



گزارش شاخص های آماری بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات

فصل نامه آماری جلد ۳۸

شهریور ۱۴۰۰

# فصلنامه آماری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

گزارش آماری بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور

شماره سی و هشتم - سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	بخش اول: خدمات ارتباطی
۴	فصل اول: تلفن ثابت
۱۹	فصل دوم: تلفن همراه
۴۹	بخش دوم: خدمات پهن باند
۵۲	فصل اول: پهن باند ثابت
۶۱	فصل اول: پهن باند سیار
۶۹	بخش سوم: خدمات پستی
۷۲	بخش چهارم: خدمات رادیویی

لازم به ذکر است آمارهای مندرج در این فصلنامه در بخش‌های 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 می‌باشند.

نشانی: تهران، پایین‌تر از پل سیدخندان، مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، ورودی ۱۷، ساختمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، معاونت راهبردی و توسعه بازار، دفتر برنامه‌ریزی، بودجه و کنترل برنامه‌ها

شماره تماس: ۰۲۱۸۹۶۶۲۶۰۱ شماره نمابر: ۰۲۱۸۹۶۶۲۶۲۲ کدپستی: ۱۶۳۱۷۱۳۶۱

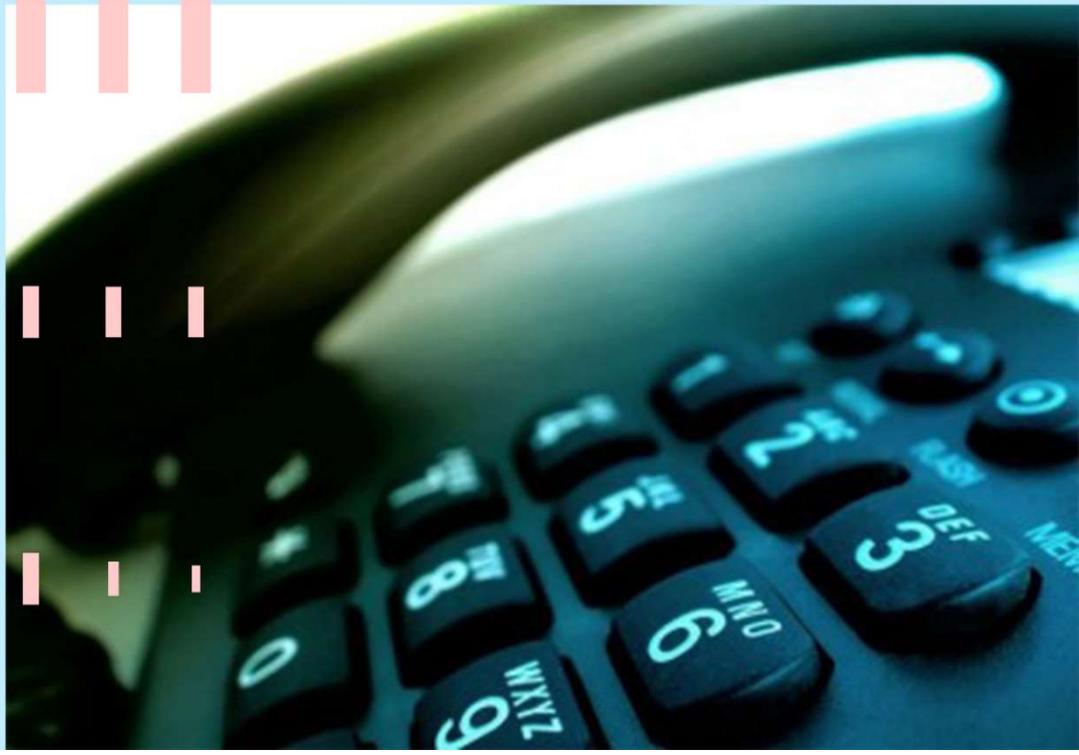
بخش اول

# خدمات ارتباطی



# فصل اول

## تلفن ثابت



تعداد اشتراک‌های تلفن ثابت تا پایان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	نام اپراتور/پیمانکار	تعداد خطوط منصوبه	تعداد خطوط دایری
۱	شرکت مخابرات ایران	شهری	۲۴,۹۰۴,۷۸۰
		روستایی	۳,۹۷۵,۸۴۳
		جمع کل	۲۸,۸۸۰,۶۲۳
۲	FCP	آریا رسانه تدبیر	۱۹۹۵۲
		آسیا تک	۲۰۶۵۲
		ندا گستر صبا	۱۶۲۶۸
		فن آوا	۱۴۳۶۰
		توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان ( فناپ)	۱۱۸۶۱
		ر اسپینا	۱۴۵۶۱
		فرزانگان پارس	۴۱۷۶۴
		رسانه مهر وطن	۲۱۴۰۴۲
		مبنا	۴۷
		پیشگامان توسعه ارتباطات	۳۱۳۶
		لایزر	۱۲۶۱
		ارتباطات ثابت پارسیان	۳۳۹
جمع کل	۳۵۸,۲۴۳		
۳	Servco.	آریان رسانه پارس	۱۰۴۹۳
		ارتباط گستر امین کوشا	۲۶۸
		شبکه گستران آریا سامانه	۰
		خلیج فارس اطلاع رسان	۵۵۴
		جمع کل	۱۱,۳۱۵
۴	جمع کل	۳۸,۷۱۴,۳۴۳	۲۹,۲۵۰,۱۸۱
۵	ضریب نفوذ تلفن ثابت (درصد)	۳۴,۴۲	

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

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد روستاهای دارای ارتباط	۵۱,۴۰۰
۲	تعداد روستاهای دارای تلفن خانگی	۴۷,۲۷۲
۳	تعداد اشتراک‌های روستائی	۳,۹۷۵,۸۴۳
۴	تعداد تلفن همگانی	۹۲,۲۷۶
۵	تعداد تلفن‌های همگانی جاده‌ای (GSM)	۱,۹۹۶
۶	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR)	۵۵,۶۴

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

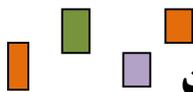
تعداد تلفن همگانی جاده ای (GSM)	تعداد تلفن همگانی	دایری			منصوبه			نام استان
		جمع کل	روستائی	شهری	جمع کل	روستائی	شهری	
۷۴	۴۷۰۱	۱۵۵۲۰۴۱	۲۶۸۱۵۴	۱۲۸۳۸۸۷	۱۹۹۷۶۲۲	۳۸۱۳۰۱	۱۶۱۶۳۲۱	آذربایجان شرقی
۳۲۸	۳۵۶۷	۹۲۸۲۴۳	۱۶۸۲۴۲	۷۶۰۰۰۱	۱۰۷۸۷۳۳	۲۰۶۵۱۴	۸۷۲۲۱۹	آذربایجان غربی
۸۹	۱۵۷۷	۴۲۲۲۷۰	۹۲۴۷۱	۳۲۹۷۹۹	۵۱۴۵۰۰	۱۴۶۳۷۷	۳۶۸۱۲۳	اردبیل
۰	۵۷۵۳	۲۴۵۸۸۱۶	۲۴۵۳۴۱	۲۲۱۳۴۷۵	۲۹۹۵۸۸۶	۳۰۱۱۴۴	۲۶۹۴۷۴۲	اصفهان
۱۸	۱۱۶۶	۱۰۹۲۹۶۰	۶۳۷۷۹	۱۰۲۹۱۸۱	۱۲۸۸۹۶۴	۹۵۶۰۱	۱۱۹۳۳۶۳	البرز
۷	۱۰۹۵	۱۲۶۰۲۰	۲۴۳۹۹	۱۰۱۶۲۱	۱۹۸۵۶۴	۴۹۱۳۲	۱۴۹۴۳۲	ایلام
۰	۳۳۰	۲۷۴۴۹۰	۴۵۷۲۴	۲۲۸۷۶۶	۳۸۵۰۲۶	۸۰۵۱۳	۳۰۴۵۱۳	بوشهر
۵۶۴	۱۴۶۱۹	۷۳۵۹۶۳۰	۲۵۸۱۴۳	۷۱۰۱۴۸۷	۸۷۴۴۱۴۹	۳۹۵۰۵۹	۸۳۴۹۰۹۰	تهران
۰	۱۴۰	۲۶۸۲۵۸	۵۲۷۲۱	۲۱۵۵۳۷	۳۳۷۴۹۳	۶۹۴۱۸	۲۶۸۰۷۵	چهارمحال و بختیاری
۱۳۲	۹۸۲	۲۹۱۴۹۱	۷۳۸۹۵	۲۱۷۵۹۶	۳۵۶۴۶۷	۸۷۳۲۷	۲۶۹۱۴۰	خراسان جنوبی
۰	۹۱۴۸	۲۱۵۵۷۱۵	۳۳۷۶۵۹	۱۸۱۸۰۵۶	۲۷۳۴۱۲۰	۴۶۲۸۶۰	۲۲۷۱۲۶۰	خراسان رضوی
۰	۴۵۴	۲۴۹۷۴۳	۶۷۳۴۶	۱۸۲۳۹۷	۳۴۲۳۴۱	۸۶۲۸۵	۲۵۶۰۵۶	خراسان شمالی
۰	۲۳۰۲	۹۰۱۸۰۲	۵۰۵۵۷	۸۵۱۲۴۵	۱۴۰۶۵۵۷	۱۰۶۲۴۷	۱۳۰۰۳۱۰	خوزستان
۱۲	۲۶۰۷	۳۱۳۸۹۴	۶۸۳۳۳	۲۴۵۵۶۱	۴۲۸۷۴۰	۱۲۱۵۴۷	۳۰۷۱۹۳	زنجان
۳۹	۶۵۰	۳۰۴۴۰۶	۴۹۳۹۱	۲۵۵۰۱۵	۳۵۰۸۲۱	۶۳۰۱۱	۲۸۷۸۱۰	سمنان
۰	۹۸۴	۳۹۵۹۶۱	۲۱۴۹۲۱	۱۸۱۰۴۰	۶۴۱۹۳۴	۲۹۴۱۶۸	۳۴۷۷۶۶	سیستان و
۳۳	۶۶۸۷	۱۵۷۳۹۱۳	۲۶۹۱۱۳	۱۳۰۴۸۰۰	۲۰۳۶۱۰۸	۳۶۲۹۴۷	۱۶۷۳۱۶۱	فارس
۱۷۵	۱۴۷۸	۴۱۰۵۳۶	۶۸۳۸۶	۳۴۲۱۵۰	۵۴۸۸۵۹	۱۳۹۲۸۰	۴۰۹۴۷۹	قزوین
۰	۱۹۲۶	۴۹۷۹۲۹	۲۹۷۴۵	۴۶۸۱۸۴	۶۲۶۷۶۹	۴۴۹۶۲	۵۸۱۸۰۷	قم
۴۷	۲۴۲۲	۵۰۸۴۱۲	۱۲۰۶۹۶	۳۸۷۷۱۶	۵۹۴۰۶۰	۱۵۲۶۸۳	۴۴۱۳۷۷	کردستان
۰	۲۵۸۲	۶۶۵۹۹۱	۸۳۱۵۱	۵۸۲۸۴۰	۹۹۸۷۰۰	۲۰۵۸۸۳	۷۹۲۸۱۷	کرمان
۱۶۵	۱۹۵۷	۴۹۱۴۶۵	۶۵۹۳۰	۴۲۵۵۳۵	۶۹۳۱۲۷	۸۰۶۱۲	۶۱۲۵۱۵	کرمانشاه
۰	۱۸۴	۸۷۲۱۳	۱۲۹۱۱	۷۴۳۰۲	۱۵۹۴۸۸	۲۱۹۰۸	۱۳۷۵۸۰	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۵۸۹۶	۵۸۰۰۷۲	۱۳۵۹۲۹	۴۴۴۱۴۳	۷۷۰۲۴۷	۱۹۸۹۴۳	۵۷۱۳۰۴	گلستان
۰	۴۵۰۳	۱۰۶۲۶۶۶	۲۳۱۴۴۵	۸۳۱۲۲۱	۱۳۹۱۳۶۱	۴۶۱۰۲۴	۹۳۰۳۳۷	گیلان
۲۸۱	۴۶۰۶	۳۵۹۳۴۸	۴۴۸۶۶	۳۱۴۴۸۲	۶۵۳۱۷۴	۹۰۰۱۰	۵۶۳۱۶۴	لرستان
۰	۲۴۰۳	۱۴۸۰۱۸۵	۳۹۸۸۱۷	۱۰۸۱۲۹۸	۲۰۲۳۲۴۲	۶۳۷۰۴۸	۱۳۸۶۱۹۴	مازندران
۰	۱۷۳۰	۵۹۹۲۴۴	۱۱۶۱۱۴	۴۸۳۱۳۰	۶۷۷۲۶۳	۱۲۵۵۹۷	۵۵۱۶۶۶	مرکزی
۳۲	۱۲۶۷	۳۵۲۳۳۴	۹۱۰۷۱	۲۶۱۲۶۳	۵۲۷۹۷۱	۱۲۳۰۷۳	۴۰۴۸۹۸	هرمزگان
۰	۳۱۲۵	۵۵۷۵۵۳	۱۶۲۰۷۰	۳۹۵۴۸۳	۷۷۸۸۳۴	۲۱۷۸۶۷	۵۶۰۹۶۷	همدان
۰	۱۴۳۵	۵۵۸۰۲۲	۶۴۴۵۳	۴۹۳۵۶۹	۶۹۴۵۴۸	۷۱۶۳۲	۶۲۲۹۱۶	یزد
۱,۹۹۶	۹۲,۲۷۶	۲۸,۸۸۰,۶۲۳	۳,۹۷۵,۸۴۳	۲۴,۹۰۴,۷۸۰	۳۶,۹۷۵,۶۶۸	۵,۸۸۰,۰۷۳	۳۱,۰۹۵,۵۹۵	کشور

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

نوع پروانه	ردیف	نام اپراتور	نام استان	منصوبه	دائری
FCP	۱	آریا رسانه تدبیر (شاتل)	آذربایجان شرقی	۴۵	۴۵
			آذربایجان غربی	۴۷	۴۷
			اردبیل	۱۵	۱۵
			اصفهان	۵۵۷	۵۵۷
			البرز	۴۹۳	۴۹۳
			ایلام	۰	۰
			بوشهر	۲۴۹	۲۴۹
			تهران	۹,۶۲۹	۹,۶۲۹
			چهارمحال و بختیاری	۱۴	۱۴
			خراسان جنوبی	۲۹	۲۹
			خراسان رضوی	۱,۵۲۱	۱,۵۲۱
			خراسان شمالی	۱۶	۱۶
			خوزستان	۱۸۳	۱۸۳
			زنجان	۷۹	۷۹
			سمنان	۱۲۷	۱۲۷
			سیستان و بلوچستان	۱۸	۱۸
			فارس	۱,۷۸۶	۱,۷۸۶
			قزوین	۲۵	۲۵
			قم	۵۶۳	۵۶۳
			کردستان	۴۶۸	۴۶۸
			کرمان	۹۶۱	۹۶۱
			کرمانشاه	۲۳	۲۳
			کهگیلویه و بویراحمد	۰	۰
			گلستان	۱۲	۱۲
			گیلان	۷۱۲	۷۱۲
			لرستان	۱,۸۸۳	۱,۸۸۳
			مازندران	۱۰۸	۱۰۸
			مرکزی	۱۶	۱۶
			هرمزگان	۳۵	۳۵
			همدان	۳۷	۳۷
یزد	۳۰۱	۳۰۱			
<b>جمع</b>			<b>۱۹,۹۵۲</b>	<b>۱۹,۹۵۲</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	۴۴۸		
			آذربایجان غربی	۱۰,۰۰۰	۲۱۴		
			اردبیل	۱۰,۰۰۰	۱۲۲		
			اصفهان	۱۰,۰۰۰	۱,۰۸۳		
			البرز	۱۰,۰۰۰	۱,۱۳۰		
			ایلام	۱۰,۰۰۰	۴۲		
			بوشهر	۱۰,۰۰۰	۲۸۶		
			تهران	۱۰,۰۰۰	۹,۶۳۲		
			چهارمحال و بختیاری	۱۰,۰۰۰	۲۲۱		
			خراسان جنوبی	۱۰,۰۰۰	۷۱		
			خراسان رضوی	۱۰,۰۰۰	۱,۸۷۲		
			خراسان شمالی	۱۰,۰۰۰	۷۲		
			خوزستان	۱۰,۰۰۰	۴۷۸		
			زنجان	۱۰,۰۰۰	۱۴۰		
			سمنان	۱۰,۰۰۰	۸۰		
			سیستان و بلوچستان	۱۰,۰۰۰	۱۱۱		
			فارس	۱۰,۰۰۰	۱,۵۶۶		
			قزوین	۱۰,۰۰۰	۱۴۸		
			قم	۱۰,۰۰۰	۲۱۲		
			کردستان	۱۰,۰۰۰	۱۶۳		
			کرمان	۱۰,۰۰۰	۲۵۲		
			کرمانشاه	۱۰,۰۰۰	۱۴۸		
			کهگیلویه و بویراحمد	۱۰,۰۰۰	۵۱		
			گلستان	۱۰,۰۰۰	۳۱۱		
			گیلان	۱۰,۰۰۰	۲۳۳		
			لرستان	۱۰,۰۰۰	۸۹		
			مازندران	۱۰,۰۰۰	۶۳۳		
			مرکزی	۱۰,۰۰۰	۱۳۹		
			هرمزگان	۱۰,۰۰۰	۲۹۲		
			همدان	۱۰,۰۰۰	۲۱۴		
			یزد	۱۰,۰۰۰	۱۹۹		
			<b>جمع</b>			<b>۳۱۰,۰۰۰</b>	<b>۲۰,۶۵۲</b>



## تلفن ثابت

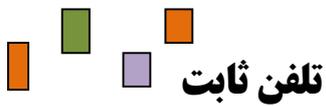
### وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های FCP به تفکیک استان

نوع پروانه	ردیف	نام اپراتور	استان	منصوبه	دائری		
FCP	۳	ندا گستر صبا	آذربایجان شرقی	۱۰,۰۰۰	۴۳۰		
			اصفهان	۱۰,۰۰۰	۱,۳۶۵		
			البرز	۱۰,۰۰۰	۰		
	بوشهر		۱۰,۰۰۰	۱,۴۶۷			
	تهران		۱۰,۰۰۰	۶,۳۳۷			
	خراسان رضوی		۱۰,۰۰۰	۱,۱۰۱			
	خوزستان		۱۰,۰۰۰	۱			
	زنجان		۱۰,۰۰۰	۳۴۸			
	فارس		۱۰,۰۰۰	۹۳۲			
	قزوین		۱۰,۰۰۰	۷۸۰			
	قم		۱۰,۰۰۰	۰			
	هرمزگان		۱۰,۰۰۰	۳,۶۰۷			
	<b>جمع</b>		<b>۱۲۰,۰۰۰</b>	<b>۱۶,۲۶۸</b>			
	FCP		۴	توسعه فناوری ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ)	آذربایجان شرقی	۵,۱۳۰	۱,۷۶۱
					آذربایجان غربی	۱۹۲	۶۶
اصفهان		۵۰۸			۷۸		
البرز		۱۱,۶۹۲	۵,۷۲۲				
تهران		۵,۱۴۸	۱,۹۴۷				
خراسان رضوی		۶۴	۰				
خوزستان		۴۴۸	۰				
فارس		۲,۱۷۴	۸۰۸				
سیستان و بلوچستان		۱۲۸	۰				
گیلان		۱,۹۲۴	۴۹۷				
لرستان		۶۲۴	۵۶۰				
مازندران		۲۸۵	۱۷۶				
هرمزگان		۴۹۸	۲۴۰				
یزد		۳۲	۶				
<b>جمع</b>		<b>۲۸,۸۴۷</b>	<b>۱۱,۸۶۱</b>				
FCP	۵	رسیپنا	آذربایجان شرقی	۳۵۵	۳۵۵		
			اصفهان	۳۲۸	۳۲۸		
			البرز	۲۲۰	۲۲۰		
	بوشهر		۳	۳			
	تهران		۱۲,۴۰۹	۱۲,۴۰۹			
	خراسان جنوبی		۱	۱			
	خراسان رضوی		۱۰۲	۱۰۲			
	خوزستان		۱۲۷	۱۲۷			
	زنجان		۶۴	۶۴			
	سمنان		۲	۲			
	سیستان و بلوچستان		۶	۶			
	فارس		۷۰۲	۷۰۲			
	قزوین		۴	۴			
	قم		۲	۲			
	گلستان		۱	۱			
مازندران	۷۴	۷۴					
لرستان	۱	۱					

۱۵۳	۱۵۳	هرمزگان			
۲	۲	همدان			
۵	۵	یزد			
<b>۱۴,۵۶۱</b>	<b>۱۴,۵۶۱</b>	<b>جمع</b>			

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

دایری	منصوبه	نام استان	نام اپراتور	ردیف	نوع پروانه
۸۸۹۳	۳۰۰۰۰	اصفهان	شرکت داده پردازی فن آوا	۶	FCP
۵۴۳۷	۱۱۰۰۰	تهران			
۳۰	۱۰۰۰۰	خراسان رضوی			
۰	۱۰۰۰۰	خوزستان			
<b>۱۴,۳۶۰</b>	<b>۶۱,۰۰۰</b>	<b>جمع</b>			
۰	۱۰۰۰۰	البرز	شرکت رسانه مهر وطن	۷	
۲۱۴۰۴۲	۳۴۰۰۰۰	تهران			
۰	۱۰۰۰	یزد			
<b>۲۱۴,۰۴۲</b>	<b>۳۵۱,۰۰۰</b>	<b>جمع</b>			
۲۷۷	۱۰,۰۰۰	اصفهان	پیشگامان توسعه ارتباطات	۸	
۶۹	۱۰,۰۰۰	بوشهر			
۱,۷۸۶	۱۰,۰۰۰	تهران			
۱۹۷	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی			
۱۳۸	۱۰,۰۰۰	فارس			
۱۲۸	۱۰,۰۰۰	کرمان			
۱۹۴	۱۰,۰۰۰	هرمزگان			
۳۴۷	۱۰,۰۰۰	یزد			
<b>۳,۱۳۶</b>	<b>۸۰,۰۰۰</b>	<b>جمع</b>			
۴۵۹	۱۰۰,۰۰۰	تهران	فرزندگان پارس	۹	
۴۱,۳۰۵	۷۰,۰۰۰	هرمزگان			
<b>۴۱,۷۶۴</b>	<b>۱۷۰,۰۰۰</b>	<b>جمع</b>			
۵	۱۰,۰۰۰	آذربایجان شرقی	لایزر	۱۰	
۲	۱۰,۰۰۰	آذربایجان غربی			
۲	۱۰,۰۰۰	اردبیل			
۲۶	۱۰,۰۰۰	اصفهان			
۳۹	۱۰,۰۰۰	البرز			
۲	۱۰,۰۰۰	بوشهر			
۱,۰۱۵	۱۰,۰۰۰	تهران			
۲	۱۰,۰۰۰	خراسان جنوبی			
۲	۱۰,۰۰۰	خراسان رضوی			
۲	۱۰,۰۰۰	خوزستان			
۲	۱۰,۰۰۰	زنجان			
۲	۱۰,۰۰۰	سمنان			
۲	۱۰,۰۰۰	فارس			



## تلفن ثابت

۲	۱۰,۰۰۰	قم			
۲	۱۰,۰۰۰	کردستان			
۳	۱۰,۰۰۰	کرمانشاه			
۲	۱۰,۰۰۰	گیلان			
۲	۱۰,۰۰۰	لرستان			
۸	۱۰,۰۰۰	مازندران			
۲	۱۰,۰۰۰	مرکزی			
۱۲۶	۱۰,۰۰۰	هرمزگان			
۹	۱۰,۰۰۰	همدان			
۲	۱۰,۰۰۰	یزد			
۱,۲۶۱	۲۳۰,۰۰۰	جمع			

دایری	منصوبه	نام استان	نام اپراتور	ردیف	نوع پروانه
۰	۱۰۰۰	آذربایجان شرقی	شرکت گسترش ارتباطات مینا	۱۱	FCP
۰	۱۰۰۰	آذربایجان غربی			
۰	۱۰۰۰	اردبیل			
۰	۱۰۰۰	اصفهان			
۰	۱۰۰۰	البرز			
۰	۱۰۰۰	ایلام			
۰	۱۰۰۰	بوشهر			
۴۷	۲۰۰۰	تهران			
۰	۱۰۰۰	چهارمحال و بختیاری			
۰	۱۰۰۰	خراسان جنوبی			
۰	۱۰۰۰	خراسان رضوی			
۰	۱۰۰۰	خراسان شمالی			
۰	۱۰۰۰	خوزستان			
۰	۱۰۰۰	زنجان			
۰	۱۰۰۰	سمنان			
۰	۱۰۰۰	سیستان و بلوچستان			
۰	۱۰۰۰	فارس			
۰	۱۰۰۰	قزوین			
۰	۱۰۰۰	قم			
۰	۱۰۰۰	کردستان			
۰	۱۰۰۰	کرمان			
۰	۱۰۰۰	کرمانشاه			
۰	۱۰۰۰	کهگیلویه و بویر احمد			
۰	۱۰۰۰	گلستان			
۰	۱۰۰۰	گیلان			
۰	۱۰۰۰	لرستان			
۰	۱۰۰۰	مازندران			

۰	۱۰۰۰	مرکزی		
۰	۱۰۰۰	هرمزگان		
۰	۱۰۰۰	همدان		
۰	۱۰۰۰	یزد		
۴۷	۳۲,۰۰۰	جمع		
۰	۱۰۰۰۰	آذربایجان شرقی	ارتباطات ثابت پارسیان	۱۲
۰	۱۰۰۰۰	آذربایجان غربی		
۰	۱۰۰۰۰	اردبیل		
۲۳	۱۰۰۰۰	اصفهان		
۰	۱۰۰۰۰	البرز		
۰	۱۰۰۰۰	ایلام		
۰	۱۰۰۰۰	بوشهر		
۳۱۶	۱۰۰۰۰	تهران		
۰	۱۰۰۰۰	چهارمحال و بختیاری		
۰	۱۰۰۰۰	خراسان جنوبی		
۰	۱۰۰۰۰	خراسان رضوی		
۰	۱۰۰۰۰	خراسان شمالی		
۰	۱۰۰۰۰	خوزستان		
۰	۱۰۰۰۰	زنجان		
۰	۱۰۰۰۰	سمنان		
۰	۱۰۰۰۰	سیستان و بلوچستان		
۰	۱۰۰۰۰	فارس		
۰	۱۰۰۰۰	قزوین		
۰	۱۰۰۰۰	قم		
۰	۱۰۰۰۰	کردستان		
۰	۱۰۰۰۰	کرمان		
۰	۱۰۰۰۰	کرمانشاه		
۰	۱۰۰۰۰	کهگیلویه و بویر احمد		
۰	۱۰۰۰۰	گلستان		
۰	۱۰۰۰۰	گیلان		
۰	۱۰۰۰۰	لرستان		
۰	۱۰۰۰۰	مازندران		
۰	۱۰۰۰۰	مرکزی		
۰	۱۰۰۰۰	هرمزگان		
۰	۱۰۰۰۰	همدان		
۰	۱۰۰۰۰	یزد		
۳۳۹	۳۱۰,۰۰۰	جمع		
۳۵۸,۲۴۳	۱,۷۲۷,۳۶۰	جمع کل		

وضعیت توسعه تلفن ثابت در شرکت های Servco به تفکیک استان تا پایان سه ماهه دوم 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	۰	۰
	۴	خلیج فارس اطلاع رسان	بوشهر	۵۵۴	۵۵۴
جمع کل			۱۱,۳۱۵	۱۱,۳۱۵	۱۱,۳۱۵

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

نام استان	شرکت های FCP		شرکت های Servco		جمع کل	
	منصوبه	دائری	منصوبه	دائری	منصوبه	دائری
آذربایجان شرقی	۴۶,۵۳۰	۳,۰۴۴	.	.	۴۶,۵۳۰	۳,۰۴۴
آذربایجان غربی	۳۱,۲۳۹	۳۲۹	.	.	۳۱,۲۳۹	۳۲۹
اردبیل	۳۱,۰۱۵	۱۳۹	.	.	۳۱,۰۱۵	۱۳۹
اصفهان	۸۲,۳۹۳	۱۲,۶۳۰	.	.	۸۲,۳۹۳	۱۲,۶۳۰
البرز	۶۳,۴۰۵	۷,۶۰۴	۱۸۶۰	۱۸۶۰	۶۵,۲۶۵	۹,۴۶۴
ایلام	۲۱,۰۰۰	۴۲	.	.	۲۱,۰۰۰	۴۲
بوشهر	۵۱,۲۵۲	۲,۰۷۶	۴۳۶۶	۴۳۶۶	۵۵,۶۱۸	۶,۴۴۲
تهران	۵۳۰,۱۸۶	۲۶۲,۹۵۶	۴۸۲۱	۴۸۲۱	۵۳۵,۰۰۷	۲۶۷,۷۷۷
چهارمحال و بختیاری	۲۱۰۱۴	۲۳۵	.	.	۲۱,۰۱۴	۲۳۵
خراسان جنوبی	۳۱۰۳۰	۱۰۳	.	.	۳۱,۰۳۰	۱۰۳
خراسان رضوی	۶۲۶۸۷	۴۸۲۵	.	.	۶۲,۶۸۷	۴,۸۲۵
خراسان شمالی	۲۱۰۱۶	۸۸	.	.	۲۱,۰۱۶	۸۸
خوزستان	۵۱۷۵۸	۷۹۱	.	.	۵۱,۷۵۸	۷۹۱
زنجان	۴۱۱۴۳	۶۳۳	.	.	۴۱,۱۴۳	۶۳۳
سمنان	۳۱۱۲۹	۲۱۱	.	.	۳۱,۱۲۹	۲۱۱
سیستان و بلوچستان	۲۱۱۵۲	۱۳۵	.	.	۲۱,۱۵۲	۱۳۵
فارس	۵۵۶۶۲	۵۹۳۴	۲۶۸	۲۶۸	۵۵,۹۳۰	۶,۲۰۲
قزوین	۳۱۰۲۹	۹۵۷	.	.	۳۱,۰۲۹	۹۵۷
قم	۴۱۵۶۵	۷۷۹	.	.	۴۱,۵۶۵	۷۷۹
کردستان	۳۱۴۶۸	۶۳۳	.	.	۳۱,۴۶۸	۶۳۳
کرمان	۳۱۹۶۱	۱۳۴۱	.	.	۳۱,۹۶۱	۱,۳۴۱
کرمانشاه	۳۱۰۲۳	۱۷۴	.	.	۳۱,۰۲۳	۱۷۴
کهگیلویه و بویراحمد	۲۱۰۰۰	۵۱	.	.	۲۱,۰۰۰	۵۱
گلستان	۲۱۰۱۳	۳۲۴	.	.	۲۱,۰۱۳	۳۲۴
گیلان	۳۳۶۳۶	۱۴۴۴	.	.	۳۳,۶۳۶	۱,۴۴۴
لرستان	۳۳۵۰۸	۲۵۳۵	.	.	۳۳,۵۰۸	۲,۵۳۵
مازندران	۳۱۴۶۷	۹۹۹	.	.	۳۱,۴۶۷	۹۹۹
مرکزی	۳۱۰۱۶	۱۵۷	.	.	۳۱,۰۱۶	۱۵۷
هرمزگان	۱۲۱۶۸۶	۴۵۹۵۲	.	.	۱۲۱,۶۸۶	۴۵,۹۵۲
همدان	۳۱۰۳۹	۲۶۲	.	.	۳۱,۰۳۹	۲۶۲
یزد	۴۲۳۳۸	۸۶۰	.	.	۴۲,۳۳۸	۸۶۰
<b>کشور</b>	<b>۱,۷۲۷,۳۶۰</b>	<b>۳۵۸,۲۴۳</b>	<b>۱۱,۳۱۵</b>	<b>۱۱,۳۱۵</b>	<b>۱,۷۳۸,۶۷۵</b>	<b>۳۶۹,۵۵۸</b>

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

نام استان	تعداد روستاهای دارای ارتباط (شرکت مخابرات ایران)	تعداد روستاهای دارای تلفن خانگی (شرکت مخابرات ایران)
آذربایجان شرقی	۲,۵۱۸	۲,۳۸۰
آذربایجان غربی	۳,۰۸۲	۳,۰۵۵
اردبیل	۱,۶۸۲	۱,۶۴۹
اصفهان	۱,۴۳۱	۱,۴۱۷
البرز	۳۰۰	۳۰۰
ایلام	۵۴۰	۵۰۵
بوشهر	۵۵۲	۵۴۵
تهران	۶۴۷	۶۴۷
چهارمحال و بختیاری	۶۸۷	۶۸۲
خراسان جنوبی	۱,۵۶۳	۱,۱۷۹
خراسان رضوی	۲,۸۵۳	۲,۶۰۱
خراسان شمالی	۷۷۳	۷۴۲
خوزستان	۲,۸۶۶	۲,۷۹۹
زنجان	۸۸۰	۸۲۶
سمنان	۵۰۰	۴۲۳
سیستان و بلوچستان	۲,۰۵۸	۲,۰۵۸
فارس	۳,۴۱۶	۳,۳۸۷
قزوین	۸۲۱	۶۷۳
قم	۱۷۹	۱۷۶
کردستان	۱,۶۰۷	۱,۵۰۲
کرمان	۴,۸۳۰	۳,۶۱۷
کرمانشاه	۲,۴۳۴	۲,۱۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۱,۵۹۱	۱,۲۵۱
گلستان	۱,۰۰۶	۱,۰۰۵
گیلان	۲,۴۲۱	۲,۳۹۸
لرستان	۲,۵۴۰	۲,۴۱۸
مازندران	۳,۱۰۴	۳,۰۴۶
مرکزی	۱,۰۸۰	۱,۰۰۰
هرمزگان	۱,۴۱۲	۱,۰۲۳
همدان	۱,۰۷۳	۱,۰۷۳
یزد	۹۵۴	۷۷۹
<b>کشور</b>	<b>۵۱,۴۰۰</b>	<b>۴۷,۲۷۲</b>

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

نام استان	تعداد اشتراکهای روستائی تلفن ثابت (شرکت مخابرات ایران)
آذربایجان شرقی	۲۶۸۱۵۴
آذربایجان غربی	۱۶۸۲۴۲
اردبیل	۹۲۴۷۱
اصفهان	۲۴۵۳۴۱
البرز	۶۳۷۷۹
ایلام	۲۴۳۹۹
بوشهر	۴۵۷۲۴
تهران	۲۵۸۱۴۳
چهارمحال و بختیاری	۵۲۷۲۱
خراسان جنوبی	۷۳۸۹۵
خراسان رضوی	۳۳۷۶۵۹
خراسان شمالی	۶۷۳۴۶
خوزستان	۵۰۵۵۷
زنجان	۶۸۳۳۳
سمنان	۴۹۳۹۱
سیستان و بلوچستان	۲۱۴۹۲۱
فارس	۲۶۹۱۱۳
قزوین	۶۸۳۸۶
قم	۲۹۷۴۵
کردستان	۱۲۰۶۹۶
کرمان	۸۳۱۵۱
کرمانشاه	۶۵۹۳۰
کهگیلویه و بویراحمد	۱۲۹۱۱
گلستان	۱۳۵۹۲۹
گیلان	۲۳۱۴۴۵
لرستان	۴۴۸۶۶
مازندران	۳۹۸۸۱۷
مرکزی	۱۱۶۱۱۴
هرمزگان	۹۱۰۷۱
همدان	۱۶۲۰۷۰
یزد	۶۴۴۵۳
<b>کشور</b>	<b>۳,۹۷۵,۸۴۳</b>

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

شاخص	سیکل اول	جمع شش ماهه
ترافیک خروجی بین الملل	۲,۵۸۱,۰۵۱	۴,۹۳۴,۷۷۵
ترافیک ورودی بین الملل*	۱۸,۵۱۴,۶۲۱	۲۱,۷۵۵,۵۷۹
ترافیک خروجی به سمت اپراتورهای سیار	همراه اول	۱,۱۹۱,۷۸۲,۲۸۰
	ایرانسل	۳۶۹,۶۶۰,۲۵۱
	رایتل	۱۶,۰۶۵,۷۴۶
	سیار کیش	۲۷۱,۵۷۳
	شرکتهای mvno	۳,۱۴۱
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۵۷۷,۷۸۲,۹۹۱</b>
ترافیک ورودی از سمت اپراتورهای سیار	همراه اول	۹۹۸,۵۹۸,۸۸۰
	ایرانسل	۱۹۴,۵۶۰,۷۶۵
	رایتل	۱۰,۸۳۰,۹۶۶
	سیار کیش	۱۹۶,۲۹۳
	شرکتهای mvno	۱۸,۹۶۷
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۲۰۴,۲۰۵,۸۷۱</b>
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورهای ثابت	شرکت های مخابرات استانی	۱,۵۷۶,۷۶۱,۲۶۸
	شرکتهای Servco	۰
	شرکتهای FCP	۱,۱۳۲,۴۶۹
	شرکتهای USO	۲,۳۰۲
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۵۷۷,۸۹۶,۰۳۹</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورهای ثابت به سمت مخابرات	شرکت های مخابرات استانی	۱,۲۲۸,۵۴۴,۸۰۲
	شرکتهای Servco	۱۵
	شرکتهای FCP	۱,۴۰۵,۷۲۹
	شرکتهای USO	۱۳۲
	<b>جمع کل</b>	<b>۱,۲۲۹,۹۵۰,۶۷۸</b>

\*میزان افزایش قابل توجه این شاخص مربوط است به کارکرد نامتعارف تعدادی از مشترکین تجاری در منطقه تهران (عدم رعایت نکات ایمنی در بستر ارتباطی خود این شرکت ها)

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

عنوان شاخص	ورودی	خروجی
درصد مکالمات موفق با اپراتورهای سیار	همراه اول	۵۷.۳۳
	ایرانسل	۵۳.۴۶
	رایتل	۵۲.۸۱
درصد مکالمات موفق با اپراتورهای ثابت	شرکت مخابرات ایران (درون اپراتوری)	۵۴.۸۷
	فرزانگان پارس	۵۹.۷۴
	داده پردازی فن آوا	...
<b>میانگین کل</b>	<b>۴۵.۱۱</b>	<b>۵۵.۶۴</b>

## فصل دوم

### تلفن همراه



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

ردیف	اپراتور	خطوط واگذار شده دائمی	خطوط واگذار شده اعتباری	جمع کل خطوط واگذار شده	خطوط فعال دائمی	خطوط فعال اعتباری	جمع کل خطوط فعال (RGS)	
۱	همراه اول	۲۱,۳۰۶,۶۲۵	۸۲,۴۰۱,۴۳۸	۱۰۳,۷۰۸,۰۶۳	۲۰,۴۰۷,۵۶۰	۵۰,۸۵۲,۹۴۷	۷۱,۲۶۰,۵۰۷	
۲	ایرانسل	۶,۷۱۳,۹۰۳	۸۸,۶۴۱,۳۰۰	۹۵,۳۵۵,۲۰۳	۴,۶۲۹,۶۹۰	۵۲,۰۵۸,۱۲۶	۵۶,۶۸۸,۵۱۶	
۳	رایتل	۲۸۴,۷۰۳	۸,۴۰۴,۹۵۵	۸,۶۸۹,۶۵۸	۱۷۸,۲۱۳	۴,۹۷۰,۹۳۲	۵,۱۴۹,۱۴۵	
	جمع کل	۲۸,۳۰۵,۲۳۱	۱۷۹,۴۴۷,۶۹۳	۲۰۷,۷۵۲,۹۲۴	۲۵,۲۱۵,۴۶۳	۱۰۷,۸۸۲,۷۰۵	۱۳۳,۰۹۸,۱۶۸	
	ضریب نفوذ تلفن همراه (درصد)							۱۵۶.۶۴

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

ردیف	اپراتور	2G	3G	4G
۱	همراه اول	۲۸,۶۵۳	۱۹,۰۴۱	۱۶,۹۱۹
۲	ایرانسل	۱۴,۷۳۱	۱۴,۸۰۸	۱۴,۸۲۷
۳	رایتل	۰	۳,۸۵۸	۱,۶۳۲
	جمع کل	۴۳,۳۸۴	۳۷,۷۰۷	۳۳,۳۷۸

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

اپراتور میزبان			اپراتور میهمان
همراه اول	ایرانسل	رایتل	
	۲۲۸۲۴۵۴	۰	همراه اول
۱۳۵۳۸۵۵۰		۰	ایرانسل
۴۱۹۰۴۷۸	۲۷۵۸۷۰۰		رایتل

وضعیت پوشش شهرها، روستاها و جاده‌ها به تفکیک اپراتور بر اساس پایین‌ترین سطح تکنولوژی تا پایان سه ماهه دوم 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	۱,۳۶۷	۱۹,۱۹۱	۸۷.۲۱	۶۴,۱۵۳
رایتل	۴۲۶	۹۵۴	۵۶.۹	۲۰,۹۰۸



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

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد خطوط واگذار شده دائمی	۲۱,۳۰۶,۶۲۵
۲	تعداد خطوط واگذار شده اعتباری	۸۲,۴۰۱,۴۳۸
۳	مجموع تعداد خطوط واگذار شده (HLR)	۱۰۳,۷۰۸,۰۶۳
۴	تعداد خطوط فعال دائمی	۲۰,۴۰۷,۵۶۰
۵	تعداد خطوط فعال اعتباری	۵۰,۸۵۲,۹۴۷
۶	مجموع تعداد خطوط فعال (RGS)	۷۱,۲۶۰,۵۰۷
۷	تعداد اشتراک‌های M2M <sup>۱</sup>	۱,۰۳۷,۶۷۲
۸	تعداد کشورهای دارای ارتباط رومینگ	۱۲۱
۹	تعداد اپراتورهای خارجی دارای ارتباط رومینگ	۳۰۷
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>	۵۳,۴۲
۱۵	درصد میزان مکالمات قطع شده (CDR) <sup>۳</sup>	۰,۴۳
۱۶	درصد میزان کارائی مدارات اتصال متقابل (CER) <sup>۴</sup>	۹۶,۴۴
۱۷	درصد متوسط میزان برقراری موفقیت آمیز مکالمه (CSSR) <sup>۵</sup>	۹۸,۵۳
۱۸	درصد میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR) <sup>۶</sup>	۹۸,۲۵

<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 دوم سال ۱۴۰۰

نام استان	خطوط واگذار شده			خطوط فعال		
	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری	جمع
آذربایجان شرقی	۹۲۰,۷۳۶	۳,۶۵۱,۸۹۷	۴,۵۷۲,۶۳۳	۹۱۰,۵۲۰	۲,۴۴۰,۶۲۲	۳,۳۵۱,۱۴۲
آذربایجان غربی	۶۰۷,۶۵۹	۳,۶۴۳,۵۱۰	۴,۲۵۱,۱۶۹	۶۰۰,۵۴۹	۲,۳۷۷,۲۳۰	۲,۹۷۷,۷۷۹
اردبیل	۲۲۹,۱۱۲	۱,۳۲۵,۶۲۴	۱,۵۵۴,۷۳۶	۲۲۰,۰۸۴	۸۴۰,۰۶۲	۱,۰۶۰,۱۴۶
اصفهان	۱,۷۱۵,۱۲۲	۵,۷۰۸,۰۶۵	۷,۴۲۳,۱۸۷	۱,۶۷۸,۹۵۳	۳,۷۱۷,۵۷۸	۵,۳۹۶,۵۳۱
البرز	۸۳۱,۰۵۳	۲,۸۸۰,۱۱۵	۳,۷۱۱,۱۶۸	۸۲۹,۰۲۸	۱,۷۶۶,۸۲۸	۲,۵۹۵,۸۵۶
ایلام	۱۳۲,۰۰۰	۹۷۳,۳۳۲	۱,۱۰۵,۳۳۲	۱۲۰,۹۵۵	۵۵۰,۸۹۴	۶۷۱,۸۴۹
بوشهر	۳۰۳,۱۳۵	۱,۲۷۴,۷۵۷	۱,۵۷۷,۸۹۲	۲۸۱,۹۷۰	۷۷۳,۳۰۸	۱,۰۵۵,۲۷۸
تهران	۶,۴۶۳,۶۰۶	۹,۷۳۵,۷۹۳	۱۶,۱۹۹,۳۹۹	۶,۳۰۷,۹۶۷	۶,۱۱۸,۱۸۷	۱۲,۴۲۶,۱۵۴
چهارمحال و بختیاری	۱۹۱,۰۶۴	۱,۵۲۰,۹۷۹	۱,۷۱۲,۰۴۳	۱۸۶,۹۶۸	۹۴۸,۰۲۸	۱,۱۳۴,۹۹۶
خراسان جنوبی	۱۲۷,۲۲۲	۹۶۵,۱۴۴	۱,۰۹۲,۳۶۶	۱۲۵,۵۳۲	۶۱۷,۱۴۸	۷۴۲,۶۸۰
خراسان رضوی	۱,۱۶۷,۰۴۳	۵,۹۷۷,۸۵۳	۷,۱۴۴,۸۹۶	۱,۱۳۷,۲۹۲	۳,۵۰۱,۴۷۸	۴,۶۳۸,۷۷۰
خراسان شمالی	۱۲۳,۲۷۴	۱,۷۳۰,۶۶۳	۱,۸۵۳,۹۳۷	۱۱۸,۹۹۴	۷۹۳,۱۸۳	۹۱۲,۱۷۷
خوزستان	۹۷۴,۶۱۲	۴,۳۶۴,۷۸۲	۵,۳۳۹,۳۹۴	۸۰۷,۱۵۸	۲,۴۵۹,۰۷۷	۳,۲۶۶,۲۳۵
زنجان	۲۶۸,۷۰۴	۱,۳۰۳,۳۱۰	۱,۵۷۲,۰۱۴	۲۶۷,۶۸۹	۸۳۵,۸۳۸	۱,۱۰۳,۵۲۷
سمنان	۲۲۲,۲۲۲	۸۹۴,۵۹۵	۱,۱۱۶,۸۱۷	۲۲۰,۸۹۳	۵۵۱,۶۲۶	۷۷۲,۵۱۹
سیستان و بلوچستان	۲۴۴,۲۵۱	۲,۹۶۴,۹۴۴	۳,۲۰۹,۱۹۵	۲۲۷,۷۵۲	۱,۷۲۲,۱۷۶	۱,۹۴۹,۹۲۸
فارس	۱,۲۶۵,۹۹۵	۵,۰۷۹,۶۸۹	۶,۳۴۵,۶۸۴	۱,۱۵۹,۲۷۳	۳,۲۱۰,۶۳۱	۴,۳۶۹,۹۰۴
قزوین	۳۱۸,۳۳۱	۱,۵۳۲,۹۳۳	۱,۸۵۱,۲۶۴	۳۱۶,۰۶۷	۹۶۲,۴۲۶	۱,۲۷۸,۴۹۳
قم	۳۵۷,۶۱۲	۱,۶۴۷,۰۹۱	۲,۰۰۴,۷۰۳	۳۵۵,۳۲۳	۱,۰۳۴,۵۴۶	۱,۳۸۹,۸۶۹
کردستان	۲۸۸,۱۳۸	۲,۰۸۴,۹۶۴	۲,۳۷۳,۱۰۲	۲۷۷,۴۱۳	۱,۲۷۴,۶۷۲	۱,۵۵۲,۰۸۵
کرمان	۶۱۰,۰۵۱	۲,۸۹۵,۵۱۰	۳,۵۰۵,۵۶۱	۵۹۴,۶۸۱	۱,۹۵۳,۸۸۵	۲,۵۴۸,۵۶۶
کرمانشاه	۳۹۳,۲۰۹	۲,۷۱۰,۰۸۱	۳,۱۰۳,۲۹۰	۳۵۴,۳۳۷	۱,۶۳۸,۸۲۷	۱,۹۹۳,۱۶۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۲,۱۱۵	۱,۲۸۸,۶۸۸	۱,۴۳۰,۸۰۳	۱۳۳,۵۱۳	۷۲۴,۶۳۶	۸۵۸,۱۴۹
گلستان	۲۷۶,۵۰۳	۲,۰۲۳,۷۱۳	۲,۳۰۰,۲۱۶	۲۶۹,۱۹۲	۱,۱۹۷,۴۶۶	۱,۴۶۶,۶۵۸
گیلان	۶۴۳,۰۳۳	۲,۸۲۰,۱۵۲	۳,۴۶۳,۱۸۵	۶۲۲,۵۸۵	۱,۷۱۱,۳۸۷	۲,۳۳۳,۹۷۲
لرستان	۲۷۶,۸۵۲	۲,۰۸۶,۵۷۷	۲,۳۶۳,۴۲۹	۲۴۹,۴۵۸	۱,۲۷۶,۶۷۲	۱,۵۲۶,۱۳۰
مازندران	۸۷۸,۱۵۵	۲,۳۸۲,۲۸۱	۳,۲۶۰,۴۳۶	۸۶۴,۰۶۴	۱,۶۰۹,۱۸۸	۲,۴۷۳,۲۵۲
مرکزی	۳۵۴,۸۵۸	۱,۷۶۱,۱۳۵	۲,۱۱۵,۹۹۳	۳۴۵,۱۲۷	۱,۰۷۰,۹۲۸	۱,۴۱۶,۰۶۵
هرمزگان	۳۰۰,۲۰۷	۱,۷۴۶,۰۵۸	۲,۰۴۶,۲۶۵	۲۶۱,۶۱۴	۱,۰۳۰,۵۱۲	۱,۲۹۲,۱۲۶
همدان	۳۰۷,۱۳۸	۱,۹۷۲,۰۳۵	۲,۲۷۹,۱۷۳	۲۹۳,۵۴۶	۱,۲۷۳,۵۸۳	۱,۵۶۷,۱۲۹
یزد	۳۷۳,۶۱۳	۱,۴۵۵,۱۶۸	۱,۸۲۸,۷۸۱	۳۶۹,۰۴۳	۹۷۰,۳۲۵	۱,۳۳۹,۳۶۸
<b>کشور</b>	<b>۲۱,۳۰۶,۶۲۵</b>	<b>۸۲,۴۰۱,۴۳۸</b>	<b>۱۰۳,۷۰۸,۰۶۳</b>	<b>۲۰,۴۰۷,۵۶۰</b>	<b>۵۰,۸۵۲,۹۴۷</b>	<b>۷۱,۲۶۰,۵۰۷</b>

پوشش جمعیتی اپراتور همراه اول به تفکیک استان تا پایان سه ماهه دوم 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 دوم 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 دوم 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	تیر		مرداد		شهریور	
		صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد
۱	اپراتورهای سیار	ایرانسل	۵۰.۷۳	۵۴.۴۸	۵۰.۸۵	۵۴.۳۴	۵۵.۳۶
		رایتل	۵۳.۱۹	۵۴.۷۹	۵۳.۹۹	۵۷.۷۳	۵۸.۲
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	تیر		مرداد		شهریور	
		صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد
۱	اپراتورهای سیار	ایرانسل	۹۹.۲	۹۹.۲	۹۹.۲	۹۹.۳	۹۹.۳
۲		رایتل	۹۹.۶	۹۹.۳	۹۹.۳	۹۹.۵	۹۹.۵
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	تیر		مرداد		شهریور	
		صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد
۱	اپراتورهای سیار	ایرانسل	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۸	۱۰۰	۱۰۰
۲		رایتل	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	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
						شهریور		مرداد		تیر		
شهریور	مرداد	تیر	شهریور	مرداد	تیر	وارد	صادر	وارد	صادر	وارد	صادر	
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۹.۴۴	۵۹.۴۴	۵۸.۹۲	۴۷.۷۶	۵۹.۱۴	۴۶.۶۶	آذربایجان شرقی
۹۹.۹۲	۹۹.۹۲	۹۹.۹۲	۱۰۰	۹۹.۹۸	۱۰۰	۵۹.۳۲	۵۹.۳۲	۵۹.۹۷	۴۹.۷۷	۵۹.۹	۵۰.۳۸	آذربایجان غربی
۹۱.۷۴	۷۹.۲۵	۷۹.۳۵	۹۹.۸۸	۱۰۰	۱۰۰	۵۷.۹۴	۵۷.۹۴	۵۷.۵	۵۰.۰۹	۵۷.۴۸	۵۰.۲۲	اردبیل
۹۶.۳۵	۹۶.۳۵	۹۶.۳۵	۹۴.۸۷	۹۴.۵۴	۹۴.۸۸	۵۹.۴۶	۵۹.۴۶	۵۸.۸۸	۵۶.۰۵	۵۸.۶	۵۶.۴۹	اصفهان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۷.۶۱	۵۷.۶۱	۵۷.۹۹	۴۸.۶۵	۵۷.۷۶	۴۸.۸۷	ایلام
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۳.۹۱	۹۳.۶۱	۹۳.۵	۵۹.۹۵	۵۹.۹۵	۵۸.۹۵	۵۰.۴۲	۵۹.۵	۵۱.۱۳	بوشهر
۹۹.۷۷	۹۹.۹۲	۹۹.۲۸	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۸	۵۶.۱۶	۵۶.۱۶	۵۴.۰۲	۵۰.۷۹	۵۶.۰۱	۵۰.۷۹	تهران
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۸۷.۲۶	۸۶.۹۳	۸۷.۴۹	۶۳.۰۹	۶۳.۰۹	۶۴.۴۵	۵۰.۷۶	۶۴.۰۴	۵۱.۹۶	چهارمحال و بختیاری
۷۴.۹۳	۷۴.۹۳	۷۴.۹۳	۹۲.۸۳	۹۱.۸۱	۹۲.۴۲	۵۷.۳	۵۷.۳	۵۶.۸۴	۵۴.۴۹	۵۶.۸۹	۵۲.۶	خراسان جنوبی
۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۸	۹۰.۵۸	۸۹.۸۸	۹۰.۴۳	۵۷.۷۹	۵۷.۷۹	۵۶.۶۵	۵۵.۷۱	۵۶.۸	۵۵.۷	خراسان رضوی
۹۹.۹۳	۹۹.۹۳	۹۹.۹۳	۹۶.۴۷	۹۶.۲۹	۹۶.۳	۵۴.۳۱	۵۴.۳۱	۵۴.۲۵	۵۷.۷۲	۵۲.۹۸	۵۸.۶۴	خراسان شمالی
۸۷.۹۹	۹۴.۴	۹۶.۶۵	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۹	۵۶.۲۱	۵۶.۲۱	۵۶.۰۱	۴۵.۸۹	۵۶.۰۶	۴۵.۴	خوزستان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۷	۱۰۰	۵۵.۹۳	۵۵.۹۳	۵۵.۸۷	۷۵.۲۱	۵۵.۰۸	۷۵.۷۵	زنجان
۹۹.۹۶	۹۹.۹۷	۹۹.۹۷	۹۹.۹۹	۱۰۰	۱۰۰	۵۸.۷۲	۵۸.۷۲	۵۸.۱	۵۴.۴۸	۵۸	۵۴.۶۲	سمنان
۹۸.۸۸	۹۸.۷۵	۹۸.۴۳	۹۲.۱۵	۹۳.۰۵	۹۳.۵۵	۵۳.۹۵	۵۳.۹۵	۵۴.۲۸	۵۲.۹۷	۵۳.۰۶	۵۲.۱	سیستان و بلوچستان
۹۹.۲۱	۹۷.۹	۹۹.۶۹	۸۵.۳۱	۸۴.۲۳	۸۴.۸۲	۵۶.۰۱	۵۶.۰۱	۵۵.۱۵	۵۴.۶۹	۵۶.۳۷	۵۵.۱۶	فارس
۱۰۰	۹۸.۹۴	۱۰۰	۹۹.۹۷	۹۹.۹۴	۹۹.۹۸	۴۸.۸۷	۴۸.۸۷	۵۱.۵۲	۴۸.۶۵	۵۹.۰۲	۴۷.۷۶	قزوین
۷۹.۵۷	۷۹.۵۷	۷۹.۵۷	۸۹.۳	۸۷.۸۷	۸۸.۶۲	۵۸.۳	۵۸.۳	۵۶.۴۶	۵۵.۲	۵۵.۳۳	۵۴.۰۹	قم
۹۹.۹۳	۹۹.۹۶	۹۲.۷۷	۹۹.۹۹	۱۰۰	۹۹.۳۶	۵۶.۶۳	۵۶.۶۳	۵۴.۲۸	۴۸.۶۱	۵۴.۹۶	۴۹.۱۶	کردستان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۴.۷۸	۹۳.۳۳	۹۲.۴۵	۵۹.۰۲	۵۹.۰۲	۵۸.۳۸	۵۴.۹۲	۵۹.۰۹	۵۵.۱۹	کرمان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۸.۲۸	۵۸.۲۸	۵۷.۶۵	۴۶.۸۳	۵۷.۴۵	۴۶.۳۹	کرمانشاه
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۶.۵۲	۹۶.۰۹	۹۵.۹۲	۵۶.۰۷	۵۶.۰۷	۵۵.۸۶	۴۵.۵۲	۵۶.۳۳	۴۵.۵۸	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۶.۱۵	۵۶.۱۵	۵۶.۱۸	۴۶.۰۹	۵۴.۶۶	۴۶.۴۹	گلستان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۸۱	۶۰.۳۴	۶۰.۳۴	۵۹.۷۷	۴۶.۰۵	۶۰.۴۹	۴۷.۹۳	گیلان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۴	۱۰۰	۱۰۰	۵۴.۲۵	۵۴.۲۵	۵۳.۱۶	۴۲.۱۲	۵۳.۱۸	۴۱.۹۹	لرستان
۹۹.۹۷	۱۰۰	۹۹.۹۷	۱۰۰	۹۹.۹۳	۱۰۰	۵۹.۲۷	۵۹.۲۷	۵۷.۴۹	۴۹.۹۵	۵۸.۷	۵۰.۵۵	مازندران
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۹.۹۹	۵۳.۷۳	۵۳.۷۳	۵۱.۵۵	۵۰.۲۵	۵۰.۴۳	۴۹.۳۳	مرکزی
۱۰۰	۹۹.۹۹	۱۰۰	۸۲.۳۴	۸۲.۰۶	۸۳.۱	۶۳.۸۷	۶۳.۸۷	۶۳.۲۶	۵۸.۶۸	۶۳.۵۵	۵۸.۷۶	هرمزگان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۹.۰۱	۵۹.۰۱	۵۸.۷۸	۵۱.۳۱	۵۸.۵۶	۵۰.۴۱	همدان
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۱.۶۸	۹۰.۹۲	۹۰.۷۴	۵۶.۰۵	۵۶.۰۵	۵۵.۳۲	۵۷.۳	۵۵.۶۹	۵۶.۹۸	یزد
۹۷.۶۱	۹۷.۳۳	۹۷.۲۳	۹۶.۲۶	۹۶.۰۱	۹۶.۱۱	۵۷.۴۳	۵۷.۴۳	۵۶.۹۲	۵۱.۸۹	۵۷.۱۷	۵۱.۹	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)					
	تیر		مرداد		شهریور		تیر		مرداد		شهریور		تیر		مرداد		شهریور	
	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	۹۷.۶۸	۹۷.۷۲	۹۷.۱۸	۹۶.۹۸	۹۸.۵۴	۹۸.۱۸	۹۷.۶۹	۹۷.۶۶	۹۷.۹۹	۹۷.۸۱	۹۸.۲۴	۹۸.۵۸	۰.۲۶	۰.۳۵	۰.۲۳	۰.۳۱	۰.۱۹	۰.۲۵
آذربایجان غربی	۹۸.۲۷	۹۷.۸۳	۹۸.۲	۹۸.۰۵	۹۸.۷۶	۹۸.۳۲	۹۸.۰۳	۹۷.۴۴	۹۸.۱۲	۹۷.۵۶	۹۸.۲۵	۹۸.۵۹	۰.۲۵	۰.۴۵	۰.۲۴	۰.۳۴	۰.۱۸	۰.۲۲
اردبیل	۹۸.۷۸	۹۸.۴۱	۹۸.۷۲	۹۸.۱	۹۹.۰۵	۹۸.۶۹	۹۷.۶۹	۹۷.۶۶	۹۷.۴۵	۹۷.۴۵	۹۸.۱۲	۹۷.۵۶	۰.۲۸	۰.۴۳	۰.۳۶	۰.۵۷	۰.۳۲	۰.۴
اصفهان	۹۹.۱۷	۹۸.۶۱	۹۹.۰۹	۹۸.۸۹	۹۹.۴۶	۹۹.۲۵	۹۸.۶۸	۹۸.۷۵	۹۸.۴۱	۹۸.۴۸	۹۸.۵۶	۹۸.۶۳	۰.۱۳	۰.۱۳	۰.۱۵	۰.۱۵	۰.۱۳	۰.۱۳
البرز	۹۷.۶۶	۹۷.۶۸	۹۸.۲۵	۹۸.۲۱	۹۸.۵	۹۸.۳۷	۹۹.۲۳	۹۹.۲	۹۹.۲۴	۹۹.۱۵	۹۹.۲۷	۹۹.۱۴	۰.۵۵	۰.۶۴	۰.۵۱	۰.۴۸	۰.۵۲	۰.۶۳
ایلام	۹۸.۷۳	۹۸.۰۸	۹۸.۹۷	۹۸.۷۶	۹۹.۲۱	۹۹.۰۹	۹۸.۱	۹۷.۹۷	۹۸.۵۹	۹۸.۰۹	۹۸.۹۱	۹۸.۴۶	۰.۴۱	۰.۵۹	۰.۳۵	۰.۵۲	۰.۳	۰.۳۶
بوشهر	۹۸.۹۱	۹۸.۷۱	۹۹.۳۱	۹۹.۱۹	۹۹.۳۹	۹۹.۱۸	۹۸.۶۹	۹۸.۷۳	۹۸.۶۶	۹۸.۵۵	۹۸.۸۵	۹۸.۹	۰.۲۳	۰.۲۹	۰.۱۷	۰.۲۴	۰.۱۷	۰.۲۱
تهران	۹۸.۱	۹۸.۱۳	۹۸.۴۷	۹۸.۷	۹۸.۶۴	۹۸.۶۷	۹۸.۷۴	۹۸.۷	۹۸.۷۹	۹۸.۰۷	۹۸.۷۶	۹۸.۵۲	۰.۵۲	۰.۵۱	۰.۴۹	۰.۳۳	۰.۴۸	۰.۵۳
چهارمحال و بختیاری	۹۸.۷۸	۹۸.۴۷	۹۹.۲۳	۹۹.۱۴	۹۸.۷۵	۹۸.۴۵	۹۸.۳	۹۷.۸۵	۹۸.۴۲	۹۷.۵	۹۸.۱۸	۹۷.۷۴	۰.۵۸	۰.۷	۰.۵۷	۰.۷۴	۰.۵۸	۰.۹
خراسان جنوبی	۹۹.۰۹	۹۹.۲۶	۹۹.۳۱	۹۹.۲۸	۹۹.۳	۹۹.۲۷	۹۷.۹۳	۹۷.۴۲	۹۸.۱	۹۸.۷۲	۹۸.۰۱	۹۷.۴۹	۰.۵۷	۰.۷۴	۰.۵۴	۰.۶۴	۰.۵۴	۰.۶۱
خراسان رضوی	۹۸.۰۲	۹۷.۸۳	۹۸.۶۲	۹۸.۶۶	۹۹.۱۱	۹۹.۰۹	۹۷.۷۶	۹۷.۵	۹۷.۹۲	۹۸.۱۵	۹۷.۹۸	۹۷.۷۲	۰.۵۸	۰.۸	۰.۵۴	۰.۶۲	۰.۵۲	۰.۷۲
خراسان شمالی	۹۹.۲۴	۹۸.۹۳	۹۹.۳۲	۹۹.۲۵	۹۹.۴۵	۹۹.۱۴	۹۸.۳۹	۹۷.۸۷	۹۸.۶۳	۹۷.۹۹	۹۸.۶۸	۹۸.۱۶	۰.۳۵	۰.۷۷	۰.۴۱	۰.۵۱	۰.۴۲	۰.۵۹
خوزستان	۹۹.۱۴	۹۸.۵۷	۹۹.۳۲	۹۹.۰۱	۹۹.۳۵	۹۹.۱۵	۹۸.۵۸	۹۷.۹۶	۹۸.۵۱	۹۸.۰۶	۹۸.۵۷	۹۷.۹۵	۰.۱۷	۰.۴۱	۰.۱۴	۰.۳۹	۰.۱۵	۰.۱۸
زنجان	۹۹.۰۷	۹۸.۶۲	۹۹.۱۳	۹۹.۰۱	۹۹.۲	۹۸.۷۵	۹۸.۳۹	۹۷.۷۴	۹۸.۶۱	۹۷.۹۸	۹۸.۳۳	۹۸.۷	۰.۱۳	۰.۲۴	۰.۱۳	۰.۲	۰.۱۱	۰.۲۱
سمنان	۹۸.۴۷	۹۸.۲۸	۹۸.۹۳	۹۸.۷۷	۹۸.۸	۹۸.۶۱	۹۸.۲۵	۹۸.۴۴	۹۸.۵۲	۹۸	۹۸.۴۴	۹۸.۶۳	۰.۲۵	۰.۵۳	۰.۳۴	۰.۵۱	۰.۳۳	۰.۵۲
سیستان و بلوچستان	۹۷.۳۸	۹۷.۲۲	۹۶.۹۶	۹۶.۴۴	۹۷.۳۶	۹۷.۰۸	۹۷.۰۹	۹۷.۰۸	۹۶.۹۳	۹۶.۹۸	۹۷.۰۸	۹۷.۰۸	۰.۸۷	۰.۹۶	۰.۸۶	۰.۹۳	۰.۷۹	۰.۸۳
فارس	۹۷.۸۲	۹۷.۷۱	۹۷.۴۹	۹۷.۶۴	۹۸.۱۱	۹۷.۵۸	۹۸.۳۱	۹۹	۹۸.۲۷	۹۸.۵۱	۹۸.۲	۹۸.۸۹	۰.۵۱	۰.۶۲	۰.۵۲	۰.۵۸	۰.۴۸	۰.۶۸
قزوین	۹۸.۴۱	۹۸.۳۴	۹۸.۲۲	۹۷.۶۹	۹۹.۰۲	۹۸.۹۴	۹۸.۵۱	۹۷.۵۲	۹۸.۵۴	۹۸.۰۸	۹۸.۷۵	۹۸.۶۴	۰.۱۶	۰.۲۷	۰.۱۸	۰.۴۶	۰.۱۲	۰.۲
قم	۹۹.۵۵	۹۹.۴۶	۹۹.۶۵	۹۹.۸۵	۹۹.۶۹	۹۹.۰۵	۹۸.۱۳	۹۹.۰۵	۹۹.۰۱	۹۸.۸۸	۹۸.۹۶	۹۸.۷۹	۰.۱	۰.۱۴	۰.۰۹	۰.۰۹	۰.۰۸	۰.۱۲
کردستان	۹۷.۸۶	۹۸.۲۷	۹۸.۰۲	۹۷.۸۸	۹۸.۶۴	۹۸.۴۵	۹۸.۳۱	۹۸.۲	۹۸.۲۹	۹۸.۴۵	۹۸.۵۹	۹۷.۹۲	۰.۲۸	۰.۲۶	۰.۲۸	۰.۳۴	۰.۲۲	۰.۲
کرمان	۹۹.۰۳	۹۸.۵۶	۹۸.۸۴	۹۸.۸۳	۹۹.۲۵	۹۸.۹۷	۹۸.۳۳	۹۸.۵۸	۹۸.۰۸	۹۸.۳۹	۹۸.۲	۹۸.۵۵	۰.۴	۰.۶۷	۰.۴۱	۰.۵۱	۰.۴	۰.۴۷
کرمانشاه	۹۸.۳۸	۹۸.۵	۹۸.۷۵	۹۸.۶۸	۹۹.۰۳	۹۸.۵۵	۹۸.۸۷	۹۸.۵۶	۹۸.۸۹	۹۸.۵۶	۹۸.۸۹	۹۸.۷	۰.۲۲	۰.۵۷	۰.۱۹	۰.۴۹	۰.۱۵	۰.۴
کهگیلویه و بویراحمد	۹۸.۱۹	۹۸.۳	۹۸.۷۶	۹۸.۹۹	۹۸.۸۳	۹۸.۹۴	۹۸.۷۸	۹۸.۴۳	۹۸.۵۵	۹۸.۱	۹۸.۶۱	۹۸.۹۶	۰.۵۷	۰.۷	۰.۵۵	۰.۵۳	۰.۵۱	۰.۷۸
گلستان	۹۷.۹	۹۷.۴۱	۹۷.۱۱	۹۶.۶۲	۹۷.۸۲	۹۷.۶۶	۹۷.۸۲	۹۷.۴۴	۹۷.۴۴	۹۷.۰۹	۹۷.۷۲	۹۷.۰۴	۰.۶۲	۰.۷۵	۰.۵۹	۰.۸۳	۰.۵۴	۰.۷۷
گیلان	۹۸.۰۷	۹۷.۶۵	۹۷.۹۴	۹۷.۹۱	۹۸.۲۸	۹۷.۸۱	۹۸.۵۷	۹۷.۶۷	۹۸.۴۶	۹۸.۴۱	۹۸.۵۷	۹۷.۶۸	۰.۶۵	۰.۷۶	۰.۶۳	۰.۸	۰.۵۶	۰.۷۶
لرستان	۹۸.۵۵	۹۸.۲۳	۹۸.۹۲	۹۸.۷۸	۹۹.۰۲	۹۸.۷	۹۸.۵۴	۹۸.۱۴	۹۸.۴۱	۹۷.۷۹	۹۸.۶۵	۹۷.۸۹	۰.۱۷	۰.۴	۰.۱۲	۰.۲۷	۰.۱۱	۰.۱۹
مازندران	۹۷.۶	۹۷.۳۲	۹۷.۰۷	۹۶.۸۸	۹۸.۰۴	۹۷.۸۴	۹۸.۸	۹۸.۲۹	۹۸.۵۷	۹۷.۸۶	۹۸.۶۸	۹۸.۱۸	۰.۶	۰.۷۵	۰.۶۹	۰.۸۱	۰.۵۵	۰.۶۸
مرکزی	۹۸.۸۸	۹۸.۸۵	۹۸.۶۲	۹۸.۲۹	۹۸.۴۲	۹۸.۳۹	۹۸.۴	۹۷.۷۱	۹۸.۵۱	۹۷.۳۲	۹۸.۵۵	۹۷.۸۶	۰.۳۹	۰.۶۹	۰.۳۸	۰.۸۱	۰.۳۷	۰.۶۶
هرمزگان	۹۸.۶۶	۹۸.۴۲	۹۹.۱۷	۹۹.۰۸	۹۹.۳۷	۹۹.۴۴	۹۸.۱	۹۸.۲۴	۹۸.۲۸	۹۷.۹۸	۹۸.۵	۹۸.۶۴	۰.۳۴	۰.۵۸	۰.۲۷	۰.۳۱	۰.۲۴	۰.۴۲
همدان	۹۷.۹۵	۹۷.۷۲	۹۸.۶۱	۹۸.۳	۹۸.۳	۹۸.۰۷	۹۷.۶۲	۹۷.۴۶	۹۷.۸۷	۹۷.۸۳	۹۸.۰۵	۹۸.۰۲	۰.۲۹	۰.۳۹	۰.۲۲	۰.۲۶	۰.۲۱	۰.۲۸
یزد	۹۹.۳۳	۹۸.۸	۹۹.۶۳	۹۹.۵۳	۹۹.۱۷	۹۹.۱۹	۹۸.۷۲	۹۸.۲۱	۹۸.۸۵	۹۸.۷۷	۹۸.۶۵	۹۸.۱۳	۰.۲۷	۰.۵۵	۰.۲۶	۰.۵۵	۰.۲۷	۰.۵۵
کشور	۹۸.۴۷	۹۸.۲۶	۹۸.۵۸	۹۸.۴۳	۹۸.۸۳	۹۸.۶	۹۸.۳۲	۹۸.۰۶	۹۸.۳۵	۹۸.۰۸	۹۸.۴۶	۹۸.۲۴	۰.۳۹	۰.۵۴	۰.۳۷	۰.۴۹	۰.۳۴	۰.۴۷

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

شخص	سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰	جمع شش ماهه
ترافیک خروجی بین الملل	۲۳۹۲۵۵۵۷	۴۶,۳۲۰,۳۲۵
ترافیک ورودی بین الملل	۲۵۵۳۰۶۸۸	۴۸,۴۱۶,۹۴۸
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۱۰,۵۷۸,۰۸۴,۵۲۳
	رایتل	۷۱۸,۸۲۹,۱۹۰
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۱,۲۹۶,۹۱۳,۷۱۳</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۹,۲۰۶,۶۵۳,۰۲۳
	رایتل	۶۰۸,۳۳۲,۸۴۹
	<b>جمع کل</b>	<b>۹,۸۱۴,۹۸۵,۸۷۲</b>
ترافیک درون شبکه	۳۴,۴۵۴,۷۲۳,۹۶۹	۶۶,۸۱۴,۸۶۵,۶۸۵
ترافیک خروجی به مقصد شبکه تلفن ثابت	۲,۰۲۹,۴۲۸,۳۶۹	۳,۹۴۳,۲۴۵,۱۰۰
ترافیک ورودی از مبدا شبکه تلفن ثابت	۳,۰۰۸,۸۵۲,۱۸۵	۵,۸۴۸,۹۱۳,۱۶۱

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

شخص	سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰	جمع شش ماهه
تعداد پیامک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۶,۱۴۰,۴۴۲,۵۰۷
	رایتل	۳۹۸,۷۵۸,۵۲۳
	<b>جمع کل</b>	<b>۶,۵۳۹,۲۰۱,۰۳۰</b>
تعداد پیامک ورودی از مبدا سایر اپراتورهای سیار	ایرانسل	۶,۳۶۰,۹۶۲,۳۶۳
	رایتل	۱,۵۷۴,۷۸۶,۳۴۵
	<b>جمع کل</b>	<b>۷,۹۳۵,۷۴۸,۷۰۸</b>
تعداد پیامک درون شبکه ای همراه اول	۷۰,۶۹۲,۷۴۲,۲۳۸	۱۳۶,۵۵۳,۰۳۰,۷۴۰



خلاصه عملکرد اپراتور ایرانسل تا پایان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد خطوط واگذار شده دائمی	۶,۷۱۳,۹۰۳
۲	تعداد خطوط واگذار شده اعتباری	۸۸,۶۴۱,۳۰۰
۳	مجموع تعداد خطوط واگذار شده (HLR)	۹۵,۳۵۵,۲۰۳
۴	تعداد خطوط فعال دائمی	۴,۶۲۹,۶۹۰
۵	تعداد خطوط فعال اعتباری	۵۲,۰۵۸,۸۲۶
۶	مجموع تعداد خطوط فعال (RGS)	۵۶,۶۸۸,۵۱۶
۷	تعداد اشتراک‌های M2M <sup>۱</sup>	۱,۵۵۰,۰۴۰
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)	۶۴,۱۵۳
۱۱	درصد پوشش جمعیتی	۸۷.۲۱
		۸۳.۶
		۶۱
۱۲	تعداد شهرهای تحت پوشش	۱۳۶۷
		۱۳۳۱
		۱۳۰۱
۱۳	تعداد روستاهای تحت پوشش (خوداظهاری اپراتور)	۱۹۱۹۱
۱۴	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR) <sup>۲</sup>	۵۶.۱۹
۱۵	درصد میزان مکالمات قطع شده (CDR) <sup>۳</sup>	۰.۴۲
۱۶	درصد میزان کارائی مدارات اتصال متقابل (CER) <sup>۴</sup>	۹۹.۹۱
۱۷	درصد متوسط میزان برقراری موفقیت آمیز مکالمه (CSSR) <sup>۵</sup>	۹۸.۸۷
۱۸	درصد میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR) <sup>۶</sup>	۹۸.۷۳

<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 دوم سال ۱۴۰۰

استان	خطوط واگذار شده			خطوط فعال		
	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری	جمع
آذربایجان شرقی	۳۰۶,۳۸۲	۳,۵۹۳,۳۲۰	۳,۸۹۹,۷۰۲	۲۱۴,۵۶۱	۲,۱۳۵,۸۲۹	۲,۳۵۰,۳۹۰
آذربایجان غربی	۲۱۳,۷۱۲	۳,۲۱۷,۱۶۱	۳,۴۳۰,۸۷۳	۱۳۸,۲۷۰	۱,۸۳۸,۵۵۸	۱,۹۷۶,۸۲۸
اردبیل	۸۶,۵۶۷	۱,۱۷۳,۸۸۹	۱,۲۶۰,۴۵۶	۵۱,۳۷۹	۶۷۰,۴۷۲	۷۲۱,۸۵۱
اصفهان	۳۲۳,۴۰۸	۴,۶۵۴,۸۸۱	۴,۹۷۸,۲۸۹	۲۲۴,۵۸۶	۲,۶۳۲,۶۷۳	۲,۸۵۷,۲۵۹
البرز	۳۱۹,۰۸۱	۳,۸۵۴,۲۵۸	۴,۱۷۳,۳۳۹	۲۴۴,۵۲۶	۲,۳۹۸,۸۲۷	۲,۶۴۳,۳۶۳
ایلام	۲۷,۳۵۱	۴۹۲,۶۴۸	۵۱۹,۹۹۹	۱۵,۲۸۹	۲۳۹,۹۱۴	۲۵۵,۲۰۳
بوشهر	۹۰,۰۲۹	۱,۳۰۵,۷۵۲	۱,۳۹۵,۷۸۱	۶۴,۲۸۱	۷۵۶,۵۳۱	۸۲۰,۸۱۲
تهران	۱,۵۷۷,۴۳۹	۱۶,۱۲۸,۴۴۳	۱۷,۷۰۵,۸۸۲	۱,۱۴۲,۹۰۵	۹,۱۹۸,۹۹۴	۱۰,۳۴۱,۸۹۹
چهارمحال و بختیاری	۲۹,۵۲۶	۵۹۶,۴۷۲	۶۲۵,۹۹۸	۱۸,۳۶۵	۲۸۲,۱۵۹	۳۰۰,۵۲۴
خراسان جنوبی	۵۳,۹۲۰	۶۱۹,۳۱۷	۶۷۳,۲۳۷	۳۶,۵۹۴	۳۴۴,۲۴۴	۳۸۰,۸۳۸
خراسان رضوی	۷۸۱,۰۵۷	۸,۷۰۲,۲۵۴	۹,۴۸۳,۳۱۱	۵۵۲,۱۰۰	۵,۳۵۸,۲۹۲	۵,۹۱۰,۳۹۲
خراسان شمالی	۷۵,۳۸۸	۱,۰۴۳,۷۳۷	۱,۱۱۹,۱۲۵	۵۰,۵۹۳	۶۰۴,۰۵۲	۶۵۴,۶۴۵
خوزستان	۳۹۸,۹۱۴	۷,۱۸۶,۶۱۱	۷,۵۸۵,۵۲۵	۲۵۳,۷۱۲	۴,۲۶۵,۵۶۵	۴,۵۱۹,۲۷۷
زنجان	۶۸,۰۰۷	۹۲۶,۹۸۵	۹۹۴,۹۹۲	۴۵,۹۷۹	۵۲۰,۰۰۶	۵۶۵,۹۸۵
سمنان	۵۱,۲۷۲	۷۱۷,۲۵۰	۷۶۸,۵۲۲	۳۵,۸۹۷	۴۰۶,۵۵۴	۴۴۲,۴۵۱
سیستان و بلوچستان	۲۳۰,۲۴۰	۲,۹۲۷,۶۷۶	۳,۱۵۷,۹۱۶	۱۲۵,۲۴۵	۱,۶۸۹,۴۴۴	۱,۸۱۴,۶۸۹
فارس	۳۷۵,۴۲۷	۵,۴۳۱,۶۹۳	۵,۸۰۷,۱۲۰	۲۷۲,۴۱۰	۳,۲۹۱,۴۹۸	۳,۵۶۳,۹۰۸
قزوین	۹۴,۱۵۶	۱,۲۱۶,۷۵۲	۱,۳۱۰,۹۰۸	۶۳,۸۷۴	۷۱۸,۴۶۸	۷۸۲,۳۴۲
قم	۱۰۵,۲۰۸	۱,۱۶۰,۴۷۰	۱,۲۶۵,۶۷۸	۶۱,۰۶۱	۶۷۱,۰۸۹	۷۳۲,۱۵۰
کردستان	۹۴,۶۱۳	۱,۲۳۰,۸۰۰	۱,۳۲۵,۴۱۳	۵۹,۳۲۱	۶۳۹,۴۲۱	۶۹۸,۷۴۲
کرمان	۲۱۶,۲۲۷	۲,۶۷۷,۹۵۵	۲,۸۹۴,۱۸۲	۱۳۶,۱۲۷	۱,۵۳۹,۸۱۳	۱,۶۷۶,۰۰۰
کرمانشاه	۱۰۲,۲۶۸	۱,۷۲۶,۱۶۵	۱,۸۲۸,۴۳۳	۶۵,۶۲۹	۹۴۶,۷۵۷	۱,۰۱۲,۳۸۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۳,۹۵۰	۶۰۸,۲۹۲	۶۴۲,۲۴۲	۱۹,۹۴۵	۲۸۶,۲۰۱	۳۰۶,۱۴۶
گلستان	۱۰۲,۱۲۹	۲,۲۰۶,۶۱۲	۲,۳۰۸,۷۴۱	۶۷,۸۳۹	۱,۳۹۵,۱۰۳	۱,۴۶۲,۹۴۲
گیلان	۱۶۴,۰۸۴	۲,۹۴۴,۳۴۹	۳,۱۰۸,۴۳۳	۱۲۰,۴۹۹	۱,۸۳۲,۸۵۴	۱,۹۵۳,۳۵۳
لرستان	۹۵,۱۵۸	۱,۷۴۱,۹۰۸	۱,۸۳۷,۰۶۶	۶۱,۴۲۱	۱,۰۳۴,۵۳۸	۱,۰۹۵,۹۵۹
مازندران	۲۷۹,۱۹۲	۴,۲۱۲,۶۱۷	۴,۴۹۱,۸۰۹	۲۰۶,۷۳۷	۲,۶۵۴,۹۴۸	۲,۸۶۱,۶۸۵
مرکزی	۷۹,۰۱۲	۱,۲۸۴,۱۸۰	۱,۳۶۳,۱۹۲	۵۵,۰۵۳	۷۳۷,۴۵۶	۷۹۲,۵۰۹
هرمزگان	۱۶۷,۹۵۹	۲,۵۱۵,۵۰۸	۲,۶۸۳,۴۶۷	۱۱۰,۳۲۶	۱,۴۷۹,۴۳۷	۱,۵۸۹,۷۶۳
همدان	۱۱۸,۹۹۴	۱,۷۱۳,۸۸۳	۱,۸۳۲,۸۷۷	۸۱,۲۷۴	۱,۰۴۵,۸۲۴	۱,۱۲۷,۰۹۸
یزد	۵۳,۲۳۳	۸۲۹,۴۶۲	۸۸۲,۶۹۵	۳۳,۸۹۲	۴۴۳,۲۳۵	۴۷۷,۱۲۷
<b>کشور</b>	<b>۶,۷۱۳,۹۰۳</b>	<b>۸۸,۶۴۱,۳۰۰</b>	<b>۹۵,۳۵۵,۲۰۳</b>	<b>۴,۶۲۹,۶۹۰</b>	<b>۵۲,۰۵۸,۸۲۶</b>	<b>۵۶,۶۸۸,۵۱۶</b>

پوشش جمعیتی اپراتور ایرانسل به تفکیک استان تا پایان سه ماهه دوم 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
۵۳.۶	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
<b>۶۱</b>	<b>۸۳.۶</b>	<b>۸۷.۲۱</b>	<b>کشور</b>

وضعیت پوشش جاده‌های اصلی و فرعی اپراتور ایرانسل به تفکیک استان تا پایان سه‌ماهه دوم 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 دوم 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	۵۴.۰۲	۵۱.۸۵
	همراه اول رایتل	۵۳.۴۷	۵۲.۶۶
۲	اپراتور ثابت	۵۶.۱۹	۵۴.۰۲

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 ۹۹.۹۸
	رایتل ۹۹.۹۳
اپراتور ثابت	مخابرات ایران ۹۹.۸۹

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 ۹۹.۳۳
	رایتل ۹۹.۵۷
اپراتور ثابت	مخابرات ایران ۹۹.۸۸

### 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
۰.۲۲	۹۹.۳۴	۹۹.۶۷	آذربایجان شرقی
۰.۲۱	۹۹.۵۱	۹۹.۶۸	آذربایجان غربی
۰.۲۸	۹۹.۲۸	۹۹.۷۳	اردبیل
۰.۳	۹۹.۴۷	۹۹.۴۱	اصفهان
۰.۲۲	۹۹.۰۷	۹۹.۵۳	البرزو غرب استان تهران
۰.۲۱	۹۹.۴۸	۹۹.۶۹	ایلام
۰.۳۴	۹۹.۵۱	۹۹.۳۶	بوشهر
۰.۳۹	۹۹.۰۶	۹۸.۹۵	تهران
۰.۳	۹۹.۶۲	۹۹.۶۳	چهار محال و بختیاری
۰.۲۲	۹۹.۷۳	۹۹.۸۱	خراسان جنوبی
۰.۲	۹۹.۲۵	۹۹.۶۱	خراسان رضوی
۰.۲۱	۹۹.۵۳	۹۹.۷۶	خراسان شمالی
۰.۲۸	۹۹.۵۶	۹۹.۵۵	خوزستان
۰.۱۹	۹۹.۳۴	۹۹.۸	زنجان
۰.۱۸	۹۹.۵۱	۹۹.۷۶	سمنان
۰.۲۸	۹۹.۲۴	۹۹.۲۶	سیستان و بلوچستان
۰.۳۲	۹۹.۴۵	۹۹.۳	فارس
۰.۲۲	۹۹.۳۲	۹۹.۶۹	قزوین
۰.۱۶	۹۹.۴۴	۹۹.۷۶	قم
۰.۲۲	۹۹.۴۱	۹۹.۶۶	کردستان
۰.۳۲	۹۹.۴۴	۹۹.۵۶	کرمان
۰.۲	۹۹.۵۲	۹۹.۶	کرمانشاه
۰.۳۲	۹۹.۵۹	۹۹.۶	کهگیلویه و بویراحمد
۰.۲۴	۹۹.۲۵	۹۹.۴۱	گلستان
۰.۱۸	۹۹.۱۶	۹۹.۵۵	گیلان
۰.۲۴	۹۹.۴۹	۹۹.۵۸	لرستان
۰.۲۱	۹۹.۱۴	۹۹.۴۸	مازندران
۰.۲۶	۹۹.۴۷	۹۹.۳۶	مرکزی
۰.۳۲	۹۹.۵	۹۹.۲۹	هرمزگان
۰.۲۷	۹۹.۳۱	۹۹.۳۵	همدان
۰.۲۴	۹۹.۵	۹۹.۷۶	یزد
<b>۰.۴۲</b>	<b>۹۸.۷۳</b>	<b>۹۸.۸۷</b>	<b>کشور</b>

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

شاخص	سه ماهه دوم ۱۴۰۰	جمع شش ماهه
ترافیک خروجی بین الملل	۱۵۶۰۵۲۴۸	۲۸۶۲۴۷۸۹
ترافیک ورودی بین الملل	۱۲۷۲۰۷۲۶	۲۴۰۹۴۶۳۱
ترافیک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۹۱۸۰۴۱۲۴۱۷
	رایتل	۳۴۳۷۷۱۴۲۶
	سیار کیش	۳۲۸۴۳۲۵
	<b>جمع کل</b>	<b>۹,۵۲۷,۴۶۸,۱۶۸</b>
ترافیک ورودی از سمت سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۱۰۶۴۴۳۸۲۲۴۰
	رایتل	۴۳۰۲۶۰۶۳۱
	سیار کیش	۲۱۲۹
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۱,۰۷۴,۶۴۶,۰۰۰</b>
ترافیک درون شبکه	۱۳,۱۵۳,۷۲۰,۰۳۱	۲۵,۶۲۱,۲۱۰,۱۲۳
ترافیک خروجی به مقصد شبکه تلفن ثابت	۵۷۰,۷۳۵,۲۰۱	۱۰۹۵۴۶۳۳۷۸
ترافیک ورودی از مبدا شبکه تلفن ثابت	۹۹۵۰۸۴۴۸۸	۱۹۳۵۹۲۱۳۲۱

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

شاخص	سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰	جمع شش ماهه
تعداد پیامک خروجی به سمت سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۶,۳۲۳,۳۲۳,۹۰۴
	رایتل	۳۲۱,۵۲۹,۵۰۲
	سیار کیش	...
	<b>جمع کل</b>	<b>۳,۴۰۷,۸۸۷,۳۷۸</b>
تعداد پیامک ورودی از مبدا سایر اپراتورهای سیار	همراه اول	۵,۶۵۷,۶۷۳,۶۸۱
	رایتل	۵۰۴,۰۶۵,۵۹۰
	سیار کیش	۵۴۶
	<b>جمع کل</b>	<b>۳,۲۱۷,۰۸۴,۷۸۴</b>
تعداد پیامک درون شبکه ای ایرانسل	۴,۵۰۰,۰۳۳,۴۷۵	۸,۸۳۶,۱۶۵,۵۵۱



رایتل  
RightTel

خلاصه عملکرد اپراتور رایتل تا پایان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان شاخص	مقدار
۱	تعداد خطوط واگذار شده دائمی	۲۸۴,۷۰۳
۲	تعداد خطوط واگذار شده اعتباری	۸,۴۰۴,۹۵۵
۳	مجموع تعداد خطوط واگذار شده (HLR)	۸,۶۸۹,۶۵۸
۴	تعداد خطوط فعال دائمی	۱۷۸,۲۱۳
۵	تعداد خطوط فعال اعتباری	۴,۹۷۰,۹۳۲
۶	مجموع تعداد خطوط فعال (RGS)	۵,۱۴۹,۱۴۵
۷	تعداد اشتراک‌های M2M <sup>۷</sup>	۹۴۷۲
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)	۲۰۹۰۸
۱۱	درصد پوشش جمعیتی	3G
		4G
۱۲	تعداد شهرهای تحت پوشش	3G
		4G
۱۳	تعداد روستاهای تحت پوشش	۹۵۴
۱۴	درصد میزان موفقیت در برقراری مکالمات (ASR) <sup>۸</sup>	۵۲.۲۹
۱۵	درصد میزان مکالمات قطع شده (CDR) <sup>۹</sup>	۰.۲۳
۱۶	درصد میزان کارایی مدارات اتصال متقابل (CER) <sup>۱۰</sup>	۹۹.۵۳
۱۷	درصد متوسط میزان برقراری موفقیت آمیز مکالمه (CSSR) <sup>۱۱</sup>	۹۹.۲۶
۱۸	درصد میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR) <sup>۱۲</sup>	۹۹.۹۳

<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 دوم سال ۱۴۰۰

استان	خطوط واگذار شده			خطوط فعال		
	دائمی	اعتباری	جمع	دائمی	اعتباری	جمع
آذربایجان شرقی	۷,۳۴۹	۴۳۲,۴۷۴	۴۳۹,۸۲۳	۴,۲۲۲	۲۹۰,۲۱۵	۲۹۴,۴۳۷
آذربایجان غربی	۴,۹۹۱	۲۴۱,۰۵۷	۲۴۶,۰۴۸	۲,۳۹۵	۱۴۶,۶۷۶	۱۴۹,۰۷۱
اردبیل	۱,۰۱۳	۱۴۵,۸۷۷	۱۴۶,۸۹۰	۷۸۹	۹۶,۷۱۰	۹۷,۴۹۹
اصفهان	۱۱,۵۰۵	۵۳۵,۵۹۹	۵۴۷,۱۰۴	۸,۰۲۳	۳۰۴,۷۷۴	۳۱۲,۷۹۷
البرز	۱۶,۴۱۰	۳۳۴,۱۱۷	۳۵۰,۵۲۷	۱۲,۳۹۳	۲۰۲,۵۹۰	۲۱۴,۹۸۳
ایلام	۴۱۴	۴۷,۴۰۲	۴۷,۸۱۶	۲۷۷	۱۲,۴۵۳	۱۲,۷۳۰
بوشهر	۱,۳۱۱	۴۹,۷۰۷	۵۱,۰۱۸	۸۵۷	۲۶,۲۶۵	۲۷,۱۲۲
تهران	۱۵۵,۵۵۳	۲,۴۹۲,۷۸۱	۲,۶۴۸,۳۳۴	۱۰۲,۷۲۴	۱,۵۰۱,۸۷۰	۱,۶۰۴,۵۹۴
چهارمحال و بختیاری	۱,۵۲۰	۷۲,۹۹۸	۷۴,۵۱۸	۶۷۱	۴۲,۶۶۸	۴۳,۳۳۹
خراسان جنوبی	۶۷۲	۴۶,۹۲۷	۴۷,۵۹۹	۴۴۴	۲۹,۱۰۳	۲۹,۵۴۷
خراسان رضوی	۱۵,۱۸۹	۴۴۲,۴۱۲	۴۵۷,۶۰۱	۵,۷۲۰	۲۶۰,۶۱۶	۲۶۶,۳۳۶
خراسان شمالی	۸۷۲	۳۲,۰۵۳	۳۲,۹۲۵	۳۰۸	۱۷,۲۲۷	۱۷,۵۳۵
خوزستان	۴,۹۰۶	۲۸۷,۶۹۳	۲۹۲,۵۹۹	۲,۲۳۵	۱۵۱,۷۳۹	۱۵۳,۹۷۴
زنجان	۱,۵۸۹	۷۳,۷۳۳	۷۵,۳۲۲	۱,۱۶۰	۴۵,۳۲۶	۴۶,۴۸۶
سمنان	۴,۴۹۲	۹۸,۷۷۳	۱۰۳,۲۶۵	۲,۱۹۵	۶۴,۷۱۵	۶۶,۹۱۰
سیستان و بلوچستان	۲,۱۰۳	۲۲۰,۱۷۱	۲۲۲,۲۷۴	۱,۱۵۹	۶۸,۷۳۶	۶۹,۸۹۵
فارس	۹,۵۱۳	۳۵۳,۷۰۷	۳۶۳,۲۲۰	۵,۲۱۱	۱۷۶,۵۸۸	۱۸۱,۷۹۹
قزوین	۳,۱۷۱	۱۷۲,۸۴۶	۱۷۶,۰۱۷	۱,۸۳۳	۱۱۱,۹۸۵	۱۱۳,۸۱۸
قم	۳,۸۲۵	۱۵۹,۵۳۷	۱۶۳,۳۶۲	۲,۹۴۷	۷۳,۸۴۷	۷۶,۷۹۴
کردستان	۶,۰۲۱	۲۶۲,۳۹۹	۲۶۸,۴۲۰	۲,۰۲۴	۱۹۱,۷۶۹	۱۹۳,۷۹۳
کرمان	۴,۵۹۵	۲۷۴,۵۵۹	۲۷۹,۱۵۴	۳,۳۱۹	۱۶۴,۴۰۸	۱۶۷,۷۲۷
کرمانشاه	۳,۱۹۹	۲۴۳,۱۷۴	۲۴۶,۳۷۳	۱,۸۹۱	۱۴۸,۹۳۶	۱۵۰,۸۲۷
کهگیلویه و بویراحمد	۹۰۳	۵۹,۳۷۷	۶۰,۲۸۰	۵۱۲	۳۰,۵۹۱	۳۱,۱۰۳
گلستان	۱,۵۶۳	۱۶۸,۷۰۹	۱۷۰,۲۷۲	۱,۰۸۹	۹۵,۴۲۰	۹۶,۵۰۹
گیلان	۳,۵۵۱	۲۳۷,۹۹۰	۲۴۱,۵۴۱	۲,۴۰۶	۱۵۰,۴۷۵	۱۵۲,۸۸۱
لرستان	۲,۳۰۵	۱۶۷,۵۲۹	۱۶۹,۸۳۴	۱,۲۳۹	۱۰۶,۳۲۲	۱۰۷,۵۶۱
مازندران	۳,۲۴۵	۱۹۴,۰۰۶	۱۹۷,۲۵۱	۲,۳۸۷	۱۰۶,۲۰۷	۱۰۸,۵۹۴
مرکزی	۴,۶۳۵	۱۶۷,۵۶۶	۱۷۲,۲۰۱	۲,۵۰۸	۱۰۵,۴۵۳	۱۰۷,۹۶۱
هرمزگان	۱,۸۵۶	۹۹,۱۶۴	۱۰۱,۰۲۰	۱,۳۵۱	۵۱,۱۵۳	۵۲,۵۰۴
همدان	۳,۰۴۲	۱۹۰,۱۰۴	۱۹۳,۱۴۶	۱,۸۶۴	۱۳۴,۸۶۰	۱۳۶,۷۲۴
یزد	۳,۳۹۰	۱۰۰,۵۱۴	۱۰۳,۹۰۴	۲,۰۶۰	۶۱,۲۳۵	۶۳,۲۹۵
<b>کشور</b>	<b>۲۸۴,۷۰۳</b>	<b>۸,۴۰۴,۹۵۵</b>	<b>۸,۶۸۹,۶۵۸</b>	<b>۱۷۸,۲۱۳</b>	<b>۴,۹۷۰,۹۳۲</b>	<b>۵,۱۴۹,۱۴۵</b>

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

پوشش جمعیتی رایتل (درصد)		نام استان
4G	3G	
۱۱.۰	۵۶.۴	آذربایجان شرقی
۰.۰	۴۸.۸	آذربایجان غربی
۶۲.۰	۵۵.۱	اردبیل
۳۸.۰	۶۹.۲	اصفهان
۹۹.۰	۸۸.۴	البرز
...	...	ایلام
۰.۰	۳۶.۲	بوشهر
۹۸.۰	۹۲.۶	تهران
۰.۰	۲۹.۷	چهار محال و بختیاری
...	....	خراسان جنوبی
۷۲.۰	۵۸.۷	خراسان رضوی
...	...	خراسان شمالی
۰.۰	۴۹.۱	خوزستان
۰.۰	۵۳.۳	زنجان
۰.۰	۷۰.۵	سمنان
۰.۰	۳۳.۹	سیستان و بلوچستان
۳۳.۰	۴۹.۹	فارس
۰.۰	۵۸.۹	قزوین
۰.۰	۸۷.۸	قم
۰.۰	۵۴.۲	کردستان
۱.۰	۴۳.۴	کرمان
۰.۰	۶۷.۳	کرمانشاه
...	...	کهگیلویه و بویراحمد
۰.۰	۴۶.۰	گلستان
۱۰.۰	۵۷.۸	گیلان
۰.۰	۵۳.۳	لرستان
۰.۰	۵۲.۴	مازندران
۰.۰	۶۵.۲	مرکزی
۰.۰	۴۱.۴	هرمزگان
۰.۰	۵۳.۱	همدان
۰.۰	۶۴.۳	یزد
<b>۱۵.۷</b>	<b>۵۶.۹</b>	<b>کشور</b>

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

پوشش جاده‌های اصلی و فرعی (کیلومتر)		استان
4G	۲G	
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 دوم 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	۵۵.۳۱	۵۲.۴۷
	ایرانسل	۵۰.۷۹	۵۲.۸۸
۲	اپراتور ثابت	۵۶.۱۲	۵۲.۱۱

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	۹۹.۹۹	۹۹.۹۹
	ایرانسل	۱۰۰	۱۰۰
۲	اپراتور ثابت	۹۹.۹۸	۹۹.۹۹

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

ردیف	نام اپراتور	AR
۱	همراه اول	۹۹.۹۹
	ایرانسل	۱۰۰
۲	مخابرات ایران	۹۹.۹۷

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

میزان مکالمات قطع شده (CDR)	میزان انتقال موفقیت آمیز مکالمه (HOSR)	میزان مکالمه موفقیت آمیز (CSSR)	نام استان
۰.۲۳	۹۹.۹	۹۸.۶۲	آذربایجان شرقی
۰.۲	۹۹.۹۲	۹۸.۵۴	آذربایجان غربی
۰.۱۶	۹۹.۹۳	۹۸.۷۳	اردبیل
۰.۲	۹۹.۹۲	۹۹.۸۱	اصفهان
۰.۲۲	۹۹.۸۹	۹۹.۲	البرز و غرب تهران
-	-	-	ایلام
۰.۲۱	۹۹.۹۶	۹۹.۹۲	بوشهر
۰.۳۲	۹۹.۹	۹۹.۳۳	تهران
۰.۰۹	۹۹.۹۳	۹۸.۵۳	چهارمحال و بختیاری
-	-	-	خراسان جنوبی
۰.۳۲	۹۹.۹۲	۹۹.۷۴	خراسان رضوی
-	-	-	خراسان شمالی
۰.۱۹	۹۹.۹۳	۹۹.۶۷	خوزستان
۰.۲۲	۹۹.۹۶	۹۹.۹۱	زنجان
۰.۱۹	۹۹.۹۵	۹۹.۸۵	سمنان
۰.۲۶	۹۹.۹۵	۹۹.۷۷	سیستان و بلوچستان
۰.۲۲	۹۹.۹۳	۹۹.۷۳	فارس
۰.۴۲	۹۹.۹۱	۹۹.۷۸	قزوین
۰.۱۶	۹۹.۹۵	۹۹.۷۴	قم
۰.۲۵	۹۹.۹۲	۹۸.۲۳	کردستان
۰.۵۳	۹۹.۹۲	۹۹.۳۹	کرمان
۰.۰۹	۹۹.۹۵	۹۸.۴۱	کرمانشاه
-	-	-	کهگیلویه و بویراحمد
۰.۲۲	۹۹.۸۸	۹۹.۵۳	گلستان
۰.۱۷	۹۹.۹۳	۹۹.۶۴	گیلان
۰.۱۱	۹۹.۹۵	۹۸.۴۹	لرستان
۰.۳۷	۹۹.۹	۹۸.۸	مازندران
۰.۱۲	۹۹.۹۵	۹۸.۴۴	مرکزی
۰.۲۲	۹۹.۹۶	۹۹.۸۷	هرمزگان
۰.۰۹	۹۹.۹۵	۹۸.۴۲	همدان
۰.۳۳	۹۹.۹۳	۹۹.۸	یزد
۰.۲۳	۹۹.۹۳	۹۹.۲۶	کشور

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

جمع شش ماهه	سه ماهه دوم ۱۴۰۰	شاخص
۹۰۰,۷۵۹	۳۶۷,۹۱۴	ترافیک خروجی بین الملل
۱,۱۳۱,۲۶۴	۵۵۹,۳۸۳	ترافیک ورودی بین الملل
۶۱۰,۹۳۹,۰۴۳	۳۹۷,۳۸۱,۹۹۸	همراه اول
۴۳۱,۳۵۵,۳۵۸	۲۷۰,۳۷۷,۴۷۶	ایرانسل
<b>۱,۰۴۲,۲۹۴,۴۰۱</b>	<b>۶۶۷,۷۵۹,۴۷۴</b>	<b>جمع کل</b>
۴۷۹,۷۱۵,۹۲۴	۲۶۱,۴۹۶,۰۷۷	همراه اول
۳۴۵,۶۶۵,۸۹۸	۱۸۲,۸۷۷,۰۵۸	ایرانسل
<b>۸۲۵,۳۸۱,۸۲۲</b>	<b>۴۴۴,۳۷۳,۱۳۵</b>	<b>جمع کل</b>
۸۸۷,۰۳۵,۳۴۹	۴۱۷,۵۴۶,۰۹۳	ترافیک درون شبکه
۱۱۵,۳۵۶,۳۳۹	۷۵,۳۴۱,۳۷۸	ترافیک خروجی به شبکه تلفن ثابت
۱۰۴,۵۸۷,۲۴۹	۵۴,۵۶۰,۲۰۴	ترافیک ورودی از مبداء شبکه تلفن ثابت

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

جمع شش ماهه	سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰	شاخص
۶۷۴,۷۳۷,۲۱۲	۳۷۶,۶۰۸,۰۰۴	همراه اول
۴۱۸,۳۹۰,۱۲۸	۲۲۴,۹۰۷,۰۹۲	ایرانسل
<b>۱,۰۹۳,۱۲۷,۳۴۰</b>	<b>۶۰۱,۵۱۵,۰۹۶</b>	<b>جمع کل</b>
۲۱۱,۱۱۲,۳۳۲	۱۱۵,۱۷۵,۸۱۵	همراه اول
۲۸۰,۷۷۵,۲۷۰	۱۴۴,۴۸۱,۱۳۱	ایرانسل
<b>۴۹۱,۸۸۷,۶۰۲</b>	<b>۲۵۹,۶۵۶,۹۴۶</b>	<b>جمع کل</b>
۱۵۰,۴۲۲,۴۳۲	۶۵,۲۸۷,۸۹۵	تعداد پیامک درون شبکه ای رایتل

**بخش دوم**

**خدمات پهن باند**



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

ردیف	نوع ارتباط	نوع فناوری	پروانه / اپراتور		مقدار		
۱	ثابت	xDSL	اشتراک	TCI	۵,۰۸۷,۳۸۵		
			اشتراک	FCP	۳,۱۴۵,۵۲۰		
			اشتراک	Servco.	۲۵۰,۸۲۷		
			جمع کل	اشتراک	۸,۴۸۳,۷۳۲		
		FTTX	اشتراک	TCI	۱۸۴,۱۷۵		
			اشتراک	FCP	۳۱۰		
			جمع کل	اشتراک	۱۸۴,۴۸۵		
		Wi-Fi	اشتراک	FCP	۱۱۵,۹۵۰		
			اشتراک	Servco.	۲۷۷,۲۰۴		
			جمع کل	اشتراک	۳۹۳,۱۵۴		
		TD-LTE	اشتراک	FWA	۱,۵۲۱,۱۷۴		
			اشتراک	FCP	۴۱۱۱۵		
	اشتراک		Servco.	۳۷,۵۸۸			
	جمع کل		اشتراک	۱,۵۹۹,۸۷۷			
			جمع پهن باند ثابت			۱۰,۶۶۱,۲۴۸	
			ضریب نفوذ			۱۲.۵۵	
۲	سیار	3G&4G	همراه اول	اشتراک	3G	۱۰,۲۱۱,۶۰۸	
				اشتراک	4G	۳۸,۰۱۳,۹۲۷	
				جمع کل	اشتراک	۴۸,۲۲۵,۵۳۵	
			ایرانسل	اشتراک	3G	۵,۴۱۰,۲۰۲	
				اشتراک	4G	۳۲,۶۸۸,۹۲۴	
				جمع کل	اشتراک	۳۸,۰۹۹,۱۲۶	
		رایتل	اشتراک	3G	۷۵۳,۴۵۰		
			اشتراک	4G	۳,۲۷۵,۸۹۳		
			جمع کل	اشتراک	۴,۰۲۹,۳۴۳		
				جمع ارتباطات سیار			۹۰,۳۵۴,۰۰۴
				ضریب نفوذ			۱۰۶.۳۴

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

پهن باند سیار		پهن باند ثابت		نام استان
ضریب نفوذ	اشتراک	ضریب نفوذ	اشتراک	
۹۳.۸۴	۳,۸۳۰,۴۱۹	۱۴.۱۳	۵۷۶,۷۱۴	آذربایجان شرقی
۹۴.۰۰	۳,۲۶۹,۴۹۱	۸.۱۰	۲۸۱,۵۷۸	آذربایجان غربی
۹۲.۴۵	۱,۲۱۴,۸۳۰	۹.۵۶	۱۲۵,۶۱۴	اردبیل
۱۱۱.۹۵	۶,۰۳۵,۲۱۲	۱۷.۷۶	۹۵۷,۲۰۶	اصفهان
۱۲۷.۶۶	۳,۷۷۸,۵۸۹	۱۳.۵۴	۴۰۰,۸۶۴	البرز
۱۰۴.۹۰	۶۳۵,۷۲۱	۷.۷۹	۴۷,۱۷۸	ایلام
۱۰۱.۲۵	۱,۲۸۶,۹۲۰	۱۲.۹۲	۱۶۴,۱۵۲	بوشهر
۱۲۲.۳۴	۱۷,۲۹۱,۳۴۱	۱۹.۳۲	۲,۷۳۰,۲۵۵	تهران
۱۰۴.۶۲	۱,۰۴۳,۰۵۸	۹.۶۵	۹۶,۱۶۱	چهارمحال و بختیاری
۹۲.۷۸	۷۷۳,۷۸۹	۱۱.۹۶	۹۹,۷۵۹	خراسان جنوبی
۱۰۵.۰۰	۷,۳۲۰,۴۲۶	۱۰.۳۱	۷۱۹,۰۳۵	خراسان رضوی
۱۱۴.۵۸	۱,۰۳۸,۰۶۰	۷.۰۰	۶۳,۴۵۸	خراسان شمالی
۱۱۱.۴۰	۵,۵۵۳,۲۸۸	۸.۰۹	۴۰۳,۳۹۱	خوزستان
۱۰۲.۴۵	۱,۱۴۴,۴۲۱	۹.۱۸	۱۰۲,۵۴۶	زنجان
۱۱۲.۲۹	۸۷۴,۷۰۴	۱۷.۴۲	۱۳۵,۶۷۶	سمنان
۷۸.۱۵	۲,۴۳۱,۱۴۲	۳.۱۰	۹۶,۴۵۸	سیستان و بلوچستان
۱۰۵.۱۲	۵,۳۵۴,۶۶۴	۱۴.۵۷	۷۴۲,۱۲۵	فارس
۱۱۳.۱۹	۱,۵۲۸,۰۹۹	۱۱.۲۱	۱۵۱,۳۳۹	قزوین
۱۱۲.۶۴	۱,۶۰۲,۸۶۴	۱۳.۸۲	۱۹۶,۶۵۳	قم
۹۳.۱۱	۱,۵۷۵,۴۸۸	۱۰.۰۲	۱۶۹,۵۲۹	کردستان
۸۸.۰۶	۲,۹۷۹,۱۳۶	۹.۷۹	۳۳۱,۲۹۲	کرمان
۱۰۳.۹۷	۲,۰۸۸,۶۶۹	۷.۸۵	۱۵۷,۶۸۹	کرمانشاه
۱۰۵.۹۵	۸۰۸,۳۷۳	۴.۶۳	۳۵,۲۹۲	کهگیلویه و بویراحمد
۹۷.۱۸	۱,۹۴۲,۷۰۷	۸.۲۶	۱۶۵,۱۷۸	گلستان
۱۰۸.۸۵	۲,۸۰۸,۴۲۷	۱۳.۵۳	۳۴۸,۹۴۸	گیلان
۹۸.۹۹	۱,۷۹۱,۶۷۳	۶.۶۲	۱۱۹,۷۳۶	لرستان
۱۰۲.۵۰	۳,۵۰۱,۴۲۲	۱۳.۴۱	۴۵۷,۹۵۵	مازندران
۱۰۹.۲۳	۱,۶۲۶,۴۷۳	۱۲.۳۳	۱۸۳,۶۳۰	مرکزی
۱۰۰.۳۵	۱,۹۸۸,۹۱۱	۱۰.۷۹	۲۱۳,۸۲۲	هرمزگان
۱۰۴.۳۹	۱,۸۶۶,۴۷۶	۹.۷۶	۱۷۴,۵۶۳	همدان
۱۰۸.۸۴	۱,۳۶۹,۲۱۱	۱۶.۹۷	۲۱۳,۴۵۲	یزد
<b>۱۰۶.۳۴</b>	<b>۹۰,۳۵۴,۰۰۴</b>	<b>۱۲.۵۵</b>	<b>۱۰,۶۶۱,۲۴۸</b>	<b>جمع کل</b>

# پهن باند ثابت



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

نام استان	TCI			FCP				Servco			FWA	جمع کل خطوط پرسرعت اینترنت ثابت
	X-DSL	FTTH	X-DSL	FTT H	Wifi	TD-LTE	X-DSL	Wifi	TD-LTE	TD-LTE		
آذربایجان شرقی	۳۵۹,۲۵۸	۸,۳۹۱	۱۳۱,۸۲۰	۰	۶۱۳	۹۲۲	۳۰,۶۶۶	۲,۴۰۷	۸۱	۴۲,۵۵۶	۵۷۶,۷۱۴	
آذربایجان غربی	۱۸۶,۸۰۲	۵,۷۶۳	۵۱,۷۶۲	۰	۲,۴۵۳	۲۹۷	۲,۹۱۲	۷۶۰	۳۹	۳۰,۷۹۰	۲۸۱,۵۷۸	
اردبیل	۷۵,۳۷۸	۲,۲۹۶	۲۶,۵۰۸	۰	۱۹۷	۲۱۳	۲,۷۸۳	۲	۵۱	۸,۱۸۶	۱۲۵,۶۱۴	
اصفهان	۶۱۴,۹۸۷	۲۶,۱۸۶	۲۲۷,۰۰۹	۰	۸,۲۰۳	۲,۷۴۸	۱۲,۳۱۰	۷,۴۲۳	۱,۲۰۲	۵۷,۱۳۸	۹۵۷,۲۰۶	
البرز	۱۷۷,۵۸۷	۶,۵۸۸	۱۲۷,۱۵۳	۰	۲,۳۷۷	۱,۶۸۳	۸,۱۶۲	۴,۰۳۲	۳۰۹	۷۳,۰۷۳	۴۰۰,۸۶۴	
ایلام	۳۳,۳۷۲	۱۲۶	۹,۸۵۴	۰	۸	۱۴۸	۳۷	۷۳	۴	۳,۵۵۶	۴۷,۱۷۸	
بوشهر	۵۵,۳۷۵	۲,۶۴۷	۲۵,۳۱۲	۰	۳۵۲	۱۶۷	۳۵,۵۷۱	۱۶,۲۰۱	۲۸۳	۱۸,۲۴۴	۱۶۴,۱۵۲	
تهران	۱,۱۶۱,۶۴۵	۶۲,۰۴۸	۷۵۳,۲۵۶	۳۱۰	۳۱,۱۹۸	۱۴,۲۶۲	۳۰,۹۴۲	۲۹,۳۷۷	۲۵,۴۳۱	۶۲۱,۸۸۶	۲,۷۳۰,۲۵۵	
چهار محال و بختیاری	۵۲,۴۸۶	۶۷۵	۳۹,۰۹۹	۰	۲۴۱	۴۷۹	۲۲۳	۱	۱۷	۲,۹۴۰	۹۶,۱۶۱	
خراسان جنوبی	۷۲,۲۲۹	۲,۶۸۵	۱۹,۴۱۱	۰	۲۹	۶۶	۵۵	۰	۱۱	۵,۲۷۳	۹۹,۷۵۹	
خراسان رضوی	۳۳۲,۳۴۷	۵,۴۱۴	۲۶۳,۹۱۹	۰	۵,۸۴۶	۳,۹۶۹	۳,۱۴۴	۱,۴۴۷	۳۱۷	۱۰۲,۷۳۲	۷۱۹,۰۳۵	
خراسان شمالی	۳۹,۷۹۴	۹۲۲	۱۶,۷۶۱	۰	۱۲۲	۹۲	۳۳۸	۱۹	۵	۵,۵۰۵	۶۳,۴۵۸	
خوزستان	۱۰۷,۱۱۰	۱,۸۵۶	۸۳,۱۴۱	۰	۴,۹۵۱	۲,۰۴۸	۲,۲۳۱	۲۷,۳۱۸	۴۹۵	۱۷۴,۲۴۱	۴۰۳,۳۹۱	
زنجان	۵۴,۰۷۹	۱,۰۵۸	۲۷,۰۱۵	۰	۲۴۶	۲۰۵	۷۴۷	۱,۰۸۸	۴۱	۸,۰۶۷	۱۰۲,۵۴۶	
سمنان	۷۸,۶۰۰	۴,۵۹۰	۳۹,۷۹۰	۰	۸۸۲	۱۲۷	۷,۴۲۶	۱۶۹	۱	۴,۰۹۱	۱۳۵,۶۷۶	
سیستان و بلوچستان	۳۱,۰۰۵	۱,۶۸۸	۲۱,۷۶۷	۰	۱۸۳	۵۳۴	۱۶۹	۱	۶۵	۴۱,۰۴۶	۹۶,۴۵۸	
فارس	۱۹۰,۴۱۱	۵,۰۲۹	۲۵۶,۱۵۶	۰	۲۵,۹۱۳	۳,۸۰۲	۱۰,۳۷۵	۷۳,۷۳۴	۱۸۲	۷۶,۵۲۳	۷۴۲,۱۲۵	
قزوین	۹۷,۸۹۵	۱,۷۹۱	۴۱,۴۹۶	۰	۲۸۲	۲۴۲	۱۳۱	۳۹	۶۶	۹,۳۹۷	۱۵۱,۳۳۹	
قم	۱۰۴,۹۱۷	۳,۴۳۴	۷۱,۵۴۵	۰	۶۹۸	۳۶۶	۱۴۴	۲,۱۴۶	۴۱	۱۳,۳۶۲	۱۹۶,۶۵۳	
کردستان	۱۰۱,۷۰۶	۴,۶۲۵	۴۸,۹۴۵	۰	۲۰۴	۹۴	۱,۵۵۹	۲۱۶	۷	۱۲,۱۷۳	۱۶۹,۵۲۹	
کرمان	۱۲۸,۵۷۱	۳,۹۲۰	۹۶,۰۹۶	۰	۷۴۵	۱,۳۲۰	۲۴۰۲۴	۴۲,۲۴۰	۶۴۱	۳۳,۷۳۵	۳۳۱,۲۹۲	
کرمانشاه	۶۲,۰۶۷	۱,۱۱۸	۵۷,۴۴۴	۰	۵۹۵	۴۳۳	۱۳,۳۷۹	۲,۵۶۶	۶,۷۰۹	۱۳,۳۷۸	۱۵۷,۶۸۹	
کهگیلویه و بویراحمد	۹,۵۵۲	۴۰۸	۱۸,۳۹۶	۰	۲۷۳	۶۱۲	۱۱۲	۹۶	۱۲	۵,۸۳۱	۳۵,۲۹۲	
گلستان	۱۰۷,۶۵۴	۲,۳۰۴	۴۱,۱۳۱	۰	۲۴۵	۵۶۸	۲۰۸	۹۸۶	۳۶	۱۲,۰۴۶	۱۶۵,۱۷۸	
گیلان	۱۸۱,۵۶۹	۷,۵۵۶	۸۱,۴۲۵	۰	۱,۶۷۴	۵۳۱	۴۶,۰۱۹	۱,۳۹۷	۴۷	۲۸,۷۳۰	۳۴۸,۹۴۸	
لرستان	۶۴,۲۵۳	۱,۳۵۲	۳۵,۸۰۸	۰	۳۳۵	۳۰۹	۸۱۶	۰	۶۹	۶,۷۹۴	۱۱۹,۷۳۶	
مازندران	۱۶۲,۳۷۲	۱۱,۰۱۷	۲۳۷,۵۲۵	۰	۱,۳۸۸	۲,۴۸۰	۲,۶۷۲	۱۶۰	۶۵	۴۰,۳۷۶	۴۵۷,۹۵۵	
مرکزی	۱۳۶,۱۶۹	۱,۳۰۵	۳۱۰,۹۹	۰	۲۹۷	۱۵۷	۳,۲۳۱	۴۰۸	۱۸۲	۱۰,۷۸۲	۱۸۳,۶۳۰	
هرمزگان	۵۵,۵۶۹	۳,۷۷۵	۲۳,۸۴۶	۰	۲۲,۳۸۸	۱,۰۹۳	۳,۴۱۳	۶۱,۹۰۸	۱,۰۹۱	۴۰,۸۳۹	۲۱۳,۸۲۲	
همدان	۱۱۹,۹۲۶	۹۴۵	۲۵,۷۸۰	۰	۳۴۵	۳۹۸	۶,۴۶۱	۵۳۰	۶۹	۱۰,۱۰۹	۱۷۴,۵۶۳	
یزد	۱۳۲,۹۰۰	۲,۶۶۳	۶۵,۲۵۱	۰	۲,۸۶۷	۷۵۰	۶۶۷	۵۶۰	۱۹	۷,۷۷۵	۲۱۳,۴۵۲	
<b>جمع کل</b>	<b>۵,۰۸۷,۳۸۵</b>	<b>۱۸۴,۱۷۵</b>	<b>۳,۱۴۵,۵۲۰</b>	<b>۳۱۰</b>	<b>۱۱۵,۹۵۰</b>	<b>۴۱,۱۱۵</b>	<b>۲۵۰,۸۲۷</b>	<b>۲۷۷,۲۰۴</b>	<b>۳۷,۵۸۸</b>	<b>۱,۵۲۱,۱۷۴</b>	<b>۱۰,۶۶۱,۲۴۸</b>	

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

X-DSL									نام استان
Servco			FCP			TCI			
جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۳۰,۶۶۶	۸۰۸	۲۹,۸۵۸	۱۳۱,۸۲۰	۱۵,۶۶۲	۱۱۶,۱۵۸	۲۵۹,۲۵۸	۱۲,۲۶۰	۳۴۶,۹۹۸	آذربایجان شرقی
۲,۹۱۲	۲۹	۲,۸۸۳	۵۱,۷۶۲	۱۱,۲۳۱	۴۰,۵۳۱	۱۸۶,۸۰۲	۱۴,۲۱۳	۱۷۲,۵۸۹	آذربایجان غربی
۲,۷۸۲	۱۰	۲,۷۷۳	۲۶,۵۰۸	۲,۵۱۸	۲۳,۹۹۰	۷۵,۳۷۸	۵,۱۷۹	۷۰,۱۹۹	اردبیل
۱۲,۳۱۰	۲۳۰	۱۲,۰۸۰	۲۲۷,۰۰۹	۲۷,۷۲۸	۱۹۹,۲۸۱	۶۱۴,۹۸۷	۲۳,۶۵۶	۵۹۱,۳۳۱	اصفهان
۸,۱۶۲	۸۴	۸,۰۷۸	۱۲۷,۱۵۳	۸,۵۶۸	۱۱۸,۵۸۵	۱۷۷,۵۸۷	۶,۵۶۹	۱۷۱,۰۱۸	البرز
۳۷	-	۳۷	۹,۸۵۴	۲,۴۹۹	۷,۳۵۵	۳۳,۳۷۲	۲,۲۴۳	۳۱,۱۲۹	ایلام
۳۵,۵۷۱	۳,۳۸۴	۳۲,۱۸۷	۲۵,۳۱۲	۱۲,۸۱۲	۱۲,۵۰۰	۵۵,۳۷۵	۴,۲۶۷	۵۱۱,۰۸	بوشهر
۳۰,۹۴۲	۴۴۵	۳۰,۴۹۷	۷۵۳,۲۵۶	۵۸,۳۹۹	۶۹۴,۸۵۷	۱,۱۶۱,۶۴۵	۳۸,۱۹۳	۱۱۲۳,۴۵۲	تهران
۲۲۳	۱	۲۲۲	۳۹,۰۹۹	۱,۲۶۲	۳۷,۸۳۷	۵۲,۴۸۶	۵,۴۵۵	۴۷,۰۳۱	چهار محال و بختیاری
۵۵	۱	۵۴	۱۹,۴۱۱	۷,۷۸۳	۱۱,۶۲۸	۷۲,۲۲۹	۴,۹۲۸	۶۷۳,۰۱	خراسان جنوبی
۲,۱۴۴	۱۶۸	۲,۹۷۶	۲۶۳,۹۱۹	۲۱,۹۸۷	۲۴۱,۹۳۲	۳۳۲,۲۴۷	۱۴,۹۹۸	۳۱۷,۲۴۹	خراسان رضوی
۲۳۸	۱۱	۲۲۷	۱۶,۷۶۱	۶۹۱	۱۶,۰۷۰	۳۹,۷۹۴	۲,۰۰۳	۳۷۷,۹۱	خراسان شمالی
۲,۱۳۱	۲	۲,۱۲۹	۸۳,۱۴۱	۱,۹۰۸	۸۱,۲۳۳	۱۰۷,۱۱۰	۸,۸۰۶	۹۸۳,۰۴	خوزستان
۷۳۷	۷	۷۴۰	۳۷,۰۱۵	۲,۲۷۷	۳۴,۷۳۸	۵۴,۰۷۹	۴,۷۱۵	۴۹۳,۶۴	زنجان
۷,۴۲۶	۴۶	۷,۳۸۰	۳۹,۷۹۰	۱۱,۹۳۱	۲۷,۸۵۹	۷۸,۶۰۰	۴,۶۸۳	۷۳۹,۱۷	سمنان
۱۶۹	-	۱۶۹	۲۱,۷۶۷	۹,۷۵۹	۱۲,۰۰۸	۳۱,۰۰۵	۲,۷۱۷	۲۸۲,۸۸	سیستان و بلوچستان
۱۰,۳۷۵	۴	۱۰,۳۷۱	۳۵۶,۱۵۶	۲۸,۵۱۴	۳۲۷,۶۴۲	۱۹۰,۴۱۱	۷,۸۱۱	۱۸۲۶,۰۰	فارس
۱۳۱	۲	۱۲۹	۴۱,۴۹۶	۶,۵۳۸	۳۴,۹۵۸	۹۷,۸۹۵	۳,۴۰۹	۹۴,۴۸۶	قزوین
۱۴۴	-	۱۴۴	۷۱,۵۴۵	۲,۹۴۵	۶۸,۶۰۰	۱۰۴,۹۱۷	۲,۹۴۲	۱۰۱,۹۷۵	قم
۱,۵۵۹	۳	۱,۵۵۶	۴۸,۹۴۵	۸,۹۵۹	۳۹,۹۸۶	۱۰۱,۷۰۶	۹,۰۰۲	۹۲۷,۰۴	کردستان
۲۴,۰۲۴	۴۷۸	۲۳,۵۴۶	۹۶,۰۹۶	۱۲,۷۵۳	۸۳,۳۴۳	۱۲۸,۵۷۱	۵,۵۱۲	۱۲۳۰,۵۹	کرمان
۱۳,۳۷۹	۲۶۴	۱۳,۱۱۵	۵۷,۴۴۴	۹,۳۳۵	۴۸,۱۰۹	۶۲,۰۶۷	۲,۶۹۸	۵۹۳,۶۹	کرمانشاه
۱۱۲	۱	۱۱۱	۱۸,۳۹۶	۵,۷۴۸	۱۲,۶۴۸	۹,۵۵۲	۹۲۵	۸۶۲۷	کهگیلویه و بویراحمد
۲۰۸	۸	۲۰۰	۴۱,۱۳۱	۸,۳۸۹	۳۲,۷۴۲	۱۰۷,۶۵۴	۴,۷۷۴	۱۰۲,۸۸۰	گلستان
۴۶,۰۱۹	۱,۵۶۹	۴۴,۴۵۰	۸۱,۴۲۵	۶,۶۴۴	۷۴,۷۸۱	۱۸۱,۵۶۹	۴,۲۴۰	۱۷۷,۳۲۹	گیلان
۸۱۶	۶	۸۱۰	۴۵,۸۰۸	۶,۲۰۱	۳۹,۶۰۷	۶۴,۲۵۳	۲,۷۰۶	۶۱۵,۴۷	لرستان
۲,۶۷۲	۲۴	۲,۶۴۸	۲۳۷,۵۲۵	۱۶,۷۷۰	۲۲۰,۷۵۵	۱۶۲,۳۷۲	۸,۲۹۴	۱۵۳,۹۷۸	مازندران
۳,۲۳۱	۱۷۴	۳,۰۵۷	۳۱,۰۹۹	۱۰,۳۸۹	۲۰,۷۱۰	۱۳۶,۱۶۹	۶,۷۶۳	۱۲۹,۴۰۶	مرکزی
۳,۴۱۳	۹	۳,۴۰۴	۲۳,۸۴۶	۸,۴۶۱	۱۵,۳۸۵	۵۵,۵۶۹	۳,۴۳۶	۵۲۱,۳۳	هرمزگان
۶,۴۶۱	۲	۶,۴۵۹	۲۵,۷۸۰	۸,۰۴۱	۱۷,۷۳۹	۱۱۹,۹۲۶	۷,۳۶۱	۱۱۲,۵۶۵	همدان
۶۶۷	-	۶۶۷	۶۵,۲۵۱	۷,۶۶۹	۵۷,۵۸۲	۱۳۲,۹۰۰	۶,۵۰۰	۱۲۶,۴۰۰	یزد
<b>۲۵۰,۸۲۷</b>	<b>۷,۷۷۰</b>	<b>۲۴۳,۰۵۷</b>	<b>۳,۱۴۵,۵۲۰</b>	<b>۳۴۴,۳۷۱</b>	<b>۲,۸۰۱,۱۴۹</b>	<b>۵,۰۸۷,۳۸۵</b>	<b>۲۳۱,۲۵۸</b>	<b>۴,۸۵۶,۱۲۷</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 دوم سال ۱۴۰۰

Wifi						نام استان
Servco			FCP			
جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۲,۴۰۷	۲۴۸	۲۱۵۹	۶۱۳	۱۳۹	۴۷۴	آذربایجان شرقی
۷۶۰	۲۷۴	۴۸۶	۲,۴۵۳	۲۳۰	۲,۲۲۳	آذربایجان غربی
۲	۲	۰	۱۹۷	۴۲	۱۵۵	اردبیل
۷,۴۲۳	۶۰۹	۶۸۱۴	۸,۲۰۳	۹۱۷	۷,۲۸۶	اصفهان
۴,۰۳۲	۴۱۶	۳۶۱۶	۲,۲۷۷	۳۰۷	۱,۹۷۰	البرز
۷۳	۲	۷۱	۸	۳	۵	ایلام
۱۶,۲۰۱	۱,۴۳۴	۱۴۷۶۷	۳۵۲	۷۱	۲۸۱	بوشهر
۲۹,۲۷۷	۱,۶۴۹	۲۷۶۲۸	۳۱,۱۹۸	۷,۹۶۲	۲۳,۲۳۶	تهران
۱	۱	۰	۲۴۱	۴۳	۱۹۸	چهار محال و بختیاری
۰	۰	۰	۲۹	۲۴	۵	خراسان جنوبی
۱,۴۴۷	۵۰۷	۹۴۰	۵,۸۴۶	۲,۲۸۸	۳,۵۵۸	خراسان رضوی
۱۹	۲	۱۷	۱۲۲	۷۷	۴۵	خراسان شمالی
۲۷,۳۱۸	۶۸	۲۷۲۵۰	۴,۹۵۱	۹۶	۴,۸۵۵	خوزستان
۱,۰۸۸	۳۳۲	۷۵۶	۲۴۶	۸	۲۳۸	زنجان
۱۶۹	۷	۱۶۲	۸۸۲	۹۲	۷۹۰	سمنان
۱	۱	۰	۱۸۳	۴۳	۱۴۰	سیستان و بلوچستان
۷۳,۷۳۴	۲۳۳	۷۳۵۰۱	۲۵,۹۱۳	۵۷۱	۲۵,۳۴۲	فارس
۳۹	۳۱	۸	۲۸۲	۱۰۰	۱۸۲	قزوین
۲,۱۴۶	۵۳	۲۰۹۳	۶۹۸	۵۷	۶۴۱	قم
۲۱۶	۳۱	۱۸۵	۲۰۴	۲۲	۱۸۲	کردستان
۴۲,۲۴۰	۲۹۱	۴۱۹۴۹	۷۴۵	۷۱	۶۷۴	کرمان
۲,۵۶۶	۲۵۳	۲۳۱۳	۵۹۵	۸۸	۵۰۷	کرمانشاه
۹۶	۱	۹۵	۲۷۳	۱۲	۲۶۱	کهگیلویه و بویراحمد
۹۸۶	۱۲۵	۸۶۱	۲۴۵	۴۱	۲۰۴	گلستان
۱,۴۹۷	۱۲	۱۳۸۵	۱,۶۷۴	۱۶۹	۱,۵۰۵	گیلان
۰	۰	۰	۳۳۵	۱۲	۳۲۳	لرستان
۱۶۰	۵۰	۱۱۰	۱,۳۸۸	۲۸۸	۱,۱۰۰	مازندران
۴۰۸	۱۲۹	۳۷۹	۲۹۷	۷۳	۲۲۴	مرکزی
۶۱,۹۰۸	۷۵۶	۶۱۱۵۲	۲۲,۲۸۸	۳۵۳	۲۱,۹۳۵	هرمزگان
۵۳۰	۶۰	۴۷۰	۳۴۵	۱۱۰	۲۳۵	همدان
۵۶۰	۱۱۰	۴۵۰	۲,۸۶۷	۴۱۵	۲,۴۵۲	یزد
<b>۲۷۷,۲۰۴</b>	<b>۷,۶۸۷</b>	<b>۲۶۹,۵۱۷</b>	<b>۱۱۵,۹۵۰</b>	<b>۱۴,۷۲۴</b>	<b>۱۰۱,۲۲۶</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 دوم سال ۱۴۰۰

FTTH						نام استان
FCP			TCI			
جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۰	۰	۰	۸,۳۹۱	۲۵۲	۸,۱۳۹	آذربایجان شرقی
۰	۰	۰	۵,۷۶۳	۳۶۷	۵,۳۹۶	آذربایجان غربی
۰	۰	۰	۲,۲۹۶	۶۳	۲,۲۳۳	اردبیل
۰	۰	۰	۲۶,۱۸۶	۵,۱۴۸	۲۱,۰۳۸	اصفهان
۰	۰	۰	۶,۵۸۸	۸۴۰	۵,۷۴۸	البرز
۰	۰	۰	۱۲۶	۲	۱۲۴	ایلام
۰	۰	۰	۲,۶۴۷	۴۶	۲,۶۰۱	بوشهر
۳۱۰	۲۹۱	۱۹	۶۲,۰۴۸	۷,۳۹۱	۵۴,۶۵۷	تهران
۰	۰	۰	۶۷۵	۱۲۰	۵۵۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۲,۶۸۵	۱۸۳	۲,۵۰۲	خراسان جنوبی
۰	۰	۰	۵,۴۱۴	۳۰۱	۵,۱۱۳	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۹۲۲	۱۱	۹۱۱	خراسان شمالی
۰	۰	۰	۱,۸۵۶	۱,۰۴۴	۸۱۲	خوزستان
۰	۰	۰	۱,۰۵۸	۷۹	۹۷۹	زنجان
۰	۰	۰	۴,۵۹۰	۵۳	۴,۵۳۷	سمنان
۰	۰	۰	۱,۶۸۸	۱۳۰	۱,۵۵۸	سیستان و بلوچستان
۰	۰	۰	۵,۰۲۹	۲۳	۵,۰۰۶	فارس
۰	۰	۰	۱,۷۹۱	۴۸	۱,۷۴۳	قزوین
۰	۰	۰	۳,۴۳۴	۹۰	۳,۳۴۴	قم
۰	۰	۰	۴,۶۲۵	۶۰	۴,۵۶۵	کردستان
۰	۰	۰	۳,۹۲۰	۶۱	۳,۸۵۹	کرمان
۰	۰	۰	۱,۱۱۸	۴۲	۱,۰۷۶	کرمانشاه
۰	۰	۰	۴۰۸	۳	۴۰۵	کهگیلویه و بویراحمد
۰	۰	۰	۲,۳۰۴	۲۸	۲,۲۷۶	گلستان
۰	۰	۰	۷,۵۵۶	۳۹۱	۷,۱۶۵	گیلان
۰	۰	۰	۱,۳۵۲	۸	۱,۳۴۴	لرستان
۰	۰	۰	۱۱,۰۱۷	۴۶۰	۱۰,۵۵۷	مازندران
۰	۰	۰	۱,۳۰۵	۲۰۱	۱,۱۰۴	مرکزی
۰	۰	۰	۳,۷۷۵	۱۶۵	۳,۶۱۰	هرمزگان
۰	۰	۰	۹۴۵	۴۶	۸۹۹	همدان
۰	۰	۰	۲,۶۶۳	۱۰۴	۲,۵۵۹	یزد
<b>۳۱۰</b>	<b>۲۹۱</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۸۴,۱۷۵</b>	<b>۱۷,۷۶۰</b>	<b>۱۶۶,۴۱۵</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 دوم سال ۱۴۰۰

کل اشتراک‌ها	FWA			Servco.			FCP			نام استان
	جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	جمع کل	حقوقی	حقیقی	
۲۸,۹۲۴	۲۷,۹۲۱	۱۴,۶۳۵	۲۷,۹۲۱	۸۱	۲۲	۵۹	۹۲۲	۴	۹۱۸	آذربایجان شرقی
۲۳,۰۴۹	۲۲,۷۱۳	۸,۰۷۷	۲۲,۷۱۳	۳۹	۰	۳۹	۲۹۷	۳	۲۹۴	آذربایجان غربی
۵,۹۱۷	۵,۶۵۳	۲,۵۳۳	۵,۶۵۳	۵۱	۲	۴۹	۲۱۳	۲	۲۱۱	اردبیل
۴۳,۵۹۴	۳۹,۶۴۴	۱۷,۴۹۴	۳۹,۶۴۴	۱,۲۰۲	۶۹	۱۱۳۳	۲,۷۴۸	۶۸	۲,۶۸۰	اصفهان
۵۱,۲۸۰	۴۹,۳۸۸	۲۳,۶۸۵	۴۹,۳۸۸	۳۰۹	۷	۳۰۲	۱,۶۸۳	۴۸	۱,۶۳۵	البرز
۲,۵۰۹	۲,۳۵۷	۱,۱۹۹	۲,۳۵۷	۴	۰	۴	۱۴۸	۰	۱۴۸	ایلام
۱۴,۵۸۱	۱۴,۱۳۱	۴,۱۱۳	۱۴,۱۳۱	۲۸۳	۱۱۳	۱۷۰	۱۶۷	۳	۱۶۴	بوشهر
۵۲۰,۸۲۹	۴۸۱,۱۳۶	۱۴۰,۷۵۰	۴۸۱,۱۳۶	۲۵,۴۳۱	۲,۰۱۲	۲۳۴۱۹	۱۴,۲۶۲	۱,۶۴۶	۱۲,۶۱۶	تهران
۲,۵۲۳	۲,۰۲۷	۹۱۳	۲,۰۲۷	۱۷	۱	۱۶	۴۷۹	۷	۴۷۲	چهارمحال و بختیاری
۳,۷۹۲	۳,۷۱۵	۱,۵۵۸	۳,۷۱۵	۱۱	۰	۱۱	۶۶	۰	۶۶	خراسان جنوبی
۷۵,۰۶۳	۷۰,۷۷۷	۳۱,۹۵۵	۷۰,۷۷۷	۳۱۷	۵۳	۲۶۴	۳,۹۶۹	۱۷۵	۳,۷۹۴	خراسان رضوی
۴,۲۷۵	۴,۱۷۸	۱,۳۲۷	۴,۱۷۸	۵	۰	۵	۹۲	۳	۸۹	خراسان شمالی
۱۰۷,۶۰۲	۱۰۵,۰۵۹	۶۹,۱۸۲	۱۰۵,۰۵۹	۴۹۵	۱	۴۹۴	۲,۰۴۸	۱۴	۲,۰۳۴	خوزستان
۵,۴۲۶	۵,۱۸۰	۲,۸۸۷	۵,۱۸۰	۴۱	۱۵	۲۶	۲۰۵	۷	۱۹۸	زنجان
۲,۹۷۴	۲,۸۴۶	۱,۲۴۵	۲,۸۴۶	۱	۰	۱	۱۲۷	۰	۱۲۷	سمنان
۳۱,۰۸۲	۳۰,۴۸۳	۱۰,۵۶۳	۳۰,۴۸۳	۶۵	۷	۵۸	۵۳۴	۲	۵۳۲	سیستان و بلوچستان
۵۰,۸۷۷	۴۶,۸۹۳	۲۹,۶۳۰	۴۶,۸۹۳	۱۸۲	۰	۱۸۲	۳,۸۰۲	۱۴	۳,۷۸۸	فارس
۶,۰۳۰	۵,۷۲۲	۳,۶۷۵	۵,۷۲۲	۶۶	۰	۶۶	۲۴۲	۶	۲۳۶	قزوین
۹,۹۸۷	۹,۵۸۰	۳,۷۸۲	۹,۵۸۰	۴۱	۱	۴۰	۳۶۶	۶	۳۶۰	قم
۹,۳۳۹	۹,۲۳۸	۲,۹۳۵	۹,۲۳۸	۷	۰	۷	۹۴	۲	۹۲	کردستان
۲۵,۰۸۱	۲۳,۱۲۰	۱۰,۶۱۵	۲۳,۱۲۰	۶۴۱	۰	۶۴۱	۱,۳۲۰	۳۵	۱,۲۸۵	کرمان
۱۵,۹۹۲	۸,۸۵۰	۴,۵۲۸	۸,۸۵۰	۶,۷۰۹	۴۸	۶۶۶۱	۴۳۳	۲	۴۳۱	کرمانشاه
۵,۲۲۸	۴,۶۰۴	۱,۲۲۷	۴,۶۰۴	۱۲	۰	۱۲	۶۱۲	۱۳	۵۹۹	کهگیلویه و بویراحمد
۱۰,۳۱۵	۹,۷۱۱	۲,۳۳۵	۹,۷۱۱	۳۶	۶	۳۰	۵۶۸	۱۶	۵۵۲	گلستان
۲۰,۴۰۸	۱۹,۸۳۰	۸,۹۰۰	۱۹,۸۳۰	۴۷	۱	۴۶	۵۳۱	۸	۵۲۳	گیلان
۴,۶۹۷	۴,۳۱۹	۲,۴۷۵	۴,۳۱۹	۶۹	۱	۶۸	۳۰۹	۵	۳۰۴	لرستان
۳۰,۴۸۰	۲۷,۹۳۵	۱۲,۴۴۱	۲۷,۹۳۵	۶۵	۲	۶۳	۲,۴۸۰	۱۲	۲,۴۶۸	مازندران
۷,۶۲۴	۷,۲۸۵	۳,۴۹۷	۷,۲۸۵	۱۸۲	۲۷	۱۵۵	۱۵۷	۱۴	۱۴۳	مرکزی
۳۰,۷۸۲	۲۸,۵۹۸	۱۲,۳۴۱	۲۸,۵۹۸	۱,۰۹۱	۲۶	۱۰۶۵	۱,۰۹۳	۲۶	۱,۰۶۷	هرمزگان
۷,۶۲۷	۷,۱۶۰	۲,۹۴۹	۷,۱۶۰	۶۹	۱	۶۸	۳۹۸	۱	۳۹۷	همدان
۶,۰۰۰	۵,۲۳۱	۲,۵۴۴	۵,۲۳۱	۱۹	۰	۱۹	۷۵۰	۱۲	۷۳۸	یزد
۱,۱۶۳,۹۸۷	۱,۰۸۵,۲۸۴	۴۳۵,۸۹۰	۱,۰۸۵,۲۸۴	۳۷,۵۸۸	۲,۴۱۵	۳۵,۱۷۳	۴۱,۱۱۵	۲,۱۵۴	۳۸,۹۶۱	جمع کل

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

نام استان	منصوبه اینترنت پرسرعت XDSL	جمع کل دایری خطوط پرسرعت اینترنت ثابت	ضریب نفوذ پهن باند ثابت
آذربایجان شرقی	۷۳۴,۱۰۴	۵۷۶,۷۱۴	۱۴.۱۳
آذربایجان غربی	۳۷۰,۹۲۱	۲۸۱,۵۷۸	۸.۱۰
اردبیل	۱۹۵,۵۷۵	۱۲۵,۶۱۴	۹.۵۶
اصفهان	۱,۳۰۳,۷۸۳	۹۵۷,۲۰۶	۱۷.۷۶
البرز	۵۱۲,۶۷۸	۴۰۰,۸۶۴	۱۳.۵۴
ایلام	۸۴,۴۲۰	۴۷,۱۷۸	۷.۷۹
بوشهر	۱۹۹,۳۴۱	۱۶۴,۱۵۲	۱۲.۹۲
تهران	۳,۴۹۵,۸۶۵	۲,۷۳۰,۲۵۵	۱۹.۳۲
چهار محال و بختیاری	۱۶۱,۵۹۱	۹۶,۱۶۱	۹.۶۵
خراسان جنوبی	۱۴۵,۳۵۹	۹۹,۷۵۹	۱۱.۹۶
خراسان رضوی	۱,۰۳۸,۹۵۳	۷۱۹,۰۳۵	۱۰.۳۱
خراسان شمالی	۱۰۷,۲۱۳	۶۳,۴۵۸	۷.۰۰
خوزستان	۴۵۳,۱۳۵	۴۰۳,۳۹۱	۸.۰۹
زنجان	۱۴۸,۱۱۲	۱۰۲,۵۴۶	۹.۱۸
سمنان	۱۷۰,۹۹۳	۱۳۵,۶۷۶	۱۷.۴۲
سیستان و بلوچستان	۱۶۱,۸۴۵	۹۶,۴۵۸	۳.۱۰
فارس	۸۶۵,۳۰۵	۷۴۲,۱۲۵	۱۴.۵۷
قزوین	۱۹۳,۵۲۰	۱۵۱,۳۳۹	۱۱.۲۱
قم	۲۸۱,۵۸۲	۱۹۶,۶۵۳	۱۳.۸۲
کردستان	۲۷۵,۸۱۹	۱۶۹,۵۲۹	۱۰.۰۲
کرمان	۴۰۹,۵۹۷	۳۳۱,۴۹۲	۹.۷۹
کرمانشاه	۲۵۷,۷۱۲	۱۵۷,۶۸۹	۷.۸۵
کهگیلویه و بویراحمد	۶۱,۳۰۰	۳۵,۲۹۲	۴.۶۳
گلستان	۲۴۵,۳۹۳	۱۶۵,۱۷۸	۸.۲۶
گیلان	۵۰۳,۵۹۹	۳۴۸,۹۴۸	۱۳.۵۳
لرستان	۲۰۴,۵۶۵	۱۱۹,۷۳۶	۶.۶۲
مازندران	۱,۰۴۲,۴۴۷	۴۵۷,۹۵۵	۱۳.۴۱
مرکزی	۲۲۹,۵۷۳	۱۸۳,۶۳۰	۱۲.۳۳
هرمزگان	۲۰۳,۵۳۶	۲۱۴,۸۲۲	۱۰.۷۹
همدان	۲۱۹,۲۷۱	۱۷۴,۵۶۳	۹.۷۶
یزد	۲۹۸,۳۳۲	۲۱۳,۴۵۲	۱۶.۹۷
<b>جمع کل</b>	<b>۱۴,۵۷۵,۴۳۹</b>	<b>۱۰,۶۶۱,۲۴۸</b>	<b>۱۲.۵۵</b>

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

سرویس	اپراتور/شرکت	تعداد مشترکین خانگی سرویس اینترنت	تعداد اشتراک‌های اداری / تجاری سرویس اینترنت	جمع کل
X-DSL	TCI	۴,۸۵۶,۱۲۷	۲۳۱,۲۵۸	۵,۰۸۷,۳۸۵
	FCP	۲۸۰,۱۱۴۹	۳۴۴,۳۷۱	۳۱۴,۵۲۰
	Servco	۲۴۳,۰۵۷	۷,۷۷۰	۲۵۰,۸۲۷
FTTH	TCI	۱۶۶,۴۱۵	۱۷,۷۶۰	۱۸۴,۱۷۵
	FCP	۱۹	۲۹۱	۳۱۰
Wifi	FCP	۱۰,۱۲۲۶	۱۴۷,۲۳۴	۱۱۵,۹۵۰
	Servco.	۲۶۹,۵۱۷	۷,۶۸۷	۲۷۷,۲۰۴
TD-LTE	FCP	۳۸۹۶۱	۲۱۵۴	۴۱۱۱۵
	Servco.	۳۵۱۷۳	۲,۴۱۵	۳۷,۵۸۸
	FWA	۱,۰۸۵,۲۸۴	۴۳۵,۸۹۰	۱,۵۲۱,۱۷۴
<b>جمع کل</b>				<b>۱۰,۶۶۱,۲۴۸</b>

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت به تفکیک سرعت، فناوری و اپراتور تا پایان سه ماهه دوم 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		
۲,۰۵۲,۵۰۵	۱۴,۲۲۵	۲,۰۳۸,۲۸۰	۱,۳۶۶,۰۰۶	۷۷,۶۷۹	۱,۲۸۸,۳۲۷	۴۰,۷۲۵	۱۵,۰۷۴	۲۵,۶۵۱	TCI	X-DSL
۱۷۲۶۱۶۷	۱۰۴۶۹۶	۱۶۲۱۴۷۱	۷۲۳۳۹۵	۱۶۲۰۹۷	۵۶۱۲۹۸	۱۳۸۴۶۴	۲۳۰۸	۱۳۶۱۵۶	FCP	
۱۷۲۹۹۰	۴۹۲۸	۱۶۸۰۶۲	۲۲۰۴۱	۱۰۸۹	۲۰۹۵۲	۱۸۹۱	۱۹	۱۸۷۲	Servco.	
۳۸,۴۴۵	۴,۸۳۰	۳۳,۶۱۵	۱۶,۰۲۹	۱,۱۳۲	۱۴,۸۹۷	۸,۵۴۲	۲,۱۱۱	۶,۴۳۱	TCI	FTTH
.	.	.	.	.	.	.	.	.	FCP	
۳۰۲۹۷	۳۵۳۹	۲۶۷۵۸	۱۶۵۰۵	۲۳۵۴	۱۴۱۵۱	۱۶۳۷۳	۱۸۸	۱۶۱۸۵	FCP	Wifi
۱۱۰۶۴۱	۲۸۰۳	۱۰۷۸۳۸	۴۳۰۰۹	۵۴۱	۴۲۴۶۸	۲۴۶۱۷	۴۷۸	۲۴۱۳۹	Servco	
۳۷۵,۱۴۴	۲۹,۳۵۵	۳۴۵,۷۸۹	۱,۹۲۹	۱,۶۱۷	۳۱۲	۷,۳۱۰	۶,۹۷۹	۳۳۱	FWA	TD-LTE
۱۸۲۶	۱۱۰	۱۷۱۶	.	.	.	.	.	.	FCP	
۲۵۷۶	۲۱۵	۲۳۶۱	۳۴	۴	۳۰	۴۰۰	۳۹	۳۶۱	Servco.	
۴,۵۱۰,۵۹۱	۱۶۴,۷۰۱	۴,۳۴۵,۸۹۰	۲,۱۸۸,۹۴۸	۲۴۶,۵۱۳	۱,۹۴۲,۴۳۵	۲۳۸,۳۲۲	۲۷,۱۹۶	۲۱۱,۱۲۶	جمع کل	

تعداد اشتراک‌های ارتباطات پهن باند ثابت به تفکیک سرعت، فناوری و اپراتور تا پایان سه ماهه دوم 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		
۱۱۶,۵۰۱	۱۱۵,۳۸۸	۱,۱۱۳	۷,۰۲۰	۲۱۱	۶,۸۰۹	۱,۵۰۴,۶۲۸	۸,۶۸۱	۱,۴۹۵,۹۴۷	TCI	X-DSL
۵۰۰۶	۲۰۳	۴۸۰۳	۳۲۵۳۴	۳۲۴۲۹	۱۰۵	۵۱۹۹۵۴	۴۲۶۳۸	۴۷۷۳۱۶	FCP	
۹۷۷	۱۴۷	۸۳۰	۴۹۵	۱۳	۴۸۲	۵۲۴۳۳	۱۵۷۴	۵۰۸۵۹	Servco.	
۲۶,۱۲۹	۵,۳۷۹	۲۰,۷۵۰	۴,۶۰۸	۳۶۸	۴,۲۴۰	۹۰,۴۲۲	۳,۹۴۰	۸۶,۴۸۲	TCI	FTTH
۳۱۰	۲۹۱	۱۹	.	.	.	.	.	.	FCP	
۲۷۴۳۲	۲۱۸۲	۲۵۲۵۰	۹۲۲۷	۳۰۱۶	۶۲۱۱	۱۶۱۱۶	۳۴۴۵	۱۲۶۷۱	FCP	Wifi
۶۳۳۱۲	۱۳۵۹	۶۱۹۵۳	۷۲۰۹	۱۰۲۳	۶۱۸۶	۲۸۴۱۶	۱۴۸۳	۲۶۹۳۳	Servco	
۱,۱۳۶,۷۹۱	۳۹۷,۹۳۹	۷۳۸,۸۵۲	.	.	.	.	.	.	FWA	TD-LTE
۳۸۸۵۶	۲۰۴۴	۳۶۸۱۲	۴۳۳	.	۴۳۳	.	.	.	FCP	
۳۱۵۲۵	۲۰۳۹	۲۹۴۸۶	۲۷۸۸	۷۰	۲۷۱۸	۲۶۵	۴۸	۲۱۷	Servco	
۱,۴۴۶,۸۳۹	۵۲۶,۹۷۱	۹۱۹,۸۶۸	۶۴,۳۱۴	۳۷,۱۳۰	۲۷,۱۸۴	۲,۲۱۲,۲۳۴	۶۱,۸۰۹	۲,۱۵۰,۴۲۵	جمع کل	

# پهن باند سیار



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

نام استان	همراه اول	ایرانسل	رایتل		جمع کل	ضریب نفوذ
			مکالمه و داده	فقط داده		
آذربایجان شرقی	۲,۰۷۰,۸۳۵	۱,۵۲۷,۶۷۹	۲۳۱,۲۸۰	۶۲۵	۲۳۱,۹۰۵	۹۳,۸۴
آذربایجان غربی	۱,۸۳۵,۷۸۶	۱,۳۱۱,۵۴۹	۱۲۱,۷۹۴	۳۶۲	۱۲۲,۱۵۶	۹۴,۰۰
اردبیل	۶۶۲,۸۸۸	۴۷۴,۷۶۴	۷۷,۰۴۶	۱۳۲	۷۷,۱۷۸	۹۲,۴۵
اصفهان	۳,۹۲۴,۸۹۳	۱,۸۶۲,۰۲۳	۲۴۷,۲۳۷	۱,۰۶۹	۲۴۸,۲۹۶	۱۱۱,۹۵
البرز	۱,۸۱۱,۵۱۱	۱,۷۹۷,۰۱۲	۱۶۷,۱۵۳	۲,۹۱۳	۱۷۰,۰۶۶	۱۲۷,۶۶
ایلام	۴۶۲,۵۲۱	۱۶۳,۱۸۱	۹,۹۹۲	۲۷	۱۰,۰۱۹	۱۰۴,۹۰
بوشهر	۷۰۴,۵۹۵	۵۵۹,۷۶۰	۲۲,۳۵۳	۲۱۲	۲۲,۵۶۵	۱۰۱,۲۵
تهران	۸,۸۲۲,۲۱۹	۷,۱۳۲,۱۵۴	۱,۲۵۰,۶۱۳	۲۶,۳۵۵	۱,۲۷۶,۹۶۸	۱۲۲,۳۴
چهارمحال و بختیاری	۸۱۶,۴۳۹	۱۹۱,۸۲۹	۳۴,۷۱۸	۷۲	۳۴,۷۹۰	۱۰۴,۶۲
خراسان جنوبی	۴۹۴,۳۴۶	۲۵۸,۷۵۱	۲۰,۶۵۴	۳۸	۲۰,۶۹۲	۹۲,۷۸
خراسان رضوی	۳,۱۲۳,۹۷۱	۴,۰۱۲,۷۳۷	۱۸۲,۹۴۵	۷۷۳	۱۸۳,۷۱۸	۱۰۵,۰۰
خراسان شمالی	۵۸۵,۵۴۷	۴۴۰,۱۷۵	۱۲,۳۲۰	۱۸	۱۲,۳۳۸	۱۱۴,۵۸
خوزستان	۲,۲۹۸,۶۰۷	۳,۱۳۸,۶۲۴	۱۱۵,۴۶۲	۵۹۵	۱۱۶,۰۵۷	۱۱۱,۴۰
زنجان	۷۳۸,۲۶۳	۳۶۸,۸۹۷	۳۷,۰۶۰	۲۰۱	۳۷,۲۶۱	۱۰۲,۴۵
سمنان	۵۳۶,۳۸۰	۲۸۷,۲۱۴	۵۰,۸۶۹	۲۴۱	۵۱,۱۱۰	۱۱۲,۲۹
سیستان و بلوچستان	۱,۱۸۵,۸۲۳	۱۱۹,۰۴۹۳	۵۴,۶۷۷	۱۴۹	۵۴,۸۲۶	۷۸,۱۵
فارس	۲,۷۸۱,۰۵۱	۲,۴۲۴,۶۵۶	۱۴۸,۱۶۷	۷۹۰	۱۴۸,۹۵۷	۱۰۵,۱۲
قزوین	۹۱۵,۸۳۳	۵۲۳,۶۰۶	۸۸,۳۹۲	۲۶۸	۸۸,۶۶۰	۱۱۳,۱۹
قم	۱,۰۲۸,۷۵۲	۵۱۲,۱۶۸	۶۱,۷۴۷	۱۹۷	۶۱,۹۴۴	۱۱۲,۶۴
کردستان	۹۸۵,۱۷۴	۴۴۲,۰۲۶	۱۴۸,۰۴۹	۲۳۹	۱۴۸,۲۸۸	۹۳,۱۱
کرمان	۱,۷۳۵,۳۸۸	۱,۱۰۵,۶۲۶	۱۳۷,۴۶۸	۶۵۴	۱۳۸,۱۲۲	۸۸,۰۶
کرمانشاه	۱,۳۱۸,۵۶۳	۶۵۰,۸۵۱	۱۱۸,۸۰۴	۴۵۱	۱۱۹,۲۵۵	۱۰۳,۹۷
کهگیلویه و بویراحمد	۵۸۲,۹۴۷	۲۰۰,۶۸۴	۲۴,۶۲۵	۱۱۷	۲۴,۷۴۲	۱۰۵,۹۵
گلستان	۹۲۴,۹۶۹	۹۵۴,۴۰۷	۶۳,۱۱۴	۲۱۷	۶۳,۳۳۱	۹۷,۱۸
گیلان	۱,۳۶۸,۴۹۴	۱,۳۲۳,۳۹۳	۱۱۵,۸۰۰	۷۴۰	۱۱۶,۵۴۰	۱۰۸,۸۵
لرستان	۱,۰۰۶,۹۱۶	۶۹۸,۵۸۴	۸۵,۹۷۴	۱۹۹	۸۶,۱۷۳	۹۸,۹۹
مازندران	۱,۵۲۸,۰۴۳	۱,۸۸۹,۹۳۷	۸۳,۰۱۰	۴۳۲	۸۳,۴۴۲	۱۰۲,۵۰
مرکزی	۱,۰۰۴,۵۴۱	۵۳۴,۵۵۸	۸۷,۰۶۶	۳۰۸	۸۷,۳۷۴	۱۰۹,۲۳
هرمزگان	۸۶۰,۱۳۳	۱,۰۸۷,۲۰۰	۴۱,۲۱۶	۳۶۲	۴۱,۵۷۸	۱۰۰,۳۵
همدان	۱,۰۳۴,۶۱۷	۷۳۱,۹۴۱	۹۹,۶۹۸	۲۲۰	۹۹,۹۱۸	۱۰۴,۳۹
یزد	۱,۰۱۵,۴۹۰	۳۰۲,۶۴۷	۵۰,۹۰۸	۱۶۶	۵۱,۰۷۴	۱۰۸,۸۴
<b>جمع کل</b>	<b>۴۸,۲۲۵,۵۳۵</b>	<b>۳۸,۰۹۹,۱۲۶</b>	<b>۳,۹۹۰,۲۰۱</b>	<b>۳۹,۱۴۲</b>	<b>۴,۰۲۹,۳۴۳</b>	<b>۱۰۶,۳۴</b>

تعداد اشتراک‌های پهن باند سیاربه تفکیک اپراتور، فناوری و استان تا پایان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰

رایتل		ایرانسل		همراه اول		نام استان
4G	3G	4G	3G	4G	3G	
۱۸۷,۸۴۳	۴۴,۰۶۲	۱,۲۸۸,۱۶۶	۲۳۹,۵۱۳	۱,۵۶۰,۵۰۲	۵۱۰,۳۳۳	آذربایجان شرقی
۱۰۰,۱۶۸	۲۱,۹۸۸	۱,۱۳۵,۶۶۸	۱۷۵,۸۸۱	۱,۴۲۳,۲۶۷	۴۱۲,۵۱۹	آذربایجان غربی
۶۳,۲۸۶	۱۳,۸۹۲	۳۹۶,۲۹۱	۷۸,۴۷۳	۵۰۶,۵۴۵	۱۵۶,۳۴۳	اردبیل
۲۰۳,۶۰۳	۴۴,۶۹۳	۱,۵۹۵,۵۳۴	۲۶۶,۴۸۹	۳,۱۱۸,۶۳۹	۸۰۶,۲۵۴	اصفهان
۱۴۲,۸۵۵	۲۷,۲۱۱	۱,۵۴۸,۶۹۰	۲۴۸,۳۲۲	۱,۴۴۳,۱۲۳	۳۶۸,۳۸۸	البرز
۸,۴۱۶	۱,۶۰۳	۱۳۷,۲۰۸	۲۵,۹۷۳	۳۶۲,۷۴۶	۹۹,۱۷۵	ایلام
۱۸,۷۲۹	۳,۸۳۶	۴۷۵,۴۸۵	۸۴,۲۷۵	۵۲۵,۹۸۱	۱۷۸,۶۱۴	بوشهر
۱,۰۷۲,۶۵۳	۲۰۴,۳۱۵	۶,۲۰۲,۱۸۴	۹۲۹,۹۷۰	۷,۲۱۱,۰۵۸	۱,۶۷۱,۱۶۱	تهران
۲۷,۴۸۴	۷,۳۰۶	۱۵۸,۷۳۱	۳۳,۰۹۸	۶۴۶,۵۳۰	۱۶۹,۹۰۹	چهارمحال و بختیاری
۱۷,۱۷۴	۳,۵۱۸	۲۲۰,۶۱۴	۳۸,۱۳۷	۳۹۸,۸۸۵	۹۵,۴۶۱	خراسان جنوبی
۱۵۰,۶۴۹	۳۳,۰۶۹	۳,۴۸۶,۶۰۱	۵۲۶,۱۳۶	۲,۵۳۱,۷۴۸	۵۹۲,۲۲۳	خراسان رضوی
۱۰,۲۴۱	۲,۰۹۷	۳۷۴,۸۷۴	۶۵,۳۰۱	۴۸۴,۲۴۱	۱۰۱,۳۰۶	خراسان شمالی
۹۲,۸۴۶	۲۳,۲۱۱	۲,۶۷۱,۳۸۷	۴۶۷,۲۳۷	۱,۸۰۸,۱۱۰	۴۹۰,۴۹۷	خوزستان
۳۰,۹۲۷	۶,۳۳۴	۳۱۰,۳۶۴	۵۸,۵۳۳	۵۷۰,۸۴۷	۱۶۷,۴۱۶	زنجان
۳۹,۳۵۵	۱۱,۷۵۵	۲۴۴,۰۹۲	۴۳,۱۲۲	۴۱۹,۰۵۹	۱۱۷,۳۲۱	سمنان
۴۳,۳۱۳	۱۱,۵۱۳	۱,۰۲۸,۴۲۸	۱۶۲,۰۶۵	۹۶۳,۳۷۳	۲۲۲,۴۵۰	سیستان و بلوچستان
۱۱۶,۱۸۶	۳۲,۷۷۱	۲,۰۵۴,۵۸۷	۳۷۰,۰۶۹	۲,۰۸۴,۳۷۷	۶۹۶,۶۷۴	فارس
۶۷,۳۸۲	۲۱,۲۷۸	۴۴۹,۶۶۴	۷۳,۹۴۲	۷۳۸,۹۴۷	۱۷۶,۸۸۶	قزوین
۵۰,۷۹۴	۱۱,۱۵۰	۴۴۴,۹۶۶	۶۷,۲۰۲	۸۳۰,۱۴۹	۱۹۸,۶۰۳	قم
۱۲۰,۱۱۳	۲۸,۱۷۵	۳۷۵,۲۵۰	۶۶,۷۷۶	۷۹۷,۳۸۵	۱۸۷,۷۸۹	کردستان
۱۰۷,۷۳۵	۳۰,۳۸۷	۹۴۲,۹۱۶	۱۶۲,۷۱۰	۱,۳۴۰,۹۲۲	۳۹۴,۴۶۶	کرمان
۹۳,۰۱۹	۲۶,۲۳۶	۵۵۳,۹۸۰	۹۶,۸۷۱	۱,۰۳۳,۵۰۹	۲۸۵,۰۵۴	کرمانشاه
۲۱,۲۷۸	۳,۴۶۴	۱۷۳,۶۶۰	۲۷,۰۲۴	۴۷۸,۵۰۱	۱۰۴,۴۴۶	کهگیلویه و بویراحمد
۴۶,۲۳۲	۱۷,۰۹۹	۸۰۵,۹۴۱	۱۴۸,۴۶۶	۷۲۴,۵۹۳	۲۰۰,۳۷۶	گلستان
۸۹,۷۳۶	۲۶,۸۰۴	۱,۱۲۷,۸۲۹	۱۹۵,۵۶۴	۱,۰۱۱,۶۴۱	۳۵۶,۸۵۳	گیلان
۶۷,۲۱۵	۱۸,۹۵۸	۵۹۰,۶۷۶	۱۰۷,۹۰۸	۷۹۷,۸۵۴	۲۰۹,۰۶۲	لرستان
۶۵,۰۸۵	۱۸,۳۵۷	۱,۶۳۳,۶۹۰	۲۵۶,۲۴۷	۱,۱۴۹,۵۶۶	۳۷۸,۴۷۷	مازندران
۶۶,۴۰۴	۲۰,۹۷۰	۴۵۷,۱۳۸	۷۷,۴۲۰	۷۹۰,۸۶۲	۲۱۳,۶۷۹	مرکزی
۳۲,۸۴۷	۸,۷۳۱	۹۲۸,۳۲۰	۱۵۸,۸۸۰	۶۴۳,۹۴۳	۲۱۶,۱۹۰	هرمزگان
۷۹,۹۳۴	۱۹,۹۸۴	۶۱۷,۶۰۳	۱۱۴,۳۳۸	۷۹۲,۹۸۶	۲۴۱,۶۳۱	همدان
۴۲,۳۹۱	۸,۶۸۳	۲۵۸,۳۸۷	۴۴,۲۶۰	۸۲۴,۰۳۸	۱۹۱,۴۵۲	یزد
<b>۳,۲۷۵,۸۹۳</b>	<b>۷۵۳,۴۵۰</b>	<b>۳۲,۶۸۸,۹۲۴</b>	<b>۵,۴۱۰,۲۰۲</b>	<b>۳۸,۰۱۳,۹۲۷</b>	<b>۱۰,۲۱۱,۶۰۸</b>	<b>جمع کل</b>

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور همراه اول به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه ماهه دوم 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	
۷۱۹	۶۷	۹۰۱	۶۶	۱۶۱۳	۶۸	آذربایجان شرقی
۵۳۴	۴۶	۸۰۰	۴۷	۱۷۴۱	۴۸	آذربایجان غربی
۲۴۹	۲۹	۳۳۶	۲۹	۶۴۲	۳۱	اردبیل
۱۳۲۴	۱۱۲	۱۴۷۲	۱۱۲	۱۶۶۲	۱۱۲	اصفهان
۷۰۶	۱۸	۷۱۸	۱۸	۷۴۵	۱۸	البرز
۱۷۸	۲۷	۲۱۰	۲۷	۲۹۰	۲۷	ایلام
۳۶۷	۴۰	۴۲۳	۴۰	۴۸۹	۴۰	بوشهر
۲۶۶۰	۴۶	۲۷۰۲	۴۶	۲۹۲۵	۴۸	تهران
۲۶۸	۴۳	۲۵۴	۴۲	۴۲۳	۴۳	چهارمحال و بختیاری
۲۰۲	۳۲	۱۵۴	۳۰	۵۵۶	۳۲	خراسان جنوبی
۱۰۱۸	۸۰	۱۰۵۴	۸۴	۱۸۸۰	۸۸	خراسان رضوی
۱۶۲	۲۴	۱۵۱	۲۳	۳۶۲	۲۴	خراسان شمالی
۹۳۳	۸۶	۱۰۹۸	۸۶	۱۳۶۹	۸۸	خوزستان
۲۳۱	۲۱	۳۸۷	۲۱	۵۵۵	۲۱	زنجان
۲۵۳	۲۱	۲۵۵	۲۰	۴۴۱	۲۱	سمنان
۴۵۷	۴۶	۳۹۳	۴۴	۱۲۹۴	۵۱	سیستان و بلوچستان
۱۰۷۱	۱۱۱	۱۰۲۳	۱۱۱	۱۵۸۹	۱۱۵	فارس
۳۳۹	۲۸	۳۹۸	۲۸	۶۶۵	۲۸	قزوین
۲۷۶	۶	۲۹۷	۶	۳۲۶	۶	قم
۳۳۰	۳۲	۳۸۲	۳۲	۸۵۳	۳۲	کردستان
۵۱۵	۷۶	۵۴۱	۷۶	۱۰۸۷	۸۴	کرمان
۵۱۸	۳۳	۶۶۷	۳۳	۷۸۳	۳۵	کرمانشاه
۲۰۸	۱۸	۱۹۲	۱۸	۳۷۶	۱۸	کهگیلویه و بویر احمد
۲۸۵	۳۲	۳۲۴	۳۴	۴۷۷	۳۴	گلستان
۵۴۳	۵۳	۶۲۷	۵۳	۸۳۰	۵۳	گیلان
۳۵۱	۳۱	۵۰۸	۳۲	۶۰۶	۳۳	لرستان
۷۸۶	۶۰	۹۰۱	۶۲	۱۲۰۴	۶۲	مازندران
۳۰۲	۳۳	۳۲۳	۳۳	۶۶۸	۳۴	مرکزی
۴۱۲	۴۳	۶۱۶	۴۴	۸۶۶	۴۶	هرمزگان
۳۲۷	۳۲	۵۳۲	۳۲	۷۲۸	۳۲	همدان
۳۹۵	۲۲	۴۰۲	۲۲	۶۰۸	۲۳	یزد
<b>۱۶,۹۱۹</b>	<b>۱,۳۴۸</b>	<b>۱۹,۰۴۱</b>	<b>۱,۳۵۱</b>	<b>۲۸,۶۵۳</b>	<b>۱,۳۹۵</b>	<b>جمع کل</b>

کاهش تعداد شهرهای تحت پوشش در برخی استان‌ها به دلیل تقسیمات کشوری جدید بوده است.

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

نام استان	2G			3G			4G			
	تعداد Common BCCH	1800 Band	900 Band	جمع کل	2100 Band	900 Band	2600 Band	2100 Band	1800 Band	900 Band
آذربایجان شرقی	۶۶۵	۶۳	۸۸۰	۲۲۷۳	۸۲۲	۳۰۷	۱۱۲۹	۵۰۷	۰	۷۱۹
آذربایجان غربی	۵۶۰	۱۴	۱۱۶۵	۲۲۹۹	۷۱۰	۲۶۰	۹۷۰	۴۴۹	۰	۵۳۴
اردبیل	۲۱۳	۲۵	۳۷۲	۸۲۳	۲۷۹	۶۹	۳۴۸	۱۷۹	۸۱	۲۴۹
اصفهان	۱۱۸۷	۵۶	۴۱۹	۲۸۴۹	۱۳۵۸	۶۶۸	۲۰۲۶	۹۹۶	۷۸	۱۳۱۱
البرز	۷۳۹	۰	۰	۱۴۷۸	۷۰۹	۱۵۴	۸۶۳	۳۸۶	۳۵۱	۷۰۱
ایلام	۱۹۰	۱	۹۹	۴۸۰	۲۱۰	۱۳۲	۳۴۲	۱۳۴	۱۱۱	۱۷۸
بوشهر	۳۰۶	۴	۱۷۹	۷۹۵	۳۹۹	۸۰	۴۷۹	۲۸۰	۶۵	۳۶۶
تهران	۲۲۶۷	۳۹	۵۸۲	۵۱۵۵	۲۵۳۱	۲۳۷۷	۴۹۰۸	۲۰۳۳	۱۴۳۰	۲۶۲۹
چهارمحال و بختیاری	۱۴۵	۲	۲۷۶	۵۶۸	۲۳۷	۳۹	۲۷۶	۹۴	۳۵	۲۶۶
خراسان جنوبی	۹۰	۰	۴۶۶	۶۴۶	۱۴۴	۲۷	۱۷۱	۶۰	۴۵	۲۰۰
خراسان رضوی	۸۰۶	۲۹	۱۰۴۸	۲۶۸۹	۸۳۰	۳۰۱	۱۱۳۱	۵۶۴	۳۸۲	۱۰۱۲
خراسان شمالی	۸۳	۰	۲۷۹	۴۴۵	۱۱۶	۳۹	۱۵۵	۸۴	۴۲	۱۶۱
خوزستان	۸۲۶	۳۵	۵۰۷	۲۱۹۴	۹۲۷	۳۰۶	۱۲۳۳	۷۰۱	۱۸۲	۹۳۳
زنجان	۲۱۹	۲۹	۳۰۷	۷۷۴	۳۷۸	۱۸	۳۹۶	۱۵۵	۵۳	۲۳۱
سمنان	۸۷	۰	۳۵۴	۵۲۸	۱۵۱	۱۲۰	۲۷۱	۵۹	۳۲	۲۵۲
سیستان و بلوچستان	۲۶۹	۰	۱۰۲۳	۱۵۶۱	۳۰۷	۱۶۴	۴۷۱	۱۶۸	۴۳	۴۵۵
فارس	۶۰۵	۲۹	۹۵۶	۲۱۹۵	۹۵۷	۲۲۸	۱۱۸۵	۴۳۹	۱۸۱	۱۰۵۶
قزوین	۲۹۲	۳۰	۳۴۲	۹۵۶	۳۸۲	۳۲	۴۱۴	۲۲۷	۴۶	۳۳۹
قم	۲۴۰	۱۴	۷۱	۵۶۵	۲۹۳	۱۵۲	۴۴۵	۲۱۸	۱۵	۲۷۶
کردستان	۳۱۱	۳۴	۴۹۹	۱۱۵۵	۳۸۲	۳۰	۴۱۲	۲۴۵	۸۱	۳۳۰
کرمان	۴۰۳	۶	۶۸۰	۱۴۹۲	۵۱۹	۲۵۳	۷۷۲	۲۷۶	۲۰۱	۵۱۵
کرمانشاه	۵۸۶	۹	۱۷۸	۱۳۵۹	۶۶۷	۱۵۰	۸۱۷	۳۵۷	۳۰	۵۱۸
کهگیلویه و بویراحمد	۱۰۵	۰	۲۷۱	۴۸۱	۱۶۹	۵۲	۲۲۱	۸۵	۲۴	۲۰۸
گلستان	۴۰۳	۰	۷۴	۸۸۰	۲۵۸	۸۰	۳۳۸	۷۵	۵۰	۲۸۲
گیلان	۵۰۸	۰	۳۱۳	۱۳۲۹	۵۴۷	۱۱۷	۶۶۴	۱۲۹	۱۰۰	۵۴۳
لرستان	۳۰۸	۲۱	۲۷۷	۹۱۴	۴۹۲	۵۲	۵۴۴	۲۵۵	۴۳	۳۵۱
مازندران	۵۷۲	۰	۶۲۱	۱۷۶۵	۶۹۱	۲۶۷	۹۵۸	۲۱۸	۱۷۰	۷۸۵
مرکزی	۱۷۲	۱۳	۴۸۳	۸۴۰	۲۷۱	۹۷	۳۶۸	۱۶۰	۶۴	۳۰۲
هرمزگان	۴۲۴	۳	۴۲۵	۱۲۸۶	۶۱۱	۱۳۶	۷۴۷	۲۷۰	۳۲	۴۱۲
همدان	۲۴۰	۱۶	۴۵۵	۹۵۱	۴۹۷	۴۴	۵۴۱	۲۲۳	۷۲	۳۲۷
یزد	۲۶۱	۱۰	۳۳۶	۸۶۸	۳۵۶	۶۰	۴۱۶	۱۹۷	۱۴۸	۳۹۵
<b>جمع کل</b>	<b>۱۴,۰۸۲</b>	<b>۴۸۲</b>	<b>۱۳,۹۴۷</b>	<b>۴۲,۵۹۳</b>	<b>۱۷,۲۰۰</b>	<b>۶,۸۱۱</b>	<b>۲۴,۰۱۱</b>	<b>۱۰,۲۳۳</b>	<b>۴,۱۸۷</b>	<b>۱۶,۸۳۶</b>

تعداد سایت‌های فعال شبکه تلفن همراه اپراتور ایرانسل به تفکیک فناوری و استان تا پایان سه ماهه دوم 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	
۶۱۰	۶۶	۶۰۳	۶۶	۶۰۰	۶۷	آذربایجان شرقی
۴۹۶	۴۸	۴۹۶	۴۸	۴۹۱	۴۸	آذربایجان غربی
۲۱۴	۲۸	۲۱۳	۳۰	۲۱۴	۳۰	اردبیل
۸۴۳	۱۰۷	۸۵۰	۱۰۶	۸۸۰	۱۱۰	اصفهان
۵۴۷	۱۷	۵۴۴	۱۷	۵۱۵	۱۸	البرز
۱۰۶	۲۴	۱۰۹	۲۵	۱۰۹	۲۶	ایلام
۲۷۳	۳۹	۲۶۹	۴۰	۲۷۸	۴۰	بوشهر
۲۶۴۹	۴۶	۲۵۹۲	۴۶	۲۰۴۶۷	۴۷	تهران
۱۲۳	۴۰	۱۳۰	۴۲	۱۳۲	۴۳	چهارمحال و بختیاری
۱۴۹	۳۱	۱۴۹	۳۱	۱۴۸	۳۱	خراسان جنوبی
۱۰۱۵۸	۸۰	۱۰۱۴۵	۸۴	۱۰۱۱۸	۸۷	خراسان رضوی
۲۲۲	۲۴	۲۲۳	۲۴	۲۲۳	۲۴	خراسان شمالی
۱۰۰۷۸	۷۷	۱۰۰۵۲	۷۸	۱۰۰۸۴	۸۱	خوزستان
۱۵۶	۲۰	۱۵۶	۲۱	۱۵۳	۲۱	زنجان
۱۵۶	۱۷	۱۵۶	۱۹	۱۵۶	۲۰	سمنان
۴۵۲	۴۴	۵۱۰	۴۵	۵۰۷	۵۰	سیستان و بلوچستان
۹۳۲	۱۰۹	۹۳۱	۱۱۰	۹۵۷	۱۱۳	فارس
۱۹۴	۲۸	۱۹۳	۲۸	۱۹۱	۲۸	قزوین
۱۸۳	۶	۱۸۰	۶	۱۷۷	۶	قم
۲۷۸	۲۷	۲۸۱	۲۹	۲۸۱	۳۰	کردستان
۴۳۸	۷۸	۴۲۳	۷۷	۴۶۴	۸۱	کرمان
۳۰۵	۳۳	۳۰۴	۳۴	۳۰۴	۳۴	کرمانشاه
۱۴۱	۱۷	۱۶۰	۱۸	۱۶۱	۱۸	کهگیلویه و بویر احمد
۳۲۰	۳۲	۳۲۰	۳۴	۳۱۶	۳۴	گلستان
۵۳۹	۵۰	۵۲۳	۵۳	۵۰۴	۵۳	گیلان
۲۶۲	۲۸	۲۶۵	۲۸	۲۶۷	۳۰	لرستان
۷۶۹	۵۸	۷۶۸	۶۰	۷۵۱	۶۲	مازندران
۲۳۷	۳۴	۲۴۲	۳۴	۲۳۹	۳۴	مرکزی
۵۵۴	۴۳	۵۸۲	۴۴	۵۹۳	۴۶	هرمزگان
۲۸۳	۳۰	۲۸۰	۳۲	۲۸۱	۳۲	همدان
۱۶۰	۲۰	۱۵۹	۲۲	۱۷۰	۲۳	یزد
<b>۱۴,۸۲۷</b>	<b>۱,۳۰۱</b>	<b>۱۴,۸۰۸</b>	<b>۱,۳۳۱</b>	<b>۱۴,۷۳۱</b>	<b>۱,۳۶۷</b>	<b>جمع کل</b>

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

نام استان	2G			3G			4G				
	900 Band	1800 Band	تعداد Com	جمع کل	900 Band	2100 Band	900 Ban	1800 Band	2100 Band	2600 Band	جمع کل
آذربایجان شرقی	۵۹۱	۵۳۴	*	۱,۱۲۵	۵۹۰	۵۵۰	۱۷	۵۷۰	۵۲۰	۳۹۴	۱,۵۰۱
آذربایجان غربی	۴۸۸	۴۴۸	*	۹۳۶	۴۸۸	۴۵۹	۱۰	۴۷۶	۴۴۴	۳۶۸	۱,۲۹۸
اردبیل	۲۱۴	۱۸۸	*	۴۰۲	۲۱۳	۱۹۲	۷	۲۰۳	۱۸۷	۱۳۵	۵۳۲
اصفهان	۸۲۷	۷۴۳	*	۱,۵۷۰	۸۲۴	۷۶۲	۱۱	۷۹۵	۳۸۴	۶۰۳	۱,۷۹۳
البرز	۴۸۴	۴۹۸	*	۹۸۲	۵۰۹	۵۴۰	۰	۵۴۱	۵۳۲	۴۷۰	۱,۵۴۳
ایلام	۱۰۹	۹۴	*	۲۰۳	۱۰۹	۸۰	۹	۹۴	۷۸	۴۶	۲۲۷
بوشهر	۲۷۵	۲۳۵	*	۵۱۰	۲۶۱	۲۰۱	۲۹	۲۴۴	۱۹۸	۱۶۳	۶۳۴
تهران	۲,۲۳۸	۲,۴۴۱	*	۴,۶۷۹	۱,۹۹۳	۲,۵۶۴	۱۹۰	۲,۵۸۱	۱,۹۳۷	۲,۱۰۲	۶,۸۱۰
چهارمحال و بختیاری	۱۳۳	۹۱	*	۲۲۴	۱۳۰	۱۰۰	۱	۱۰۸	۵۹	۴۶	۲۱۴
خراسان جنوبی	۱۴۷	۱۰۵	*	۲۵۲	۱۴۹	۱۰۰	۱۹	۱۲۹	۷۲	۵۱	۲۷۱
خراسان رضوی	۱,۱۱۹	۹۷۲	*	۲,۰۹۱	۱,۱۰۱	۱,۰۱۱	۵۲	۱,۰۹۰	۹۵۴	۷۹۳	۲,۸۸۹
خراسان شمالی	۲۱۸	۱۴۴	*	۳۶۲	۲۲۳	۱۲۳	۶۰	۱۵۶	۱۰۲	۷۵	۳۹۳
خوزستان	۱,۰۴۲	۱,۰۲۱	*	۲,۰۶۳	۱,۰۱۳	۸۴۴	۳۵	۱,۸۵۷	۸۱۱	۸۱۲	۲,۶۷۲
زنجان	۱۵۳	۱۴۰	*	۲۹۳	۱۵۴	۱۳۸	۸	۱۴۴	۱۲۹	۸۷	۳۶۸
سمنان	۱۵۲	۱۴۳	*	۲۹۵	۱۵۱	۱۴۷	۳	۱۵۵	۱۱۷	۷۹	۳۵۴
سیستان و بلوچستان	۵۱۴	۳۲۸	*	۸۴۲	۵۰۳	۳۵۰	۵۴	۴۱۸	۳۴۰	۲۵۳	۱,۰۶۵
فارس	۹۰۷	۸۳۳	*	۱,۷۴۰	۹۰۳	۷۶۵	۶۱	۸۱۸	۶۱۳	۵۵۲	۲,۰۴۴
قزوین	۱۹۰	۱۷۵	*	۳۶۵	۱۹۱	۱۶۹	۵	۱۸۸	۱۶۰	۱۳۲	۴۸۵
قم	۱۷۱	۱۷۰	*	۳۴۱	۱۷۱	۱۷۴	۱	۱۸۳	۱۶۱	۱۳۴	۴۷۹
کردستان	۲۸۰	۲۰۶	*	۴۸۶	۲۸۰	۱۶۱	۳۲	۲۵۰	۱۵۵	۱۲۶	۵۶۳
کرمان	۴۶۵	۳۷۶	*	۸۴۱	۴۱۵	۳۷۳	۴۲	۴۰۲	۳۵۹	۲۶۹	۱,۰۷۲
کرمانشاه	۳۰۱	۲۷۴	*	۵۷۵	۳۰۳	۲۷۱	۱۱	۲۷۹	۲۶۸	۱۹۶	۷۵۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۵۶	۱۰۰	*	۲۵۶	۱۶۰	۸۱	۱۶	۱۲۴	۵۷	۶۵	۲۶۲
گلستان	۳۱۷	۳۰۵	*	۶۲۲	۳۱۶	۲۸۵	۴	۳۱۰	۲۷۱	۲۰۳	۷۸۸
گیلان	۵۰۳	۴۷۰	*	۹۷۳	۴۹۹	۴۹۸	۱۳	۵۲۳	۴۶۴	۳۲۵	۱,۳۲۵
لرستان	۲۶۸	۲۴۲	*	۵۱۰	۲۶۵	۲۲۱	۱۳	۲۴۴	۲۰۹	۱۶۳	۶۲۹
مازندران	۷۵۲	۷۰۴	*	۱,۴۵۶	۷۵۱	۷۰۷	۲۲	۷۳۸	۶۶۰	۶۰۵	۲,۰۲۵
مرکزی	۲۳۷	۲۰۴	*	۴۴۱	۲۳۸	۲۰۱	۹	۲۲۳	۱۹۴	۱۱۸	۵۴۴
هرمزگان	۵۴۶	۴۲۴	*	۹۷۰	۵۴۳	۴۳۳	۱۸	۵۳۳	۲۸۲	۳۲۲	۱,۱۵۵
همدان	۲۷۵	۲۶۲	*	۵۳۷	۲۷۱	۲۵۸	۷	۲۷۳	۲۴۹	۱۷۲	۷۰۱
یزد	۱۶۹	۱۳۳	*	۳۰۲	۱۵۱	۱۳۷	۹	۱۵۷	۱۲۷	۱۰۷	۴۰۰
جمع کل	۱۴,۲۴۱	۱۳,۰۰۳	۰	۲۷,۲۴۴	۱۳,۸۶۸	۱۲,۸۹۵	۷۶۸	۱۳,۹۶۳	۱۱,۰۹۳	۹,۹۶۶	۳۵,۷۹۰

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

4G		3G		استان
تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	تعداد سایت	تعداد شهر تحت پوشش	
۱۰	۱	۱۴۱	۱۲	آذربایجان شرقی
۰	۰	۷۵	۱۱	آذربایجان غربی
۲۱	۱	۴۱	۶	اردبیل
۷۵	۱	۲۳۶	۴۱	اصفهان
۱۶۱	۱۴	۱۸۹	۱۳	البرز و غرب استان تهران
۰	۰	۰	۰	ایلام
۰	۰	۲۱	۹	بوشهر
۱,۲۶۲	۳۸	۱,۳۹۴	۴۲	تهران
۰	۰	۱۶	۵	چهارمحال و بختیاری
۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی
۸۳	۱	۱۴۹	۹	خراسان رضوی
۰	۰	۰	۰	خراسان شمالی
۰	۰	۱۲۳	۲۲	خوزستان
۰	۰	۳۰	۴	زنجان
۰	۰	۶۴	۱۲	سمنان
۰	۰	۷۶	۸	سیستان و بلوچستان
۹	۱	۱۸۳	۳۰	فارس
۰	۰	۵۱	۱۲	قزوین
۰	۰	۴۵	۲	قم
۰	۰	۳۷	۷	کردستان
۲	۱	۱۵۹	۱۸	کرمان
۰	۰	۸۵	۱۴	کرمانشاه
۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویر احمد
۰	۰	۶۵	۱۷	گلستان
۹	۲	۱۸۳	۴۰	گیلان
۰	۰	۴۶	۷	لرستان
۰	۰	۲۱۳	۳۷	مازندران
۰	۰	۵۷	۱۵	مرکزی
۰	۰	۸۷	۱۱	هرمزگان
۰	۰	۴۸	۱۳	همدان
۰	۰	۴۴	۹	یزد
۱,۶۳۲	۶۰	۳,۸۵۸	۴۲۶	جمع کل

بخش سوم



خدمات پستی

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

نام استان	تعداد مرسوله (شش ماهه)	سرنانه مرسوله	تعداد واحد پستی	
			شهری	CT اروستائی
جمع کل				
آذربایجان شرقی	۲,۶۸۲,۱۹۵	۰.۶۶	۳۱	۳۲
آذربایجان غربی	۱,۶۰۹,۸۳۰	۰.۴۶	۲۱	۴۳
اردبیل	۵۸۳,۶۰۱	۰.۴۴	۱۲	۳۲
اصفهان	۶,۰۹۸,۹۱۲	۱.۱۳	۷۷	۲۳
البرز	۳,۴۱۸,۴۹۴	۱.۱۵	۲۷	۲۲
ایلام	۳۹۰,۱۷۲	۰.۶۴	۹	۱۹
بوشهر	۱,۳۹۶,۹۸۸	۱.۱۰	۱۵	۱۲
تهران	۵۹,۵۹۵,۱۶۷	۴.۲۲	۱۵۰	۴۳
چهارمحال و بختیاری	۳۴۰,۳۰۳	۰.۳۴	۱۰	۳۲
خراسان جنوبی	۹۵۲,۷۲۱	۱.۱۴	۱۲	۱۵
خراسان رضوی	۳,۸۰۸,۹۳۰	۰.۵۵	۳۱	۲۱۰
خراسان شمالی	۴۹۶,۸۴۲	۰.۵۵	۹	۳۷
خوزستان	۲,۴۰۵,۲۰۴	۰.۴۸	۵۷	۳۹
زنجان	۶۳۸,۴۸۰	۰.۵۷	۱۰	۱۷
سمنان	۱,۱۶۴,۹۷۳	۱.۵۰	۲۱	۱۸
سیستان و بلوچستان	۷۸۳,۵۰۸	۰.۲۵	۱۸	۳۰
فارس	۴,۲۸۸,۴۹۷	۰.۸۴	۴۱	۴۹
قزوین	۸۳۰,۵۴۸	۰.۶۲	۲۱	۲۳
قم	۲,۱۷۰,۸۸۹	۱.۵۳	۳	۶
کردستان	۹۷۴,۷۵۹	۰.۵۸	۱۲	۲۹
کرمان	۱,۲۲۴,۴۳۰	۰.۳۶	۲۸	۲۱
کرمانشاه	۱,۰۶۹,۴۵۴	۰.۵۳	۲۳	۱۰
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱۸,۷۶۳	۰.۴۲	۶	۳۰
گلستان	۱,۷۷۷,۹۶۰	۰.۸۹	۲۰	۶۳
گیلان	۳,۱۸۶,۳۰۸	۱.۲۴	۳۱	۲۸۸
لرستان	۹۹۷,۴۳۲	۰.۵۵	۷	۱۸
مازندران	۳,۸۲۱,۹۰۴	۱.۱۲	۳۰	۴۴۶
مرکزی	۸۸۱,۱۸۲	۰.۵۹	۱۵	۲۷
هرمزگان	۱,۴۶۶,۹۸۵	۰.۷۴	۲۷	۵۷
همدان	۹۳۸,۸۸۹	۰.۵۳	۹	۲۰
یزد	۱,۶۸۵,۴۱۲	۱.۳۴	۲۲	۲۳
<b>جمع کل</b>	<b>۱۱۱,۹۹۹,۷۳۲</b>	<b>۱.۳۲</b>	<b>۸۰۵</b>	<b>۱,۷۳۴</b>
<b>جمع کل</b>	<b>۲,۵۳۹</b>			

## ترافیک مرسولات در شرکت ملی پست به تفکیک نوع سرویس و استان (تجمعی شش 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	۱,۹۳۸,۰۴۸	۱۱۱,۸۶۶	۱۸۴,۱۴۹	۲۹۶,۳۶۲	۷۹,۳۴۲	۸,۴۳۷	۶۳,۹۹۱	۲,۶۸۲,۱۹۵	۸,۱۸۷
آذربایجان غربی	۱,۰۷۹,۰۸۷	۲۳۱,۷۴۶	۳۲,۴۸۵	۱۵۷,۵۳۸	۶۲,۳۹۸	۱,۶۶۰	۴۴,۹۱۶	۱,۶۰۹,۸۳۰	۳,۴۲۳
اردبیل	۳۵۲,۲۴۲	۱۹,۳۸۳	۲۰,۱۳۳	۱۳۳,۲۳۰	۲۷,۵۹۲	۱۱,۷۱۸	۱۹,۳۰۳	۵۸۳,۶۰۱	۹۹۹
اصفهان	۲,۳۴۲,۷۶۵	۱۵۱,۳۷۹	۲۴۴,۳۳۲	۲,۲۹۴,۱۰۴	۱۸۴,۶۱۵	۷۸۰,۶۰۷	۱۰۱,۱۱۰	۶,۰۹۸,۹۱۲	۶۲,۶۵۷
البرز	۲,۰۵۷,۴۸۷	۳۰۱,۰۰۵	۱۷۴,۶۹۰	۶۷۲,۰۷۷	۱۲۶,۵۴۸	۳۶,۵۶۳	۵۰,۱۲۴	۳,۴۱۸,۴۹۴	۱,۷۷۳
ایلام	۱۴۶,۱۷۸	۱۸,۶۵۲	۱۴,۱۲۱	۱۵۷,۱۲۰	۲۲,۷۲۸	۲۰,۰۰۵	۱۱,۳۶۸	۳۹۰,۱۷۲	۴۷۶
بوشهر	۹۴۲,۱۳۱	۸۶,۹۷۲	۱۷,۹۲۰	۲۹۸,۵۵۵	۲۵,۴۲۳	۶۵۸	۲۵,۳۲۹	۱,۳۹۶,۹۸۸	۴,۷۳۴
تهران	۳۳,۴۷۴,۶۶۲	۵,۹۸۳,۲۱۹	۸۶۲,۵۵۳	۸,۶۶۲,۶۸۰	۹,۸۶۵,۵۲۵	۵۶۵,۴۳۱	۱۸۱,۰۹۷	۵۹,۵۹۵,۱۶۷	۱۸۶,۹۶۵
چهارمحال و بختیاری	۱۸۸,۱۳۷	۴۲,۵۹۶	۱۴,۰۲۷	۵۸,۳۹۳	۲۰,۵۲۱	۸۶۴	۱۵,۷۶۵	۳۴۰,۳۰۳	۶,۵۰۷
خراسان جنوبی	۳۰۸,۳۱۱	۱۸۵,۶۹۵	۸۵۸۶	۳۴۰,۱۵۰	۳۱,۱۲۷	۶۵,۰۹۷	۱۳,۷۵۵	۹۵۲,۷۲۱	۵,۶۷۹
خراسان رضوی	۲,۴۲۳,۴۳۶	۱۵۱,۷۶۱	۲۱۳,۱۰۳	۷۴۶,۲۹۲	۱۴۹,۶۹۶	۳۸,۴۴۳	۸۶,۱۹۹	۳,۸۰۸,۹۳۰	۲۵,۴۹۴
خراسان شمالی	۲۰۱,۲۵۰	۳۱,۲۷۹	۳۰,۴۰۵	۱۷۹,۰۳۰	۳۳,۸۲۲	۶,۵۱۱	۱۴,۵۴۵	۴۹۶,۸۴۲	۱,۸۱۵
خوزستان	۱,۵۳۷,۹۵۵	۶۸,۰۷۳	۱۳۰,۳۴۷	۳۶۱,۳۹۱	۲۳۹,۵۰۶	۱,۴۶۹	۶۶,۴۶۳	۲,۴۰۵,۲۰۴	۱۸,۶۱۷
زنجان	۴۰۵,۸۶۶	۲۰,۶۲۴	۱۶,۲۹۶	۱۳۵,۴۹۲	۲۴,۵۲۲	۱۶,۳۳۷	۱۹,۳۴۳	۶۳۸,۴۸۰	۵,۱۷۲
سمنان	۳۱۴,۵۰۳	۹۱,۲۱۲	۴۲,۵۸۰	۶۱۵,۲۸۱	۲۵,۲۹۴	۶۰,۶۷۰	۱۵,۴۳۳	۱,۱۶۴,۹۷۳	۸,۱۹۹
سیستان و بلوچستان	۳۹۹,۶۳۰	۴۵,۰۸۰	۱۹,۷۸۲	۲۰۴,۸۸۲	۶۲,۰۸۴	۲۳,۸۲۹	۲۸,۲۲۱	۷۸۳,۵۰۸	۲,۸۵۲
فارس	۱,۹۳۹,۵۴۷	۱۹۸,۱۵۴	۱۴۸,۰۲۴	۱,۱۰۵,۷۰۴	۲۸۶,۳۶۶	۵۲۱,۵۷۵	۸۹,۱۲۷	۴,۲۸۸,۴۹۷	۱۵,۵۹۸
قزوین	۵۱۹,۶۸۴	۱۴۶,۹۲۶	۴۶,۹۹۷	۴۵,۸۹۹	۲۲,۵۸۱	۲۲,۴۳۳	۲۶,۰۲۸	۸۳۰,۵۴۸	۱,۴۶۰
قم	۱,۰۲۹,۴۱۷	۵۲۱,۸۴۸	۳۵,۲۸۲	۴۰۹,۳۶۵	۲۶,۶۴۲	۱۲۹,۵۴۵	۱۸,۷۹۰	۲,۱۷۰,۸۸۹	۷,۵۵۶
کردستان	۶۴۰,۱۹۸	۵۱,۰۷۳	۸,۶۸۳	۲۱۵,۸۲۶	۳۲,۰۷۴	۸,۳۱۱	۱۸,۵۹۴	۹۷۴,۷۵۹	۲,۹۶۴
کرمان	۸۲۸,۲۷۷	۱۲۹,۴۴۹	۵۸,۰۸۵	۱۱۷,۲۷۰	۳۷,۲۰۶	۲,۶۸۶	۵۱,۴۵۷	۱,۲۲۴,۴۳۰	۴,۰۹۶
کرمانشاه	۴۶۸,۳۰۴	۷۳,۸۰۰	۶۰,۹۶۷	۳۶۱,۰۳۱	۵۱,۷۸۹	۲۵,۲۴۹	۲۸,۳۱۴	۱,۰۶۹,۴۵۴	۴,۱۷۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۸,۶۴۲	۱۶,۵۶۲	۳۲,۳۶۶	۶۳,۹۷۷	۳۵,۱۶۳	۸,۴۵۶	۱۳,۵۹۷	۳۱۸,۷۶۳	۳۴۸
گلستان	۱,۲۱۱,۵۳۲	۱۳۷,۲۰۸	۴۰,۷۹۸	۲۷۹,۴۹۴	۶۷,۸۰۱	۱۶,۷۷۷	۲۴,۳۵۰	۱,۷۷۷,۹۶۰	۱۳,۲۱۶
گیلان	۱,۵۷۸,۷۸۶	۱,۰۴۵,۵۷۲	۶۵,۶۹۲	۳۰۶,۸۳۴	۱۲۸,۸۳۰	۶,۳۸۷	۵۴,۲۰۷	۳,۱۸۶,۳۰۸	۱۵,۹۶۰
لرستان	۳۱۰,۶۷۹	۵۴,۵۳۰	۴۱,۳۹۷	۴۸۱,۹۳۵	۷۰,۶۷۷	۱۱,۹۳۲	۲۶,۲۸۲	۹۹۷,۴۳۲	۱,۹۱۷
مازندران	۱,۱۵۸,۳۰۴	۱۹۵,۵۶۶	۳۱۲,۳۴۳	۵۱۸,۸۱۹	۱,۵۴۷,۱۷۳	۱۷,۱۵۷	۷۲,۵۴۲	۳,۸۲۱,۹۰۴	۱,۱۲۴
مرکزی	۵۳۶,۸۵۲	۳۴,۳۷۵	۵۳,۲۱۸	۱۶۳,۵۱۲	۳۲,۵۷۱	۳۴,۰۶۹	۲۶,۵۸۵	۸۸۱,۱۸۲	۳,۵۵۴
هرمزگان	۹۵۴,۷۶۰	۲۲۸,۴۹۸	۲۰,۴۵۱	۱۶۳,۷۶۵	۶۱,۰۷۱	۶۱۴۳	۳۲۲۹۷	۱,۴۶۶,۹۸۵	۸,۷۵۹
همدان	۴۸۴,۲۶۳	۳۷,۲۴۶	۶۷,۰۸۰	۲۵۰,۳۸۹	۶۱,۸۸۸	۱۰,۷۶۸	۲۷,۲۵۵	۹۳۸,۸۸۹	۱,۰۲۳
یزد	۵۶۲,۷۲۴	۱۳۷,۴۸۸	۲۱,۴۵۵	۵۴۶,۵۴۹	۳۴۵,۷۶۱	۴۳,۶۶۸	۲۷,۷۶۷	۱,۶۸۵,۴۱۲	۲,۶۸۷
<b>جمع کل</b>	<b>۶۰,۴۸۳,۶۵۷</b>	<b>۱۰,۵۴۸,۸۳۷</b>	<b>۳,۰۳۸,۳۴۷</b>	<b>۲۰,۳۴۲,۹۴۶</b>	<b>۱۳,۷۸۸,۳۳۶</b>	<b>۲,۵۰۳,۴۵۵</b>	<b>۱,۲۹۴,۱۵۴</b>	<b>۱۱۱,۹۹۹,۷۳۲</b>	<b>۴۲۷,۹۸۵</b>



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

ردیف	عنوان دارنده پروانه SAP	تعداد پایانه های مشترکین (VSAT)	پهنای باند ماهواره ارائه شده (MHz)
۱	شرکت خدمات انفورماتیک	۲۰۴۳	۵۳.۵۹
۲	شرکت آراین ماهواره	۶۲۸	۴۵.۲
۳	گروه ارتباطات ماهواره سامان	۱۹۱۲	۵۶.۷۳
۴	فن آوا ماهواره	۲۰۴۸	۱۰۸.۸۴
۵	عصر ارتباطات بین الملل پارس کار	۱۴۳	۳۵.۳
۶	شرکت پارس ارتباطات	۱۶۰۹	۶۰.۳۱
۷	شرکت ایران سولار	۱۲۲۷	۳۷.۹