۴۶	۱۴.۱۳
مرکزی	۲۲۸,۵۹۶	۱۸۷,۴۳۲	۱۲.۸۱
هرمزگان	۲۰۳,۳۱۱	۲۲۴,۴۶۰	۱۱.۶۱
همدان	۲۲۸,۹۱۷	۱۸۶,۶۲۵	۱۰.۵۷
یزد	۳۰۹,۳۲۶	۲۲۶,۸۵۳	۱۸.۱۰
<b>جمع کل</b>	<b>۱۴,۷۹۹,۶۸۵</b>	<b>۱۱,۰۵۰,۰۲۴</b>	<b>۱۳.۱۵</b>

تعداد اشتراک‌های خانگی و تجاری ارتباطات پهن باند ثابت در یک نگاه تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

سرویس	اپراتور/شرکت	تعداد مشترکین خانگی سرویس اینترنت	تعداد اشتراک‌های اداری / تجاری سرویس اینترنت	جمع کل
X-DSL	TCI	۵,۰۴۴,۵۱۵	۲۲۴,۷۳۷	۵,۲۶۹,۲۵۲
	FCP	۲,۸۲۷,۳۳۵	۳۹۴,۰۳۸	۳,۲۲۱,۳۷۳
	Servco	۲۳۶,۵۵۷	۷,۳۷۵	۲۴۳,۹۳۲
FTTH	TCI	۱۸۵۹۹۶	۱۷۶۶۵	۲۰۳,۶۶۱
	FCP	۲۲۲	۳۱۲	۵۳۴
Wifi	FCP	۱۰۵۸۸۶	۱۵۹۱۴	۱۲۱,۸۰۰
	Servco.	۲۶۹۷۶۴	۸,۵۷۵	۲۷۸,۳۳۹
TD-LTE	FCP	۵۳,۸۴۰	۲,۷۱۳	۵۶,۵۵۳
	Servco.	۳۵۶۱۴	۲,۲۶۱	۳۷,۸۷۵
	FWA	۱,۱۷۰,۵۰۹	۴۴۶,۱۹۶	۱,۶۱۶,۷۰۵
<b>جمع کل</b>				<b>۱۱,۰۵۰,۰۲۴</b>

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت به تفکیک سرعت، فناوری و اپراتور تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

۲۰۴۸ تا ۱۰۲۴۰ kbps			۲۵۶ تا ۲۰۴۸ kbps			تا ۲۵۶ kbps			سرعت	اپراتور/شرکت
جمع کل	تجاری / اداری	خانگی	جمع کل	تجاری / اداری	خانگی	جمع کل	تجاری / اداری	خانگی		
۲,۱۱۷,۷۱۷	۱۵,۱۰۹	۲,۱۰۲,۶۰۸	۱,۱۴۷,۰۸۱	۷۱,۸۲۱	۱,۰۷۵,۲۶۰	۲۶,۳۳۵	۱۲,۱۳۲	۱۴,۲۰۳	TCI	X-DSL
۱,۸۱۷,۸۱۷	۱۵۸۴۴۱	۱۶۵۹۳۷۶	۶۳۷,۴۳۳	۱۶۰۳۹۱	۴۷۷۰۴۲	۱۳۰,۰۸۲	۲۲۰۸	۱۲۷۸۷۴	FCP	
۱۷۱,۲۱۴	۴۶۶۵	۱۶۶۵۴۹	۲۳,۱۸۸	۹۲۰	۲۲۲۶۸	۱,۵۸۳	۲۰	۱۵۶۳	Servco.	
۳۷,۹۲۶	۵,۷۷۱	۳۲,۱۵۵	۱۷,۳۵۱	۱,۱۶۲	۱۶,۱۸۹	۴,۴۲۳	۵۹۴	۳,۸۲۹	TCI	FTTH
.	.	.	.	.	.	.	.	.	FCP	
۲۸,۹۶۲	۳۱۱۸	۲۵۸۴۴	۱۹,۲۵۰	۳۱۹۱	۱۶۰۵۹	۱۶,۴۵۲	۱۹۰	۱۶۲۶۲	FCP	Wifi
۱۱۵,۶۶۹	۲۸۸۷	۱۱۲۷۸۲	۳۹,۵۰۷	۶۰۱	۳۸۹۰۶	۱۷,۱۲۲	۹۶۷	۱۶۱۵۵	Servco	
۴۱۷,۱۴۱	۲۸,۰۸۷	۳۷۹,۰۵۴	۲,۰۲۴	۱,۷۶۳	۲۶۱	۱۱,۰۱۴	۱۰,۶۰۶	۴۰۸	FWA	TD-LTE
۳,۷۶۶	۱۳۴	۳۶۳۲	۱۰۷	۱	۱۰۶	.	.	.	FCP	
۱,۹۳۱	۱۳۵	۱۷۹۶	.	.	.	.	.	.	Servco.	
۴,۷۱۲,۱۴۳	۲۲۸,۳۴۷	۴,۴۸۳,۷۹۶	۱,۸۸۵,۹۴۱	۲۳۹,۸۵۰	۱,۶۴۶,۰۹۱	۲۰۷,۰۱۱	۲۶,۷۱۷	۱۸۰,۲۹۴	جمع کل	

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت به تفکیک سرعت، فناوری و اپراتور تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

30000 kbps به بالا			۲۰۴۸۰ تا ۳۰۰۰۰ kbps			۱۰۲۴۰ تا ۲۰۴۸۰ Kbps			سرعت	اپراتور/شرکت
جمع کل	تجاری / اداری	خانگی	جمع کل	تجاری / اداری	خانگی	جمع کل	تجاری / اداری	خانگی		
۱۱۶,۳۷۴	۱۱۵,۶۰۴	۷۷۰	۶,۰۱۹	۲۶۴	۵,۷۵۵	۱,۸۵۵,۷۲۶	۹,۸۰۷	۱,۸۴۵,۹۱۹	TCI	X-DSL
۳۹,۹۵۹	۲۳۲	۳۹۷۲۷	۳۰,۰۸۶	۲۹۹۰۹	۱۷۷	۵۶۵,۹۹۶	۴۲۸۵۷	۵۲۳۱۳۹	FCP	
۱,۰۱۵	۱۶۶	۸۴۹	۳۴۹	۱۰	۳۳۹	۴۶,۵۸۳	۱۵۹۴	۴۴۹۸۹	Servco.	
۲۸,۱۸۰	۵,۳۱۴	۲۲,۸۶۶	۶,۶۹۶	۴۸۴	۶,۲۱۲	۱۰۹,۰۸۵	۴,۳۴۰	۱۰۴,۷۴۵	TCI	FTTH
۵۳۴	۳۱۲	۲۲۲	.	.	.	.	.	.	FCP	
۳۱,۳۰۷	۳۴۱۰	۲۷۸۹۷	۱۱,۴۶۲	۳۵۳۶	۷۹۲۶	۱۴,۳۶۷	۲۴۶۹	۱۱۸۹۸	FCP	Wifi
۶۴,۳۸۳	۱۵۰۳	۶۲۸۸۰	۸,۹۶۵	۱۰۷۵	۷۸۹۰	۳۲,۶۹۳	۱۵۴۲	۳۱۱۵۱	Servco	
۱,۱۸۶,۵۲۶	۳۹۵,۷۴۰	۷۹۰,۷۸۶	.	.	.	.	.	.	FWA	TD-LTE
۵۱,۱۰۶	۲۵۵۹	۴۸۵۴۷	۷۰۲	.	۷۰۲	۸۷۲	۱۹	۸۵۳	FCP	
۳۳,۲۴۴	۲۰۸۸	۳۱۱۵۶	۲,۷۰۰	۳۸	۲۶۶۲	.	.	.	Servco	
۱,۵۵۲,۶۲۸	۵۲۶,۹۲۸	۱,۰۲۵,۷۰۰	۶۶,۹۷۹	۳۵,۳۱۶	۳۱,۶۶۳	۲,۶۲۵,۳۲۲	۶۲,۶۲۸	۲,۵۶۲,۶۹۴	جمع کل	



# پهن باند سیار





تعداد اشتراکهای پهن باند سیار به تفکیک اپراتور و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

نام استان	همراه اول	ایرانسل	رایتل		جمع کل	ضریب نفوذ	
			مکالمه و داده*	فقط داده			
آذربایجان شرقی	۲,۲۱۹,۶۰۴	۱,۶۴۵,۹۵۹	۲۵۴,۶۰۷	۵۰۸	۲۵۵,۱۱۵	۴,۱۲۰,۶۷۸	۱۰۲.۰۰
آذربایجان غربی	۲,۰۴۵,۲۹۱	۱,۴۴۱,۱۹۰	۱۳۱,۰۶۰	۲۹۱	۱۳۱,۳۵۱	۳,۶۱۷,۸۳۲	۱۰۵.۰۲
اردبیل	۷۱۸,۲۸۰	۴۹۵,۳۱۳	۷۸,۸۳۵	۱۱۷	۷۸,۹۵۲	۱,۲۹۲,۵۴۵	۹۹.۸۱
اصفهان	۴,۱۲۴,۵۷۹	۱,۸۴۳,۹۱۵	۲۵۴,۶۹۲	۹۲۴	۲۵۵,۶۱۶	۶,۲۲۴,۱۱۰	۱۱۶.۴۷
البرز	۱,۹۳۱,۷۸۹	۱,۹۶۴,۴۹۶	۱۷۹,۱۹۶	۲۴۲۷	۱۸۱,۶۲۳	۴,۰۷۷,۹۰۸	۱۳۹.۵۶
ایلام	۴۷۹,۵۰۵	۱۶۴,۲۴۸	۹,۳۰۶	۳۲	۹,۳۳۸	۶۵۳,۰۹۱	۱۰۹.۹۵
بوشهر	۷۷۲,۸۶۸	۵۹۲,۶۲۹	۲۲,۷۹۰	۱۷۸	۲۲,۹۶۸	۱,۳۸۸,۴۶۵	۱۱۱.۸۸
تهران	۹,۲۷۹,۵۴۴	۷,۷۰۹,۵۱۳	۱,۳۳۷,۴۹۷	۲۱۷۸۳	۱,۳۵۹,۲۸۰	۱۸,۳۴۸,۳۳۷	۱۳۰.۷۵
چهارمحال و بختیاری	۸۶۱,۱۷۵	۱۷۵,۴۲۰	۳۶,۱۳۹	۶۴	۳۶,۲۰۳	۱,۰۷۲,۷۹۸	۱۰۹.۰۲
خراسان جنوبی	۵۲۹,۳۴۵	۲۷۵,۶۲۷	۲۰,۲۵۲	۲۸	۲۰,۲۸۰	۸۲۵,۲۵۲	۱۰۰.۸۹
خراسان رضوی	۳,۴۴۸,۴۴۱	۴,۳۱۹,۴۳۳	۲۰۴,۰۶۳	۶۱۲	۲۰۴,۶۷۵	۷,۹۷۲,۵۴۹	۱۱۵.۷۳
خراسان شمالی	۶۳۷,۱۰۷	۴۵۵,۵۶۹	۱۳,۳۷۰	۱۱	۱۳,۳۸۱	۱,۱۰۶,۰۵۷	۱۲۶.۱۲
خوزستان	۲,۴۶۸,۵۱۰	۳,۰۵۴,۴۱۷	۱۲۳,۱۴۹	۵۳۲	۱۲۳,۶۸۱	۵,۶۴۶,۶۰۸	۱۱۳.۰۷
زنجان	۷۹۶,۶۵۸	۳۹۳,۸۹۱	۳۵,۹۸۶	۱۷۶	۳۶,۱۶۲	۱,۲۲۶,۷۱۱	۱۱۱.۳۲
سمنان	۵۶۱,۳۰۰	۳۱۰,۳۳۰	۵۰,۰۹۴	۲۰۰	۵۰,۲۹۴	۹۲۱,۹۲۴	۱۲۱.۷۹
سیستان و بلوچستان	۱,۳۳۳,۶۳۰	۱,۳۰۲,۷۶۲	۵۸,۵۸۶	۱۲۸	۵۸,۷۱۴	۲,۶۸۵,۱۰۶	۸۷.۰۴
فارس	۲,۹۲۹,۷۲۹	۲,۴۱۷,۸۲۱	۱۴۷,۸۲۶	۶۵۸	۱۴۸,۴۸۴	۵,۴۹۶,۰۳۴	۱۰۸.۷۲
قزوین	۹۸۵,۸۰۳	۵۵۰,۴۶۹	۸۳,۸۲۸	۲۱۰	۸۴,۰۳۸	۱,۶۲۰,۳۱۰	۱۲۲.۲۰
قم	۱,۰۸۸,۵۵۷	۵۵۹,۵۳۰	۵۸,۹۹۶	۱۹۷	۵۹,۱۹۳	۱,۷۰۷,۲۸۰	۱۲۲.۰۴
کردستان	۱,۱۲۲,۳۷۷	۴۷۷,۴۶۹	۱۴۶,۳۶۸	۲۱۹	۱۴۶,۵۸۷	۱,۷۴۶,۴۳۳	۱۰۴.۸۳
کرمان	۱,۸۳۶,۰۵۶	۱,۱۹۱,۴۲۱	۱۳۹,۳۹۶	۵۸۴	۱۳۹,۹۸۰	۳,۷۶۷,۴۵۷	۹۵.۰۹
کرمانشاه	۱,۴۳۰,۹۶۴	۶۸۰,۷۹۷	۱۱۴,۶۱۴	۳۹۶	۱۱۵,۰۱۰	۲,۲۲۶,۷۷۱	۱۱۱.۷۹
کهگیلویه و بویراحمد	۶۱۷,۸۱۹	۱۹۸,۹۹۷	۲۶,۱۸۳	۱۲۱	۲۶,۳۰۴	۸۴۳,۱۲۰	۱۱۳.۱۷
گلستان	۹۷۷,۳۲۵	۱,۰۳۱,۹۷۸	۵۶,۸۸۰	۱۸۸	۵۷,۰۶۸	۲,۰۶۶,۳۷۱	۱۰۴.۷۳
گیلان	۱,۴۶۰,۵۰۱	۱,۴۱۹,۷۰۷	۱۱۸,۸۲۴	۶۰۵	۱۱۹,۴۲۹	۲,۹۹۹,۶۳۷	۱۱۷.۰۴
لرستان	۱,۰۷۹,۱۴۲	۷۱۷,۷۱۹	۸۴,۹۲۲	۱۷۹	۸۵,۱۰۱	۱,۸۸۱,۹۶۲	۱۰۵.۰۸
مازندران	۱,۵۸۶,۲۲۱	۲,۰۷۸,۱۸۳	۷۶,۹۲۸	۳۵۷	۷۷,۲۸۵	۳,۷۴۱,۶۸۹	۱۱۰.۸۳
مرکزی	۱,۰۵۶,۸۵۱	۵۶۶,۴۷۸	۸۱,۶۵۱	۲۸۱	۸۱,۹۳۲	۱,۷۰۵,۲۶۱	۱۱۶.۵۶
هرمزگان	۹۲۱,۷۴۱	۱,۱۰۰,۴۹۰	۴۰,۶۵۵	۲۸۰	۴۰,۹۳۵	۲,۰۶۳,۱۶۶	۱۰۶.۶۸
همدان	۱,۱۱۸,۲۴۸	۷۵۵,۱۱۳	۹۷,۵۱۹	۲۱۲	۹۷,۷۳۱	۱,۹۷۱,۰۹۲	۱۱۱.۶۱
یزد	۱,۰۷۳,۳۲۷	۳۲۷,۴۷۳	۵۱,۷۴۵	۱۵۳	۵۱,۸۹۸	۱,۴۵۲,۶۹۸	۱۱۵.۹۴
<b>جمع کل</b>	<b>۵۱,۴۸۲,۲۸۷</b>	<b>۴۰,۲۱۸,۳۵۷</b>	<b>۴,۱۳۵,۹۵۷</b>	<b>۳۲,۶۵۱</b>	<b>۴,۱۶۸,۶۰۸</b>	<b>۹۵,۸۶۹,۲۵۲</b>	<b>۱۱۴.۰۶</b>

\* تعداد مشترکینی که حتما از سرویس voice و Data بصورت همزمان استفاده کرده اند.

تعداد اشتراک‌های پهن باند سیار به تفکیک اپراتور، فناوری و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰

رایتل		ایرانسل		همراه اول		نام استان
4G	3G	4G	3G	4G	3G	
۲۱۲۵۹۶	۴۲۵۱۹	۱,۴۵۰,۱۸۰	۱۹۵,۷۷۹	۱,۷۵۸,۲۲۴	۴۶۱,۲۸۰	آذربایجان شرقی
۱۱۰۹۰۴	۲۰۴۴۷	۱,۲۹۷,۵۹۳	۱۴۳,۵۹۷	۱,۶۶۷,۳۶۳	۳۷۷,۹۲۸	آذربایجان غربی
۶۸۳۸۵	۱۰۵۶۷	۴۳۳,۱۶۴	۶۲,۱۴۹	۵۷۹,۴۳۳	۱۳۸,۸۴۷	اردبیل
۲۲۱۱۰۰	۳۴۵۱۶	۱,۶۲۶,۶۵۸	۲۱۷,۲۵۷	۳,۴۴۹,۷۳۷	۶۷۴,۸۴۲	اصفهان
۱۵۸۱۳۸	۲۲۸۸۵	۱,۷۶۲,۴۳۶	۲۰۲,۰۶۰	۱,۶۲۰,۲۳۱	۳۱۱,۵۵۸	البرز
۸۱۵۰	۱۱۸۸	۱۴۳,۳۶۳	۲۰,۸۸۵	۳۹۳,۴۵۸	۸۶,۰۴۷	ایلام
۱۹۸۴۲	۳۱۲۶	۵۲۳,۲۲۸	۶۹,۴۰۱	۶۱۸,۷۵۹	۱۵۴,۱۰۹	بوشهر
۱۱۹۳۰۱۸	۱۶۶۲۶۲	۶,۹۱۱,۸۷۲	۷۹۷,۶۴۱	۷,۸۴۷,۵۶۳	۱,۴۳۱,۹۸۱	تهران
۳۰۸۲۶	۵۳۷۷	۱۵۰,۲۳۹	۲۵,۱۸۱	۷۲۱,۶۳۲	۱۳۹,۵۴۳	چهارمحال و بختیاری
۱۷۷۱۶	۲۵۶۴	۲۴۴,۶۲۴	۳۱,۰۰۳	۴۴۸,۲۳۵	۸۱,۱۱۰	خراسان جنوبی
۱۷۷۱۶۳	۲۷۵۱۲	۳,۸۹۰,۲۵۸	۴۲۹,۱۷۵	۲,۹۳۶,۷۲۶	۵۱۱,۷۱۵	خراسان رضوی
۱۱۶۹۳	۱۶۸۸	۴۰۴,۷۷۱	۵۰,۷۹۸	۵۴۴,۵۸۱	۹۲,۵۲۶	خراسان شمالی
۱۰۲۰۴۶	۲۱۶۳۵	۲,۶۸۰,۹۲۶	۳۷۳,۴۹۱	۲,۰۵۵,۳۸۱	۴۱۳,۱۲۹	خوزستان
۳۱۵۳۵	۴۶۲۷	۳۴۶,۰۲۹	۴۷,۸۶۲	۶۴۶,۲۳۶	۱۵۰,۴۲۲	زنجان
۴۰۰۳۹	۱۰۲۵۵	۲۷۴,۷۳۹	۳۵,۵۹۱	۴۶۲,۳۱۳	۹۸,۹۸۷	سمنان
۴۸۸۹۷	۹۸۱۷	۱,۱۶۹,۴۰۸	۱۳۳,۳۵۴	۱,۱۲۸,۵۲۸	۱۹۵,۱۰۲	سیستان و بلوچستان
۱۲۰۴۷۱	۲۸۰۱۳	۲,۱۱۵,۹۴۵	۳۰۱,۸۷۶	۲,۳۵۲,۰۵۳	۵۷۷,۶۷۶	فارس
۶۵۹۰۵	۱۸۱۳۳	۴۹۱,۲۲۵	۵۹,۲۴۴	۸۳۵,۷۷۱	۱۵۰,۰۳۲	قزوین
۵۰۳۱۴	۸۸۷۹	۵۰۴,۰۷۷	۵۵,۴۵۳	۹۱۸,۲۱۶	۱۷۰,۳۴۱	قم
۱۲۵۰۷۷	۲۱۵۱۰	۴۲۲,۴۸۶	۵۴,۹۸۳	۹۵۰,۴۱۹	۱۷۱,۹۵۸	کردستان
۱۱۶۲۱۹	۲۳۷۶۱	۱,۰۶۰,۰۸۰	۱۳۱,۳۴۱	۱,۵۰۴,۸۷۴	۳۳۱,۱۸۲	کرمان
۹۵۳۱۴	۱۹۶۹۶	۶۰۱,۹۴۸	۷۸,۸۴۹	۱,۱۷۶,۶۵۳	۲۵۴,۳۱۱	کرمانشاه
۲۳۷۴۰	۲۵۶۴	۱۷۷,۳۲۰	۲۱,۶۷۷	۵۳۲,۸۴۹	۸۴,۹۷۰	کهگیلویه و بویراحمد
۴۲۸۷۴	۱۴۱۹۴	۹۱۲,۹۸۹	۱۱۸,۹۸۹	۸۰۸,۱۳۱	۱۶۹,۱۹۴	گلستان
۹۷۷۹۴	۲۱۶۳۵	۱,۲۶۰,۴۵۳	۱۵۹,۲۵۴	۱,۱۵۲,۸۳۹	۳۰۷,۶۶۲	گیلان
۶۸۰۳۱	۱۷۰۷۰	۶۳۱,۳۱۷	۸۶,۴۰۲	۸۹۷,۰۷۷	۱۸۲,۰۶۵	لرستان
۶۲۷۱۶	۱۴۵۶۹	۱,۸۶۷,۲۵۹	۲۱۰,۹۲۴	۱,۲۷۶,۶۹۲	۳۰۹,۵۲۹	مازندران
۶۳۴۲۴	۱۸۵۰۸	۵۰۳,۵۷۹	۶۲,۸۹۹	۸۷۹,۲۰۲	۱۷۷,۶۴۹	مرکزی
۳۳۳۰۷	۷۶۲۸	۹۷۲,۷۰۶	۱۲۷,۷۸۴	۷۳۰,۱۲۹	۱۹۱,۶۱۲	هرمزگان
۸۱۸۴۹	۱۵۸۸۲	۶۶۲,۵۷۸	۹۲,۵۳۵	۹۰۲,۸۷۵	۲۱۵,۳۷۳	همدان
۴۳۵۸۲	۸۳۱۶	۲۹۰,۶۷۳	۳۶,۸۰۰	۹۱۱,۷۱۶	۱۶۱,۶۱۱	یزد
<b>۳,۵۴۳,۲۶۵</b>	<b>۶۲۵,۳۴۳</b>	<b>۳۵,۷۸۴,۱۲۳</b>	<b>۴,۴۳۴,۲۳۴</b>	<b>۴۲,۷۰۷,۸۹۶</b>	<b>۸,۷۷۴,۳۹۱</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور همراه اول به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ - براساس موقعیت جغرافیایی

4G		3G		2G		نام استان
تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	
۷۵۴	۶۷	۹۳۱	۶۶	۱۶۳۹	۶۸	آذربایجان شرقی
۵۶۴	۴۷	۸۴۵	۴۸	۱۷۴۷	۴۸	آذربایجان غربی
۲۵۵	۳۱	۳۴۸	۳۱	۶۱۸	۳۱	اردبیل
۱۳۶۱	۱۱۲	۱۵۲۵	۱۱۲	۱۶۹۷	۱۱۲	اصفهان
۷۶۱	۱۸	۷۳۱	۱۸	۷۹۲	۱۸	البرز
۱۸۱	۲۷	۲۲۳	۲۷	۳۰۱	۲۷	ایلام
۳۷۷	۴۰	۴۳۹	۴۰	۴۹۵	۴۰	بوشهر
۲۸۱۸	۴۶	۲۸۴۴	۴۶	۳۰۳۵	۴۸	تهران
۲۹۲	۴۳	۲۷۸	۴۳	۴۳۳	۴۳	چهارمحال و بختیاری
۲۰۸	۳۲	۱۷۷	۳۰	۵۶۳	۳۲	خراسان جنوبی
۱۰۶۶	۸۲	۱۰۹۳	۸۵	۱۹۳۰	۸۸	خراسان رضوی
۱۷۵	۲۴	۱۹۲	۲۳	۳۶۷	۲۴	خراسان شمالی
۹۵۱	۸۷	۱۱۳۲	۸۸	۱۳۸۶	۸۸	خوزستان
۲۳۴	۲۱	۳۹۵	۲۱	۵۴۴	۲۱	زنجان
۲۵۶	۲۱	۲۶۰	۲۰	۴۴۰	۲۱	سمنان
۴۸۴	۴۸	۴۲۹	۴۵	۱۳۱۴	۵۱	سیستان و بلوچستان
۱۱۴۹	۱۱۱	۱۰۹۳	۱۱۳	۱۶۴۶	۱۱۵	فارس
۳۴۱	۲۸	۴۰۱	۲۸	۶۵۰	۲۸	قزوین
۲۸۸	۶	۳۱۱	۶	۳۳۸	۶	قم
۳۳۸	۳۲	۳۹۵	۳۲	۸۳۵	۳۲	کردستان
۵۴۷	۷۹	۵۶۸	۷۹	۱۱۰۱	۸۴	کرمان
۵۲۶	۳۵	۷۱۱	۳۵	۷۸۰	۳۵	کرمانشاه
۲۲۱	۱۸	۲۱۰	۱۸	۳۷۷	۱۸	کهگیلویه و بویر احمد
۳۳۰	۳۳	۳۲۷	۳۴	۴۸۸	۳۴	گلستان
۶۲۶	۵۳	۶۳۷	۵۳	۸۵۲	۵۳	گیلان
۳۵۹	۳۲	۵۲۷	۳۳	۶۱۴	۳۳	لرستان
۸۹۹	۶۱	۹۱۴	۶۲	۱۲۱۸	۶۲	مازندران
۳۲۵	۳۳	۳۴۷	۳۴	۶۷۲	۳۴	مرکزی
۴۲۸	۴۵	۶۴۱	۴۶	۸۷۵	۴۶	هرمزگان
۳۳۰	۳۲	۵۳۶	۳۲	۷۱۳	۳۲	همدان
۴۰۴	۲۲	۴۳۳	۲۳	۶۱۲	۲۳	یزد
<b>۱۷,۸۴۸</b>	<b>۱,۳۶۶</b>	<b>۱۹,۸۹۳</b>	<b>۱,۳۷۱</b>	<b>۲۹,۰۷۲</b>	<b>۱,۳۹۵</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور همراه اول به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ -  
براساس براساس توسعه باند فرکانسی

4G					3G			2G				نام استان
جمع کل	2600 Band	2100 Band	1800 Band	900 Band	جمع کل	2100 Band	900 Band	جمع کل	تعداد Common BCCH	1800 Band	900 Band	
۱۲۷۴	۵۲۰	۰	۷۵۴	۰	۱۱۷۲	۳۲۰	۸۵۲	۲۲۷۲	۶۳۳	۶۶	۹۴۰	آذربایجان شرقی
۱۰۲۳	۴۵۹	۰	۵۶۴	۰	۱۰۲۴	۲۶۷	۷۵۷	۲۲۸۳	۵۳۶	۱۳	۱۱۹۸	آذربایجان غربی
۵۲۴	۱۸۱	۸۸	۲۵۵	۰	۲۶۰	۷۴	۲۸۶	۸۰۷	۱۸۹	۲۵	۴۰۴	اردبیل
۲۴۷۴	۱۰۱۷	۷۹	۱۳۴۸	۳۰	۲۱۰۰	۷۰۴	۱۳۹۶	۲۸۹۸	۱۲۰۱	۵۵	۴۴۱	اصفهان
۱۶۸۹	۳۸۸	۵۴۲	۷۵۵	۴	۷۳۴	۸	۷۲۶	۱۴۰۸	۶۱۶	۴۵	۱۳۱	البرز
۴۳۱	۱۳۶	۱۱۴	۱۸۱	۰	۳۵۸	۱۳۵	۲۲۳	۳۹۹	۹۸	۰	۲۰۳	ایلام
۷۳۵	۲۸۵	۷۴	۳۷۶	۰	۵۰۰	۸۰	۴۲۰	۷۸۳	۲۸۸	۴	۲۰۳	بوشهر
۷۱۵۲	۲۰۹۸	۲۲۸۰	۲۷۷۴	۰	۵۱۴۲	۲۵۱۹	۲۶۲۳	۵۴۸۱	۲۴۴۶	۲۰۷	۳۸۲	تهران
۴۵۴	۹۸	۶۵	۲۹۱	۰	۲۹۱	۱۴	۲۷۷	۶۵۰	۲۱۷	۲	۲۱۴	چهارمحال و بختیاری
۳۱۴	۶۲	۴۶	۲۰۶	۰	۲۰۲	۲۷	۱۷۵	۶۶۶	۱۰۳	۰	۴۶۰	خراسان جنوبی
۲۱۵۱	۵۶۵	۵۱۸	۱۰۶۱	۷	۱۱۸۰	۲۰۲	۹۷۸	۲۹۵۹	۱۰۲۹	۲۶	۸۷۵	خراسان رضوی
۲۹۸	۸۲	۴۳	۱۷۳	۰	۲۲۱	۳۷	۱۸۴	۴۶۱	۹۴	۰	۲۷۳	خراسان شمالی
۱۹۰۷	۷۰۸	۲۴۸	۹۵۱	۰	۱۲۲۱	۲۵۲	۹۶۹	۲۰۸۰	۶۹۴	۳۵	۶۵۷	خوزستان
۴۴۸	۱۵۸	۵۶	۲۳۴	۰	۴۰۶	۱۹	۳۸۷	۷۳۵	۱۹۱	۱۵	۳۳۸	زنجان
۴۶۶	۶۲	۱۵۲	۲۵۲	۰	۲۶۰	۰	۲۶۰	۵۴۷	۱۰۷	۰	۳۳۳	سمنان
۷۹۳	۱۷۴	۱۳۹	۴۸۰	۰	۴۹۳	۸۴	۴۰۹	۱۶۴۳	۳۲۹	۰	۹۸۵	سیستان و بلوچستان
۱۹۴۰	۴۵۱	۳۵۴	۱۱۳۵	۰	۱۱۶۱	۷۴	۱۰۸۷	۲۳۵۳	۷۰۷	۲۲	۹۱۷	فارس
۶۴۸	۲۳۷	۷۰	۳۴۱	۰	۴۱۷	۲۳	۳۹۴	۹۱۳	۲۶۳	۱۵	۳۷۲	قزوین
۵۹۰	۲۱۹	۸۴	۲۸۷	۰	۴۷۰	۱۶۳	۳۰۷	۵۶۷	۲۲۹	۱۲	۹۷	قم
۶۹۷	۲۴۷	۱۱۲	۳۳۸	۰	۴۲۸	۳۳	۳۹۵	۱۰۹۵	۲۶۰	۱۸	۵۵۷	کردستان
۱۰۷۰	۲۷۸	۲۴۵	۵۴۷	۰	۷۸۱	۲۱۵	۵۶۶	۱۵۷۰	۴۶۹	۵	۶۲۷	کرمان
۹۹۶	۳۶۳	۱۰۷	۵۲۶	۰	۸۶۳	۱۵۲	۷۱۱	۱۲۲۶	۴۴۶	۹	۳۲۵	کرمانشاه
۲۶۸	۱۰۳	۴۴	۲۲۱	۰	۲۴۰	۴۶	۱۹۴	۵۰۱	۱۲۴	۰	۲۵۳	کهگیلویه و بویر احمد
۴۸۷	۷۶	۸۱	۳۳۰	۰	۳۳۰	۶۶	۲۶۴	۷۳۲	۲۴۴	۱۹	۲۲۵	گلستان
۹۱۹	۱۲۹	۱۶۵	۶۲۵	۰	۶۴۲	۸۷	۵۵۵	۱۳۷۹	۵۲۷	۲۶	۲۹۹	گیلان
۷۰۶	۲۵۸	۸۹	۳۵۹	۰	۵۴۹	۳۰	۵۱۹	۸۷۱	۲۵۷	۱۴	۳۴۳	لرستان
۱۳۶۵	۲۲۱	۲۴۶	۸۹۸	۰	۹۲۵	۲۲۳	۷۰۲	۱۸۵۳	۶۳۵	۲۴	۵۵۹	مازندران
۶۱۴	۱۵۸	۱۳۱	۳۲۵	۰	۳۷۷	۳۳	۳۴۴	۸۷۸	۲۰۶	۱۳	۴۵۳	مرکزی
۸۳۴	۲۸۱	۱۲۵	۴۲۸	۰	۷۲۶	۸۸	۶۳۸	۱۱۹۳	۳۱۸	۱	۵۵۶	هرمزگان
۶۵۳	۲۲۷	۹۶	۳۳۰	۰	۵۵۵	۲۰	۵۳۵	۹۵۹	۲۴۶	۱۸	۴۴۹	همدان
۸۱۰	۱۹۹	۲۰۷	۴۰۴	۰	۴۳۹	۹	۴۳۰	۹۲۲	۳۱۰	۱۰	۲۹۲	یزد
<b>۳۴۸۳۰</b>	<b>۱۰,۴۴۰</b>	<b>۶,۶۰۰</b>	<b>۱۷,۷۴۹</b>	<b>۴۱</b>	<b>۲۴۵۶۷</b>	<b>۶,۰۰۴</b>	<b>۱۸,۵۶۳</b>	<b>۴۳۰,۸۴</b>	<b>۱۴,۰۱۲</b>	<b>۶۹۹</b>	<b>۱۴,۳۶۱</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور ایرانسل به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ - براساس موقعیت جغرافیایی

4G		3G		2G		نام استان
تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	
۶۱۹	۶۶	۶۱۱	۶۶	۶۰۹	۶۷	آذربایجان شرقی
۵۰۹	۴۸	۵۰۹	۴۸	۵۰۱	۴۸	آذربایجان غربی
۲۱۷	۲۸	۲۱۶	۳۰	۲۱۷	۳۱	اردبیل
۸۶۶	۱۰۹	۸۶۵	۱۰۹	۸۸۸	۱۱۲	اصفهان
۵۵۹	۱۷	۵۵۶	۱۷	۵۳۸	۱۸	البرز
۱۰۹	۲۴	۱۰۹	۲۵	۱۰۹	۲۶	ایلام
۲۸۳	۳۹	۲۸۲	۴۰	۲۸۸	۴۰	بوشهر
۲۷۳۹	۴۶	۲۶۷۳	۴۶	۲۵۵۴	۴۷	تهران
۱۳۱	۴۰	۱۳۲	۴۲	۱۳۳	۴۳	چهارمحال و بختیاری
۱۵۵	۳۱	۱۵۶	۳۱	۱۵۵	۳۱	خراسان جنوبی
۱۲۱۲	۸۲	۱۱۹۵	۸۴	۱۱۵۵	۸۸	خراسان رضوی
۲۲۶	۲۴	۲۲۷	۲۴	۲۲۵	۲۴	خراسان شمالی
۱۱۰۶	۷۹	۱۰۸۴	۸۰	۱۱۰۰	۸۲	خوزستان
۱۵۷	۲۱	۱۵۷	۲۱	۱۵۵	۲۱	زنجان
۱۵۹	۱۹	۱۵۹	۱۹	۱۵۸	۲۰	سمنان
۵۲۴	۴۷	۵۸۰	۵۰	۵۹۱	۵۱	سیستان و بلوچستان
۹۷۵	۱۰۹	۹۶۵	۱۱۰	۹۷۶	۱۱۴	فارس
۱۹۶	۲۸	۱۹۵	۲۸	۱۹۴	۲۸	قزوین
۱۹۰	۶	۱۸۵	۶	۱۸۰	۶	قم
۲۸۰	۲۸	۲۸۲	۳۰	۲۸۱	۳۰	کردستان
۴۷۰	۷۸	۴۴۱	۷۷	۵۰۰	۸۱	کرمان
۳۱۵	۳۴	۳۱۴	۳۴	۳۱۴	۳۴	کرمانشاه
۱۶۱	۱۷	۱۶۹	۱۸	۱۷۰	۱۸	کهگیلویه و بویر احمد
۳۲۵	۳۳	۳۲۴	۳۴	۳۱۹	۳۴	گلستان
۵۴۹	۵۱	۵۳۵	۵۳	۵۱۵	۵۳	گیلان
۲۶۹	۳۰	۲۷۲	۳۰	۲۷۴	۳۰	لرستان
۷۸۵	۶۰	۷۸۳	۶۲	۷۷۱	۶۲	مازندران
۲۴۲	۳۴	۲۴۴	۳۴	۲۴۰	۳۴	مرکزی
۵۸۷	۴۵	۶۰۴	۴۵	۶۱۸	۴۶	هرمزگان
۲۸۸	۳۲	۲۸۷	۳۲	۲۸۴	۳۲	همدان
۱۶۴	۲۱	۱۶۸	۲۲	۱۷۴	۲۳	یزد
<b>۱۵,۳۶۷</b>	<b>۱,۳۲۶</b>	<b>۱۵,۲۷۹</b>	<b>۱,۳۴۷</b>	<b>۱۵,۱۸۶</b>	<b>۱,۳۷۴</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور ایرانسل به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ -  
براساس براساس توسعه باند فرکانسی

نام استان	2G			3G			4G					
	900 Band	1800 Band	تعداد Com	جمع کل	900 Band	2100 Band	جمع کل	900 Ban	1800 Band	2100 Band	2600 Band	جمع کل
آذربایجان	۶۰۱	۵۳۷	۰	۱,۱۳۸	۵۹۷	۵۵۸	۱,۱۵۵	۱۸	۵۸۱	۵۴۲	۴۰۶	۱,۵۴۷
آذربایجان غربی	۵۰۰	۴۵۰	۰	۹۵۰	۴۹۹	۴۷۳	۹۷۲	۱۱	۴۹۲	۴۶۵	۳۸۶	۱,۳۵۴
اردبیل	۲۱۷	۱۸۸	۰	۴۰۵	۲۱۶	۱۹۵	۴۱۱	۷	۲۱۰	۱۹۶	۱۴۰	۵۵۳
اصفهان	۸۳۷	۷۵۱	۰	۱,۵۸۸	۸۳۹	۷۷۸	۱,۶۱۷	۲۳	۸۰۴	۵۸۸	۶۱۴	۲,۰۲۹
البرز	۵۰۱	۵۱۲	۰	۱,۰۱۳	۵۲۷	۵۵۴	۱,۰۸۱	۰	۵۵۸	۵۴۷	۴۹۳	۱,۵۹۸
ایلام	۱۰۹	۹۴	۰	۲۰۳	۱۰۹	۸۱	۱۹۰	۹	۱۰۰	۸۲	۴۸	۲۳۹
بوشهر	۲۸۲	۲۳۸	۰	۵۲۰	۲۷۶	۲۱۱	۴۸۷	۴۸	۲۵۱	۲۳۴	۱۷۶	۷۰۹
تهران	۲,۳۱۲	۲,۴۹۹	۰	۴,۸۱۱	۲,۱۸۳	۲,۶۵۰	۴,۸۳۳	۱۲۱	۲,۶۷۰	۲,۱۵۵	۲,۱۸۱	۷,۱۲۷
چهارمحال و بختیاری	۱۳۳	۹۴	۰	۲۲۷	۱۳۲	۱۰۳	۲۳۵	۸	۱۰۹	۷۵	۴۸	۲۴۰
خراسان جنوبی	۱۵۳	۱۰۵	۰	۲۵۸	۱۵۶	۱۰۰	۲۵۶	۲۵	۱۲۹	۷۹	۵۶	۲۸۹
خراسان رضوی	۱,۱۵۲	۹۸۲	۰	۲,۱۳۴	۱,۱۲۸	۱,۰۴۶	۲,۱۷۴	۶۱	۱,۱۳۸	۱,۰۲۲	۸۳۴	۳,۰۵۵
خراسان شمالی	۲۲۰	۱۴۴	۰	۳۶۴	۲۲۵	۱۲۵	۳۵۰	۶۳	۱۶۲	۱۰۶	۷۹	۴۱۰
خوزستان	۱,۰۵۰	۱,۰۲۹	۰	۲,۰۷۹	۱,۰۳۹	۸۷۲	۱,۹۱۱	۴۸	۱,۰۳۶	۹۹۷	۸۵۲	۲,۹۳۳
زنجان	۱۵۵	۱۴۰	۰	۲۹۵	۱۵۵	۱۳۹	۲۹۴	۸	۱۴۵	۱۳۲	۹۰	۳۷۵
سمنان	۱۵۵	۱۴۳	۰	۲۹۸	۱۵۳	۱۴۷	۳۰۰	۴	۱۵۷	۱۲۰	۸۱	۳۶۲
سیستان و بلوچستان	۵۹۴	۳۶۵	۰	۹۵۹	۵۷۵	۳۸۴	۹۵۹	۷۷	۴۸۴	۳۷۷	۳۰۲	۱,۳۴۰
فارس	۹۳۰	۸۵۵	۰	۱,۷۸۵	۹۲۷	۷۹۷	۱,۷۲۴	۸۸	۸۷۰	۸۱۳	۶۱۴	۲,۳۸۵
قزوین	۱۹۳	۱۷۶	۰	۳۶۹	۱۹۳	۱۷۱	۳۶۴	۶	۱۸۸	۱۶۲	۱۲۷	۴۹۳
قم	۱۷۶	۱۷۴	۰	۳۵۰	۱۷۶	۱۷۹	۳۵۵	۲	۱۸۹	۱۷۰	۱۳۹	۵۰۰
کردستان	۲۸۱	۲۰۶	۰	۴۸۷	۲۸۱	۱۶۴	۴۴۵	۳۳	۲۵۳	۱۶۷	۱۲۹	۵۸۲
کرمان	۴۹۹	۴۰۴	۰	۹۰۳	۴۳۳	۳۸۳	۸۱۶	۴۸	۴۳۲	۳۶۹	۲۹۱	۱,۱۴۰
کرمانشاه	۳۱۰	۲۷۷	۰	۵۸۷	۳۱۳	۲۷۵	۵۸۸	۲۰	۲۸۳	۲۷۴	۲۰۲	۷۷۹
کهگیلویه و بویراحمد	۱۶۱	۱۰۲	۰	۲۶۳	۱۶۹	۸۱	۲۵۰	۳۲	۱۳۱	۸۴	۶۹	۳۱۶
گلستان	۳۱۹	۳۰۷	۰	۶۲۶	۳۱۹	۲۹۰	۶۰۹	۵	۳۱۴	۲۸۵	۲۲۶	۸۳۰
گیلان	۵۱۰	۴۷۲	۰	۹۸۲	۵۰۹	۵۰۸	۱,۰۱۷	۱۳	۵۳۵	۴۹۹	۳۵۹	۱,۴۰۶
لرستان	۲۷۱	۲۴۲	۰	۵۱۳	۲۷۲	۲۲۵	۴۹۷	۱۸	۲۴۷	۲۲۱	۱۷۰	۶۵۶
مازندران	۷۷۴	۷۱۳	۰	۱,۴۸۷	۷۶۹	۷۱۸	۱,۴۸۷	۲۸	۷۶۴	۶۹۷	۶۳۴	۲,۱۲۳
مرکزی	۲۳۸	۲۰۴	۰	۴۴۲	۲۴۰	۲۰۱	۴۴۱	۱۰	۲۲۹	۱۹۶	۱۱۸	۵۵۳
هرمزگان	۵۷۲	۴۴۶	۰	۱,۰۱۸	۵۶۵	۴۵۹	۱,۰۲۴	۳۰	۵۵۶	۴۰۰	۳۳۴	۱,۳۲۰
همدان	۲۷۸	۲۶۳	۰	۵۴۱	۲۷۷	۲۶۲	۵۳۹	۹	۲۷۷	۲۵۴	۱۷۵	۷۱۵
یزد	۱۷۳	۱۳۸	۰	۳۱۱	۱۶۱	۱۴۶	۳۰۷	۲۳	۱۶۱	۱۳۵	۱۱۴	۴۳۳
جمع کل	۱۴,۶۵۶	۱۳,۲۵۰	۰	۲۷,۹۰۶	۱۴,۴۱۳	۱۳,۲۷۵	۲۷,۶۸۸	۸۹۶	۱۴,۴۵۵	۱۲,۴۴۳	۱۰,۴۹۷	۳۸,۲۹۱

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور رایتل به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه‌ماهه چهارم ۱۴۰۰ -  
براساس موقعیت جغرافیایی

4G		3G		استان
تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	
۱۲	۱	۱۵۲	۱۲	آذربایجان شرقی
		۷۵	۱۱	آذربایجان غربی
۲۴	۱	۴۵	۶	اردبیل
۱۴۰	۱۴	۲۴۱	۴۱	اصفهان
۱۶۲	۱۲	۱۹۴	۱۳	البرز و غرب استان تهران
				ایلام
		۵	۲	بوشهر
۱,۲۹۸	۳۹	۱,۴۰۳	۴۲	تهران
		۱۴	۵	چهارمحال و بختیاری
				خراسان جنوبی
۱۱۴	۱	۱۴۷	۷	خراسان رضوی
				خراسان شمالی
		۱۲۱	۲۱	خوزستان
۲	۱	۳۰	۴	زنجان
		۶۴	۱۲	سمنان
		۶۹	۷	سیستان و بلوچستان
۹	۱	۱۸۵	۳۱	فارس
		۵۱	۱۲	قزوین
		۴۵	۲	قم
		۳۷	۷	کردستان
۲۳	۳	۱۶۱	۱۸	کرمان
		۸۲	۱۳	کرمانشاه
				کهگیلویه و بویر احمد
		۶۸	۱۷	گلستان
۵۸	۳	۱۸۳	۴۱	گیلان
		۴۷	۷	لرستان
۲۹	۱	۲۰۸	۳۴	مازندران
		۵۶	۱۵	مرکزی
۱	۱	۸۷	۱۱	هرمزگان
		۳۹	۱۱	همدان
		۴۳	۹	یزد
۱۸۸۲	۷۸	۳۸۵۲	۴۱۱	جمع کل

بخش سوم



خدمات پستی



ترافیک مرسولات و تعداد واحدهای پستی در شرکت ملی پست به تفکیک استان تا پایان سه ماهه چهارم ۱۴۰۰

نام استان	تعداد مرسوله (دوازده ماهه)	سرانه مرسوله	تعداد واحد پستی	
			شهری	CT روستائی
جمع کل				
آذربایجان شرقی	۵,۹۱۲,۷۸۳	۱.۴۶	۳۱	۳۲
آذربایجان غربی	۳,۵۹۱,۴۷۶	۱.۰۴	۲۱	۴۳
اردبیل	۱,۳۲۸,۹۸۵	۱.۰۳	۱۲	۳۲
اصفهان	۱۳,۰۹۲,۰۵۷	۲.۴۵	۷۷	۲۳
البرز	۷,۴۰۰,۱۸۶	۲.۵۳	۲۷	۲۲
ایلام	۸۵۲,۲۶۳	۱.۴۳	۹	۱۹
بوشهر	۲,۷۵۶,۶۵۹	۲.۲۲	۱۵	۱۲
تهران	۱۲۴,۹۰۳,۹۲۸	۸.۹۰	۱۵۰	۴۳
چهارمحال و بختیاری	۸۵۲,۱۵۸	۰.۸۷	۱۰	۳۲
خراسان جنوبی	۱,۹۴۴,۳۰۲	۲.۳۸	۱۲	۱۵
خراسان رضوی	۸,۲۳۰,۶۹۳	۱.۱۹	۳۱	۲۱۰
خراسان شمالی	۱,۰۱۴,۵۹۲	۱.۱۶	۹	۳۷
خوزستان	۵,۳۱۳,۲۲۷	۱.۰۶	۵۷	۳۹
زنجان	۱,۴۰۶,۱۹۹	۱.۲۸	۱۰	۱۷
سمنان	۵,۴۲۴,۲۲۸	۷.۱۷	۲۱	۱۸
سیستان و بلوچستان	۳,۴۲۳,۶۲۸	۱.۱۱	۱۸	۳۰
فارس	۸,۷۰۸,۱۳۵	۱.۷۲	۴۱	۴۹
قزوین	۱,۸۸۹,۷۹۱	۱.۴۳	۲۱	۲۳
قم	۱۱,۶۹۶,۳۰۷	۸.۳۶	۳	۶
کردستان	۲,۱۸۰,۷۰۴	۱.۳۱	۱۲	۲۹
کرمان	۸,۱۹۶,۴۳۵	۲.۴۶	۲۸	۲۱
کرمانشاه	۲,۳۶۹,۹۴۸	۱.۱۹	۲۳	۱۰
کهگیلویه و بویراحمد	۸۳۶,۳۵۷	۱.۱۲	۶	۳۰
گلستان	۴,۰۷۳,۶۷۴	۲.۰۶	۲۰	۶۳
گیلان	۶,۶۴۵,۶۴۳	۲.۵۹	۳۱	۲۸۸
لرستان	۶,۲۳۴,۵۰۷	۳.۴۸	۷	۱۸
مازندران	۶,۹۹۲,۶۷۶	۲.۰۷	۳۰	۴۴۶
مرکزی	۱,۹۳۹,۲۵۲	۱.۳۳	۱۵	۲۷
هرمزگان	۳,۱۶۸,۸۷۱	۱.۶۴	۲۷	۵۷
همدان	۲,۰۱۵,۰۲۰	۱.۱۴	۹	۲۰
یزد	۳,۴۱۶,۴۶۸	۲.۷۳	۲۲	۲۳
<b>جمع کل</b>	<b>۲۵۷,۸۱۱,۱۵۲</b>	<b>۳.۰۷</b>	<b>۸۰۵</b>	<b>۱,۷۳۴</b>
<b>۲۵۳۹</b>				

## ترافیک مرسولات در شرکت ملی پست به تفکیک نوع سرویس و استان (تجمعی دوازده ماهه ۱۴۰۰)

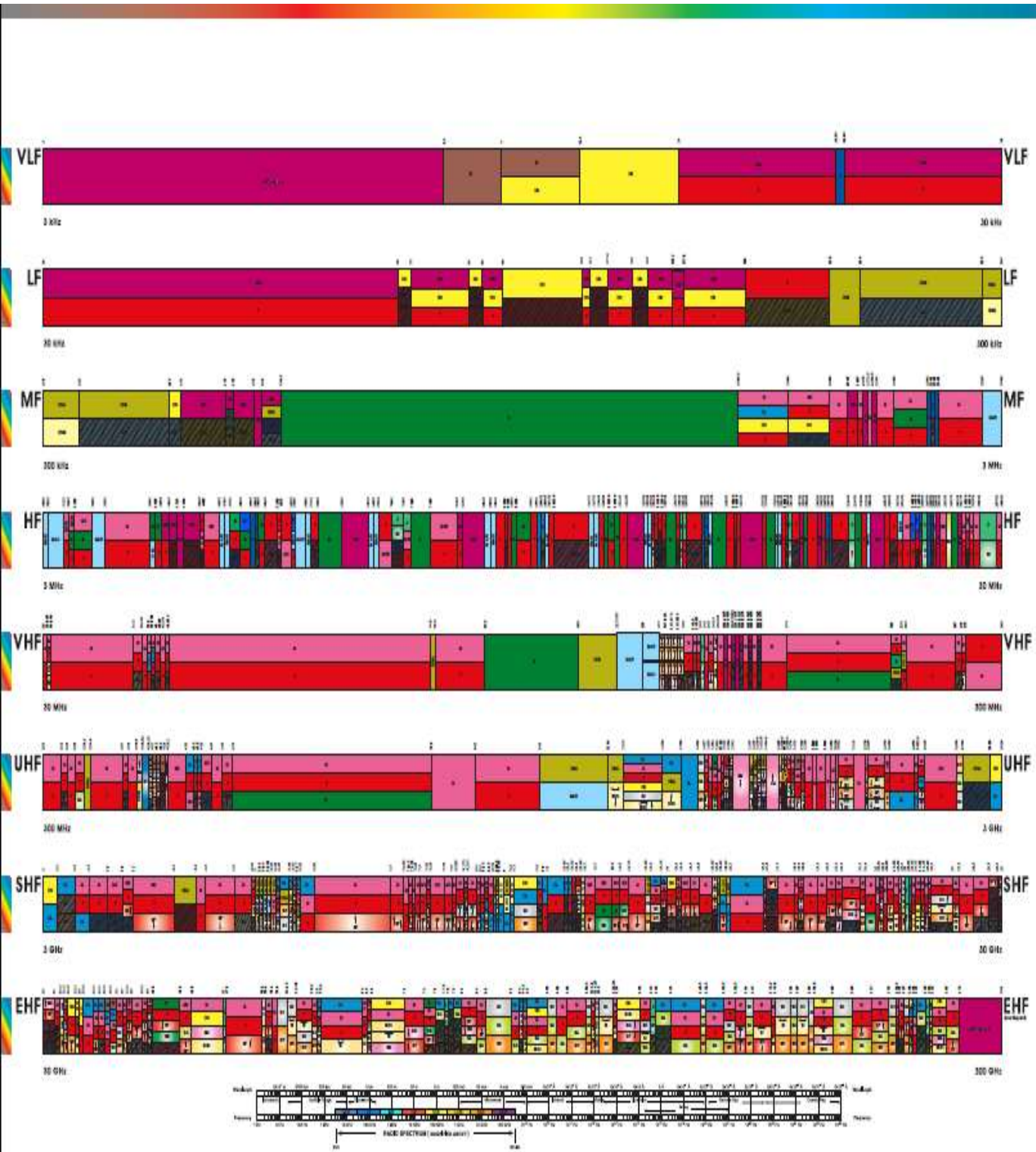
نام استان	ترافیک پیشتاز	ترافیک سفارشی	ترافیک پست ویژه	ترافیک فروش	ترافیک الکترونیکی	ترافیک عادی	خرید و فروش اینترنتی	جمع کل	کرایه در مقصد
آذربایجان شرقی	۴,۲۲۷,۵۸۴	۲۰۴,۳۲۸	۴۰۳,۸۴۰	۶۳۳,۴۷۴	۲۲۷,۴۰۶	۹,۴۲۰	۲۰۶,۷۲۸	۵,۹۱۲,۷۸۰	۱۹,۳۱۸
آذربایجان غربی	۲,۳۸۸,۷۰۹	۴۴۶,۴۵۵	۸۵,۸۰۹	۳۴۳,۷۵۹	۱۹۷,۳۶۲	۲,۲۰۸	۱۲۷,۱۷۴	۳,۵۹۱,۴۷۶	۸,۱۹۳
اردبیل	۷۶۰,۸۵۲	۳۸,۷۳۴	۴۰,۶۷۱	۳۲۹,۹۷۱	۸۶,۷۷۵	۱۳,۵۱۹	۵۸,۴۶۴	۱,۳۲۸,۹۸۶	۱,۹۱۹
اصفهان	۵,۰۹۳,۱۵۳	۲۳۱,۸۷۲	۵۸۰,۷۴۸	۵,۴۹۵,۹۱۴	۴۷۷,۴۴۰	۸۸۰,۷۰۳	۳۳۲,۲۲۷	۱۳,۰۹۲,۰۵۷	۱۱۵,۹۲۸
البرز	۴,۲۵۸,۳۶۷	۶۳۸,۱۵۸	۳۷۷,۰۳۵	۱,۴۸۹,۹۵۳	۳۳۱,۳۶۰	۱۳۵,۸۴۷	۱۶۹,۴۶۷	۷,۴۰۰,۱۸۷	۲,۸۶۱
ایلام	۳۱۷,۲۳۸	۳۸,۷۲۳	۳۱,۷۰۶	۳۱۲,۳۹۷	۷۷,۴۷۹	۴۳,۳۷۷	۳۱,۳۴۳	۸۵۲,۲۶۳	۸۱۵
بوشهر	۱,۷۸۹,۷۰۳	۱۷۲,۶۷۷	۳۲,۷۰۹	۶۲۱,۵۳۴	۷۱,۱۸۸	۸۵۲	۶۷,۹۹۶	۲,۷۵۶,۶۵۹	۸,۱۲۲
تهران	۷۱,۸۱۰,۷۴۱	۹,۲۹۹,۰۶۲	۲,۴۷۹,۷۳۰	۱۶,۵۶۲,۰۸۷	۱۷,۵۲۳,۷۸۴	۴,۳۹۸,۴۸۳	۲,۸۲۹,۹۹۴	۱۲۴,۹۰۳,۸۸۱	۳۷۲,۲۶۴
چهارمحال و بختیاری	۴۳۲,۶۶۵	۷۹,۱۶۲	۳۲,۲۰۶	۱۴۲,۴۹۶	۶۸,۰۱۸	۵۱,۷۶۴	۴۵,۸۴۷	۸۵۲,۱۵۸	۱۳,۹۵۷
خراسان جنوبی	۷۰۴,۸۹۷	۳۴۸,۴۴۱	۲۰,۵۲۰	۶۴۱,۳۳۷	۹۹,۴۷۱	۸۸,۷۱۰	۴۱,۰۲۶	۱,۹۴۴,۳۰۲	۱۳,۴۰۱
خراسان رضوی	۵,۲۷۳,۸۴۸	۲۶۹,۳۰۳	۴۶۶,۲۱۰	۱,۲۰۵,۴۷۷	۴۸۳,۷۵۱	۷۶,۴۲۸	۴۵۵,۷۳۵	۸,۲۳۰,۷۵۲	۵۲,۳۵۵
خراسان شمالی	۴۵۴,۲۲۸	۶۴,۰۷۴	۶۳,۶۷۲	۲۶۰,۴۵۲	۱۱۶,۹۷۷	۱۴,۱۹۷	۴۰,۹۹۲	۱,۰۱۴,۵۹۲	۳,۵۸۲
خوزستان	۳,۴۷۹,۷۲۸	۱۷۲,۱۲۸	۲۵۷,۰۵۹	۷۰۳,۲۳۴	۴۹۱,۷۷۰	۵,۷۱۳	۲۰۳,۵۶۸	۵,۳۱۳,۲۱۰	۳۵,۶۹۲
زنجان	۸۹۳,۷۵۰	۳۷,۰۴۹	۴۱,۶۸۵	۲۴۵,۱۲۵	۵۹,۱۷۵	۳۸,۵۵۹	۹۰,۸۵۶	۱,۴۰۶,۱۹۹	۶,۶۳۱
سمنان	۷۲۲,۰۳۸	۱۷۷,۹۰۹	۱۰۴,۸۱۲	۴,۳۲۱,۵۵۲	۷۰,۶۵۳	۷۶,۴۲۷	۵۰,۸۳۳	۵,۴۲۴,۲۲۴	۱۳,۶۰۲
سیستان و بلوچستان	۹۵۹,۴۶۲	۹۳,۷۶۲	۵۷,۷۷۱	۱,۹۷۷,۱۹۹	۱۹۸,۷۸۳	۳۰,۳۵۰	۱۰۶,۲۹۶	۳,۴۲۳,۶۲۳	۵,۲۴۴
فارس	۴,۱۸۴,۹۷۸	۳۶۹,۹۶۵	۳۷۸,۶۱۵	۲,۲۵۴,۱۱۷	۶۱۸,۱۷۹	۶۳۵,۸۹۹	۲۶۶,۳۸۲	۸,۷۰۸,۱۳۵	۲۸,۱۴۴
قزوین	۱,۲۱۸,۷۰۳	۲۸۳,۵۰۹	۱۱۰,۳۰۶	۱۰۲,۷۱۰	۶۴,۲۲۳	۳۷,۴۱۴	۷۲,۹۲۷	۱,۸۸۹,۷۹۲	۲,۵۷۰
قم	۲,۵۴۰,۹۰۹	۹۶۴,۴۶۸	۸۳,۸۶۳	۷,۵۲۷,۸۹۷	۷۵,۳۲۴	۲۹۹,۴۷۶	۲۰۴,۳۷۰	۱۱,۶۹۶,۳۰۷	۱۶,۶۶۸
کردستان	۱,۴۰۱,۲۶۰	۹۸,۳۶۶	۲۱,۷۴۷	۴۵۲,۵۲۸	۱۰۴,۱۴۶	۱۳,۳۳۲	۸۹,۳۲۵	۲,۱۸۰,۷۰۴	۷,۶۹۱
کرمان	۱,۸۸۵,۷۰۶	۲۳۹,۳۶۷	۱۱۰,۰۵۳	۵,۶۴۴,۶۹۸	۱۲۸,۴۷۸	۴۶,۰۱۶	۱۴۲,۱۱۵	۸,۱۹۶,۴۳۳	۸,۷۰۰
کرمانشاه	۱,۰۳۹,۴۶۱	۱۴۸,۵۶۲	۱۲۷,۵۹۲	۷۶۰,۸۸۰	۱۶۴,۰۴۵	۳۶,۶۱۳	۹۲,۷۹۵	۲,۳۶۹,۹۴۸	۷,۹۷۴
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵۰,۹۵۳	۲۶,۵۷۱	۷۲,۵۱۰	۲۲۶,۷۱۲	۱۱۰,۴۲۶	۸,۹۱۴	۴۰,۲۷۱	۸۳۶,۳۵۷	۶۵۵
گلستان	۲,۶۶۹,۹۴۴	۲۸۶,۷۷۸	۱۰۰,۶۰۰	۶۱۱,۷۲۹	۲۹۴,۴۰۸	۴۱,۷۵۹	۶۸,۴۳۶	۴,۰۷۳,۶۵۴	۲۵,۱۶۹
گیلان	۳,۳۶۱,۴۳۴	۲,۰۵۱,۸۲۹	۱۳۹,۰۳۳	۵۹۶,۸۰۱	۳۳۱,۲۱۰	۷,۹۵۸	۱۵۷,۳۷۷	۶,۶۴۵,۶۴۲	۳۲,۰۷۷
لرستان	۶۶۵,۶۱۰	۱۱۱,۲۵۹	۱۱۲,۹۳۱	۵,۰۳۵,۵۷۸	۲۰۸,۳۷۴	۲۱,۳۴۸	۷۹,۴۰۷	۶,۲۳۴,۵۰۷	۳,۶۱۷
مازندران	۲,۴۷۶,۵۳۱	۳۷۴,۰۶۰	۶۷۹,۷۴۰	۱,۲۱۴,۷۰۵	۲,۰۲۰,۵۴۳	۲۱,۹۰۶	۲۰۵,۱۲۴	۶,۹۹۲,۶۰۹	۱,۹۵۹
مرکزی	۱,۱۷۸,۱۶۶	۶۱,۵۸۶	۱۳۶,۰۷۱	۳۵۰,۰۷۰	۹۰,۳۸۹	۴۰,۲۰۹	۸۲,۷۶۰	۱,۹۳۹,۲۵۱	۷,۵۶۶
هرمزگان	۲,۱۵۸,۳۹۲	۳۵۹,۴۹۳	۴۷,۳۰۰	۳۴۵,۴۵۲	۱۴۸,۹۳۲	۱۲,۷۱۳	۹۶,۵۸۹	۳,۱۶۸,۸۷۱	۱۸,۷۹۰
همدان	۱,۰۶۶,۱۶۶	۵۰,۶۰۸	۱۵۹,۱۴۰	۴۳۶,۵۰۱	۱۸۱,۴۶۳	۲۴,۲۶۷	۹۶,۸۷۵	۲,۰۱۵,۰۲۰	۱,۹۰۹
یزد	۱,۲۶۵,۲۴۶	۲۳۹,۵۸۳	۴۵,۸۸۶	۱,۱۵۹,۱۹۹	۵۳۸,۳۴۳	۹۴,۴۹۳	۷۳,۷۱۸	۳,۴۱۶,۴۶۸	۵,۲۲۷
<b>جمع کل</b>	<b>۱۳۱,۰۳۰,۴۲۲</b>	<b>۱۷,۹۷۷,۸۵۱</b>	<b>۷,۴۰۱,۵۷۰</b>	<b>۶۱,۹۰۵,۴۳۸</b>	<b>۲۵,۶۵۹,۸۷۵</b>	<b>۷,۲۰۸,۸۷۴</b>	<b>۶,۶۲۷,۰۱۷</b>	<b>۲۵۷,۸۱۱,۰۴۷</b>	<b>۸۴۲,۶۰۰</b>

# بخش چهارم

## خدمات رادیویی



COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY (CRA)  
MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY



توضیحات سرویس‌های رادیویی

توضیحات سرویس‌های رادیویی	شماره سرویس
استاندارد	01
فرکانس بالا	02
فرکانس پایین	03
ایستگاه بی‌سیم	04
ایستگاه بی‌سیم	05
ایستگاه بی‌سیم	06
ایستگاه بی‌سیم	07
ایستگاه بی‌سیم	08
ایستگاه بی‌سیم	09
ایستگاه بی‌سیم	10
ایستگاه بی‌سیم	11
ایستگاه بی‌سیم	12
ایستگاه بی‌سیم	13
ایستگاه بی‌سیم	14
ایستگاه بی‌سیم	15
ایستگاه بی‌سیم	16
ایستگاه بی‌سیم	17
ایستگاه بی‌سیم	18
ایستگاه بی‌سیم	19
ایستگاه بی‌سیم	20
ایستگاه بی‌سیم	21
ایستگاه بی‌سیم	22
ایستگاه بی‌سیم	23
ایستگاه بی‌سیم	24
ایستگاه بی‌سیم	25
ایستگاه بی‌سیم	26
ایستگاه بی‌سیم	27
ایستگاه بی‌سیم	28
ایستگاه بی‌سیم	29
ایستگاه بی‌سیم	30
ایستگاه بی‌سیم	31
ایستگاه بی‌سیم	32
ایستگاه بی‌سیم	33
ایستگاه بی‌سیم	34
ایستگاه بی‌سیم	35
ایستگاه بی‌سیم	36
ایستگاه بی‌سیم	37
ایستگاه بی‌سیم	38
ایستگاه بی‌سیم	39
ایستگاه بی‌سیم	40
ایستگاه بی‌سیم	41
ایستگاه بی‌سیم	42
ایستگاه بی‌سیم	43
ایستگاه بی‌سیم	44
ایستگاه بی‌سیم	45
ایستگاه بی‌سیم	46
ایستگاه بی‌سیم	47
ایستگاه بی‌سیم	48
ایستگاه بی‌سیم	49
ایستگاه بی‌سیم	50
ایستگاه بی‌سیم	51
ایستگاه بی‌سیم	52
ایستگاه بی‌سیم	53
ایستگاه بی‌سیم	54
ایستگاه بی‌سیم	55
ایستگاه بی‌سیم	56
ایستگاه بی‌سیم	57
ایستگاه بی‌سیم	58
ایستگاه بی‌سیم	59
ایستگاه بی‌سیم	60
ایستگاه بی‌سیم	61
ایستگاه بی‌سیم	62
ایستگاه بی‌سیم	63
ایستگاه بی‌سیم	64
ایستگاه بی‌سیم	65
ایستگاه بی‌سیم	66
ایستگاه بی‌سیم	67
ایستگاه بی‌سیم	68
ایستگاه بی‌سیم	69
ایستگاه بی‌سیم	70
ایستگاه بی‌سیم	71
ایستگاه بی‌سیم	72
ایستگاه بی‌سیم	73
ایستگاه بی‌سیم	74
ایستگاه بی‌سیم	75
ایستگاه بی‌سیم	76
ایستگاه بی‌سیم	77
ایستگاه بی‌سیم	78
ایستگاه بی‌سیم	79
ایستگاه بی‌سیم	80
ایستگاه بی‌سیم	81
ایستگاه بی‌سیم	82
ایستگاه بی‌سیم	83
ایستگاه بی‌سیم	84
ایستگاه بی‌سیم	85
ایستگاه بی‌سیم	86
ایستگاه بی‌سیم	87
ایستگاه بی‌سیم	88
ایستگاه بی‌سیم	89
ایستگاه بی‌سیم	90
ایستگاه بی‌سیم	91
ایستگاه بی‌سیم	92
ایستگاه بی‌سیم	93
ایستگاه بی‌سیم	94
ایستگاه بی‌سیم	95
ایستگاه بی‌سیم	96
ایستگاه بی‌سیم	97
ایستگاه بی‌سیم	98
ایستگاه بی‌سیم	99
ایستگاه بی‌سیم	100



دفتر آگهی‌ها و تبلیغات  
تلفن: ۰۲۱-۸۵۸۱۰۰۰۰  
فکس: ۰۲۱-۸۵۸۱۰۰۰۱  
وبسایت: www.cra.ir

COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY (CRA)  
MINISTRY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

Address: Radio Center Building, 21, Mosharraf Ave., Tehran, Iran  
Phone: +98 21 85810000  
Fax: +98 21 85810001  
Web: www.cra.ir

عملکرد شرکت های ارائه خدمات انتقال داده از طریق ارتباطات ماهواره ای تا پایان سه ماهه چهارم ۱۴۰۰

ردیف	عنوان دارنده پروانه SAP	تعداد پایانه های مشترکین (VSAT)	پهنای باند ماهواره ارائه شده (MHz)
۱	شرکت خدمات انفورماتیک	۲۰۴۵	۵۱.۲۱
۲	شرکت آراین ماهواره	۵۹۴	۵۰.۹۵
۳	گروه ارتباطات ماهواره سامان	۲۰۰۹	۵۶.۷۴
۴	فن آوا ماهواره	۱۶۲	۲۳.۰۳۴
۵	عصر ارتباطات بین الملل پارس کار	۱۸۷	۴۰.۸
۶	شرکت پارس ارتباطات	۱۶۱۲	۵۸.۸۶
۷	شرکت ایران سولار	۱۱۹۲	۳۳.۹۷
	<b>جمع کل</b>	<b>۸۵۰۱</b>	<b>۳۱۵.۵۶۴</b>