

مقدمه

مخابرات :

تلفن همراه : وسیله ای است که تمام امکانات و قابلیت های یک تلفن دیجیتال را بدون وابستگی به مکانی ثابت ، به شکل متحرک و یا سیار ارائه می دهد .

فرستنده اصلی : مجموعه دستگاهها و تجهیزاتی است که برنامه های رادیویی و یا تلویزیونی را به صورت سیگنال صدا یا صدا و تصویر دریافت می کند و پس از تقویت ، منطقه مورد نظر را روی یکی از فرکانس ها و کانال های تنظیم شده ، تحت پوشش قرار می دهد .

ایستگاه : محل جغرافیایی استقرار فرستنده اصلی است .

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۴ تعداد تلفن های ثابت مشغول به کار ۱۱۲۷۲۴۴ خط بوده که ۸۵/۲ درصد آنها شهری و ۱۴/۸ درصد آنها در نقاط روستایی مشغول به کار بوده اند . در سال ۱۳۹۴ تعداد کل روستاهای دارای ارتباط تلفنی ۲۸۰۵ روستا بوده که نسبت به سال گذشته ۳/۳ درصد کاهش داشته است .

در سال ۱۳۹۴ تعداد مشترکان تلفن همراه ۳۵۱۶۸۰۹ نفر بوده که نسبت به سال گذشته ۵/۳ درصد کاهش داشته است .

آمارهای مربوط به مخابرات که از سال ۱۳۳۷ توسط ادارات مربوطه به روش ثبتي تولید می شود ، توسط مرکز آمار ایران گردآوری و از سال ۱۳۴۵ در سالنامه آماری درج می شود .

لازم به توضیح است که بدلیل تغییر الگو ارائه برخی آمار بصورت سری زمانی برای برخی از دستگاههای اجرایی مقدور نبوده است

لازم به توضیح است که بدلیل تغییر الگو ارائه برخی آمار بصورت سری زمانی برای برخی از دستگاههای اجرایی مقدور نبوده است

تعاریف مفاهیم

کانال : مسیری که یک سیگنال مخابراتی با حداقل (NOISE) (جهت تأمین ارتباط) ، بتواند در آن حرکت کند .

تلفن منصوبه : تلفنی است که تجهیزات لازم آن نصب گردیده ولی هنوز به مشترک واگذار نشده است .

تلفن مشغول به کار : تلفنی است که به نام و در اختیار مشترک می باشد و مشترک می تواند به وسیله آن ارتباط تلفنی برقرار کند .

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی : روستاهایی هستند که از طریق دفاتر مخابراتی ، امکان دسترسی به شبکه مخابراتی کل کشور را دارند .

۱۲-۱- تعداد تلفن های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روستایی

دارای ارتباط تلفنی

روستاهای دارای ارتباط تلفنی	روستایی		شهری		کل		سال و شهرستان
	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
...	...	...	...	...	۳۲۲۸۷۱	۳۷۱۵۰۴	..... ۱۳۷۵
...	...	...	...	...	۵۰۲۷۷۰	۵۶۸۴۹۵	..... ۱۳۸۰
...	...	...	...	...	۹۲۳۸۸۳	۱۱۵۴۹۰۶	..... ۱۳۸۵
۲۸۰۳	۱۳۶۰۹۲	۱۹۵۶۴۱	۸۳۴۷۱۳	۱۰۳۳۲۹۲	۹۷۰۸۰۵	۱۲۲۸۹۳۳	..... ۱۳۹۰
۲۸۴۷	۱۶۱۵۶۰	۲۲۲۷۹۷	۸۴۹۳۰۸	۱۰۰۲۲۰۱	۱۰۱۰۸۶۸	۱۲۲۴۹۹۸	..... ۱۳۹۱
۲۸۰۶	۱۵۷۷۳۸	۲۳۸۲۲۷	۸۹۵۷۲۸	۱۰۱۹۷۳۲	۱۰۵۳۴۶۶	۱۲۵۷۹۵۹	..... ۱۳۹۲
۲۹۰۰	۱۶۵۳۳۹	۲۴۰۲۶۱	۹۳۵۳۳۷	۱۰۳۰۶۹۰	۱۱۰۰۶۸۶	۱۲۷۰۹۵۱	..... ۱۳۹۳
۲۸۰۵	۱۶۶۳۵۰	۲۱۱۴۸۱	۹۶۰۸۹۴	۱۰۸۲۲۸۹	۱۱۲۷۲۴۴	۱۲۹۳۷۷۰	..... ۱۳۹۴
۶۴	۲۶۴۲	۴۶۰۲	۶۳۴۶۸	۶۸۹۶۲	۶۶۱۱۰	۷۳۵۶۴	..... آبادان
...	...	...	...	...	...	...	..... آغاچاری
۶۰	۳۰۱۰	۴۳۲۶	۱۶۴۵۰	۲۰۸۷۳	۱۹۴۶۰	۲۵۱۹۹	..... امیدیه
...	...	...	...	...	...	...	..... اندیکا
۸۲	۳۴۲۵	۴۷۲۰	۳۵۴۷۲	۴۰۷۶۱	۳۸۸۹۷	۴۵۴۸۱	..... اندیمشک
۳۱۵	۳۷۴۴۹	۴۶۰۲۶	۳۹۹۸۷۰	۴۴۴۳۳۹	۴۳۷۳۱۹	۴۹۰۳۶۵	..... اهواز
۲۵۸	۱۱۵۴۴	۱۳۴۹۴	۲۸۱۰۰	۳۰۹۰۰	۳۹۶۴۴	۴۴۳۹۴	..... ایذه
۱۲۹	۱۱۷۵۵	۱۴۰۶۰	۹۷۸۹	۱۳۰۰۸	۲۱۵۴۴	۲۷۰۶۸	..... باغملک
۴۷	۱۱۹۲	۱۳۵۶	۸۹۲۶	۱۰۰۹۴	۱۰۱۱۸	۱۱۴۵۰	..... باوی
۱۰۳	۱۸۵۶	۳۴۰۴	۶۵۱۸۳	۷۱۴۴۰	۶۷۰۳۹	۷۴۸۴۴	..... بندرماهشهر
۱۴۶	۸۱۶۳	۹۲۴۴	۵۰۴۳۲	۵۶۱۷۶	۵۸۵۹۵	۶۵۴۲۰	..... بهبهان
...	...	...	...	...	...	...	..... حمیدیه
۵۳	۱۶۶۶	۳۲۹۰	۲۸۷۰۹	۳۴۹۲۰	۳۰۳۷۵	۳۸۲۱۰	..... خرمشهر
۹۵	۳۴۹۹۵	۳۷۷۳۸	۸۴۱۴۹	۹۴۷۵۷	۱۱۹۱۴۴	۱۳۲۴۹۵	..... دزفول
۱۴۰	۳۵۳۷	۶۲۶۸	۱۶۰۹۲	۱۸۶۱۶	۱۹۶۲۹	۲۴۸۸۴	..... دشت آزادگان
۱۳۳	۴۳۴۵	۵۰۷۱	۶۱۵۹	۶۸۳۹	۱۰۵۰۴	۱۱۹۱۰	..... رامشیر
۱۷۵	۳۹۴۴	۵۵۵۶	۲۰۷۰۱	۲۱۱۰۰	۲۴۶۴۵	۲۶۶۵۶	..... رامهرمز
۱۷۷	۷۵۲۱	۱۱۷۷۶	۱۲۹۸۸	۱۵۳۶۲	۲۰۵۰۹	۲۷۱۳۸	..... شادگان
۱۸۲	۹۸۴۷	۱۵۱۲۴	۲۶۶۰۷	۳۱۴۹۴	۳۶۴۵۴	۴۶۶۱۸	..... شوش
۱۶۷	۶۸۸۴	۹۳۹۸	۳۵۹۵۸	۴۰۶۴۰	۴۲۸۴۲	۵۰۰۳۸	..... شوشتر
...	...	...	...	...	...	...	..... کارون
۳۵	۲۱۷۵	۲۶۶۸	۱۱۲۰۱	۱۴۰۴۴	۱۳۳۷۶	۱۶۷۱۲	..... گتوند
۱۴۲	۲۰۵۶	۲۲۷۶	۴۴۰۴	۵۴۳۴	۶۴۶۰	۷۷۱۰	..... لالی
۱۴۰	۴۳۵۴	۶۳۹۲	۲۳۴۸۱	۲۸۶۲۲	۲۷۸۳۵	۳۵۰۱۴	..... مسجدسلیمان
۱۳۰	۱۶۲۰	۱۷۰۰	۴۹۸۲	۵۴۶۰	۶۶۰۲	۷۱۶۰	..... هفتکل
۳۲	۲۳۷۰	۲۹۹۲	۷۷۷۳	۸۴۴۸	۱۰۱۴۳	۱۱۴۴۰	..... هندیجان
...	...	...	...	...	...	...	..... هویزه

مأخذ: اداره کل مخابرات استان خوزستان



مبنا جدول ۱۲-۱

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۴ ————— ۱۲- ارتباطات

۱۲-۲- خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور

همراه اول						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
۲۰۵۶۹۰۱	۸۴۱۴۲۸	۲۸۹۸۳۲۹	۲۰۵۶۹۰۱	۸۴۱۴۲۸	۲۸۹۸۳۲۹	..... ۱۳۹۱
۲۳۰۰۴۱۰	۸۴۶۳۵۰	۳۱۴۶۷۶۰	۲۳۰۰۴۱۰	۸۴۶۳۵۰	۳۱۴۶۷۶۰	..... ۱۳۹۲
۲۸۶۰۵۴۱	۸۵۳۰۰۶	۳۷۱۳۵۴۷	۲۸۶۰۵۴۱	۸۵۳۰۰۶	۳۷۱۳۵۴۷	..... ۱۳۹۳
۲۶۳۶۶۲۷	۸۸۰۱۸۲	۳۵۱۶۸۰۹	۲۶۳۶۶۲۷	۸۸۰۱۸۲	۳۵۱۶۸۰۹	..... ۱۳۹۴

ایرانسل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
... ۱۳۹۱
... ۱۳۹۲
...	...	۲۲۲۰۶۷۶	...	...	۵۵۲۰۲۶۹	..... ۱۳۹۳
۲۳۹۹۸۱۷۸	...	۲۳۹۹۸۱۷۸	۶۲۶۸۱۷۹۳	...	۶۲۶۸۱۷۹۳	..... ۱۳۹۴

رایتل						سال
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده			
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع	
... ۱۳۹۱
... ۱۳۹۲
...	...	۹۰۴۷۹	...	...	۱۶۷۵۵۳	..... ۱۳۹۳
۶۷۵۷۵	...	۶۷۵۷۵	۲۳۹۸۳۸	...	۲۳۹۸۳۸	..... ۱۳۹۴

مأخذ: اداره کل مخابرات استان خوزستان.
سازمان ارتباطات و فناوری اطلاعات خوزستان.

۱۲-۳- جمعیت ۶ ساله و بیش تر بر حسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی

جمعیت دارای تلفن همراه			کل جمعیت ۶ ساله و بیش تر			سال
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
...	۱۱۲۸۲۷۱	۲۸۶۸۸۶۱	۴۰۰۷۴۳۴	..... ۱۳۹۰
...	...	۲۸۳۵۵۰۹	...	...	۴۱۵۸۱۱۹	..... ۱۳۹۲

جمعیت کاربر اینترنت			جمعیت استفاده کننده از رایانه			سال
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
... ۱۳۹۰
...	...	۱۱۵۳۱۰۵	...	...	۱۳۸۶۱۱۰	..... ۱۳۹۲

توجه: اطلاعات این جدول برای سال های اجرای طرح ICT تکمیل می شود.
 مأخذ: مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

سالنامه آماری استان خوزستان ۱۳۹۴ ————— ۱۲- ارتباطات

۱۲-۴- خانوارهای استان برحسب دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی

خانوارهای دارای تلفن همراه			خانوارهای دارای تلفن ثابت			کل خانوارهای استان			سال
روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	روستایی	شهری	کل	
... ۱۳۹۰
...	...	۱۱۹۹۵۲۰	...	...	۱۲۰۱۷۴۳	...	...	۱۲۲۱۵۴۷	..... ۱۳۹۲

توجه: اطلاعات این جدول برای سال های اجرای طرح ICT تکمیل می شود.
 مأخذ: مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیر بنایی

۱۲-۵- خطوط اینترنت پر سرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف

تجاری	خانگی	جمع	سال
۱۶۷۹۳۵	۲۴۸۲۰۶	۴۱۶۱۴۱	..... ۱۳۹۳
۵۷۵۰	۱۰۳۵۹۶	۱۰۹۳۴۶	..... ۱۳۹۴

توجه: اطلاعات این جدول از سال ۱۳۹۳ تولید شده است
 مأخذ: اداره کل مخابرات استان خوزستان

۱۲-۶- تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه به تفکیک نوع اپراتور تا پایان سال

رایتل	ایرانسل	همراه اول	جمع	سال
۹۵۸۸۱	۱۶۶۵۶۰	۱۱۳۱۴۳	۳۷۵۵۸۴	..... ۱۳۹۳
۲۷۵۷۵	۲۱۰۸۰۷	۵۱۳۳۳۹	۱۱۹۱۷۲۱	..... ۱۳۹۴

توجه: اطلاعات این جدول از سال ۱۳۹۳ تولید شده است
 مأخذ: اداره کل مخابرات استان خوزستان

۱۲-۷- تعداد ایستگاه ها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام

رادیو				فرستنده اصلی	ایستگاه	سال
تعداد فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه						
برون مرزی	شبکه استانی ^(۱)	شبکه سراسری ^(۱)				
۴	۱	۳	۶	۳	۱۳۷۵.....	
۴	۱	۴	۷	۴	۱۳۸۰.....	
۲	۱	۳	۵	۴	۱۳۸۵.....	
۲	۱	۲	۱۰	۴	۱۳۹۰.....	
۲	۱	۲	۱۰	۴	۱۳۹۱.....	
۲	۱	۲	۱۰	۴	۱۳۹۲.....	
۱	۲	۱	۴	۴	۱۳۹۳.....	
۱	۱	۱	۴	۴	۱۳۹۴.....	

تلویزیون				ایستگاه ^(۲)	سال
فرستنده اصلی					
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع		
۵	۲۰	۴۶	۷۳	۴۶	۱۳۷۵.....
۳۴	۴۰	۱۱۹	۲۳۷	۱۲۲	۱۳۸۰.....
۱۰۲	۷۳	۱۱۷	۳۵۳	۱۲۵	۱۳۸۵.....
۱۷۱	۱۶۷	۱۷۵	۷۶۲	۲۱۲	۱۳۹۰.....
۱۷۳	۱۶۹	۱۷۷	۷۷۰	۲۱۲	۱۳۹۱.....
۱۷۳	۱۶۹	۱۷۷	۷۷۰	۲۱۲	۱۳۹۲.....
۱۸۶	۱۸۶	۱۸۶	۷۷۸	۱۸۶	۱۳۹۳.....
۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۷۷۰	۱۸۹	۱۳۹۴.....

۱۲-۷- تعداد ایستگاه ها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام (دنباله)

اف ام		تلویزیون			سال
		فرستنده اصلی			
فرستنده اصلی	ایستگاه	شبکه خبر	شبکه پنجم	شبکه چهارم	
...	۴۸	...	...	۲	.....۱۳۷۵
...	...	...	...	...	.....۱۳۸۰
۴۳	۱۸	۳	۱۸	۴۰	.....۱۳۸۵
۲۴۸	۴۴	۲۷	۱۵۶	۲۸	.....۱۳۹۰
۲۵۸	۴۵	۲۷	۱۵۸	۲۸	.....۱۳۹۱
۲۵۸	۴۵	۲۷	۱۵۸	۲۸	.....۱۳۹۲
۲۵۸	۴۵	۱۷	۱۸۶	۱۷	.....۱۳۹۳
۲۵۹	۴۵	۱۴	۱۸۰	۱۵	.....۱۳۹۴

(۱) شبکه سراسری و شبکه استانی تا سال ۱۳۷۵ به ترتیب شبکه اول و شبکه دوم نامیده می شدند .

(۲) با احتساب ایستگاه های زمینی ماهواره ای

مأخذ : صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران مرکز خوزستان .

۱۲-۸- تعداد ایستگاه ها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام

رادیو				ایستگاه	فرستنده اصلی	سال
تعداد فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه						
برون مرزی	شبکه استانی ^(۱)	شبکه سراسری ^(۱)				
...	...	...	...	...	...	۱۳۷۵.....
۱	۰	۰	۰	۱	...	۱۳۸۰.....
۰	۰	۱	۶	۲	...	۱۳۸۵.....
۰	۱	۱	۴	۲	...	۱۳۹۰.....
۰	۱	۱	۴	۲	...	۱۳۹۱.....
...	۱	۱	۴	۲	...	۱۳۹۲.....
...	۱	۱	۴	۲	...	۱۳۹۳.....
...	۱	۱	۴	۳	...	۱۳۹۴.....

تلویزیون					ایستگاه ^(۲)	سال
فرستنده اصلی						
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع			
۱	۱	۱	۳	۱	...	۱۳۷۵.....
۱	۱	۱	۶	۱	...	۱۳۸۰.....
۱	۱	۱	۶	۲	...	۱۳۸۵.....
۱	۱	۱	۶	۲	...	۱۳۹۰.....
۱	۱	۱	۶	۲	...	۱۳۹۱.....
۱	۱	۱	۶	۲	...	۱۳۹۲.....
۱	۱	۱	۶	۲	...	۱۳۹۳.....
۱	۱	۱	۶	۳	...	۱۳۹۴.....

۱۲-۸- تعداد ایستگاه ها و فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط ، تلویزیونی و اف ام (دنباله)

اف ام		تلویزیون			سال
		فرستنده اصلی			
فرستنده اصلی	ایستگاه	شبکه خبر	شبکه پنجم	شبکه چهارم	
...	...	...	...	...	..... ۱۳۷۵
۱	۲	۱	۱	۱	..... ۱۳۸۰
۶	۲	۱	۱	۱	..... ۱۳۸۵
۸	۲	۱	۱	۱	..... ۱۳۹۰
۸	۲	۱	۱	۱	..... ۱۳۹۱
۱۲	۲	۱	۱	۱	..... ۱۳۹۲
۱۲	۲	۱	۱	۱	..... ۱۳۹۳
۱۳	۳	۱	۱	۱	..... ۱۳۹۴

(۱) شبکه سراسری و شبکه استانی تا سال ۱۳۷۵ به ترتیب شبکه اول و شبکه دوم نامیده می شدند .

(۲) با احتساب ایستگاه های زمینی ماهواره ای .

مآخذ : صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران مرکز آبادان .