



فصل ۱۲

ارتباطات

## صفحه

## عنوان

**۱۴- ارتباطات**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| ۱۲-۱ | - تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روزتایی دارای ارتباط تلفنی .. | ۳۹۴ |
| ۱۲-۱ | - نمودار تعداد تلفن ثابت مشغول به کار .....  | ۳۹۵ |
| ۱۲-۲ | - خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور .....                              | ۳۹۶ |
| ۱۲-۳ | - جمعیت ۶ ساله و بیشتر بر حسب استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی ..            | ۳۹۷ |
| ۱۲-۴ | - خانوارهای استان بر حسب دسترسی به فناوری اطلاعات و ارتباطات در مناطق شهری و روستایی ..                  | ۳۹۷ |
| ۱۲-۵ | - خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف .....   | ۳۹۸ |
| ۱۲-۶ | - تعداد مشترکین دیتا در شبکه نسل سوم تلفن همراه به تفکیک نوع اپراتور تا پایان سال .....                  | ۳۹۸ |
| ۱۲-۷ | - تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام .....                         | ۳۹۹ |

## ۱۲- ارتباطات

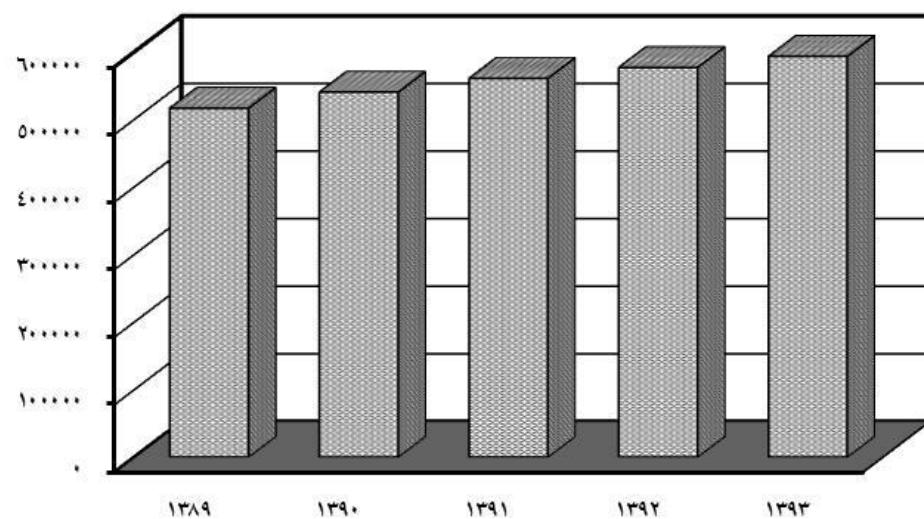
### سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱- تعداد تلفن‌های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روزتایی دارای ارتباط تلفنی

| روستاهای<br>دارای ارتباط<br>تلفنی | روستایی         |        | شهری            |        | کل              |        | سال<br>و شهرستان |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|------------------|
|                                   | مشغول به<br>کار | منصوبه | مشغول به<br>کار | منصوبه | مشغول به<br>کار | منصوبه |                  |
| ۲۱۹۶                              | ۰۰۰             | ۰۰۰    | ۰۰۰             | ۰۰۰    | ۴۷۲۱۵۹          | ۵۹۱۸۴۵ | ..... ۱۳۸۵       |
| ۹۷۶                               | ۱۹۸۶۴۶          | ۰۰۰    | ۳۱۸۵۳۵          | ۰۰۰    | ۵۱۶۵۸۱          | ۶۵۴۵۹۹ | ..... ۱۳۸۹       |
| ۹۷۶                               | ۲۰۰۰۸۹          | ۰۰۰    | ۳۴۰۲۶۴          | ۰۰۰    | ۵۴۰۳۵۳          | ۶۲۳۷۳۳ | ..... ۱۳۹۰       |
| ۹۴۰                               | ۲۰۳۱۹۶          | ۰۰۰    | ۳۵۷۶۲۸          | ۰۰۰    | ۵۶۰۸۲۱          | ۶۴۶۱۷۵ | ..... ۱۳۹۱       |
| ۱۰۰۳                              | ۲۰۵۰۸۵          | ۰۰۰    | ۳۷۱۸۱۱          | ۰۰۰    | ۵۷۶۸۹۶          | ۶۶۰۷۶۹ | ..... ۱۳۹۲       |
| ۱۰۰۶                              | ۲۰۶۶۵۱          | ۱۸۸۲۱۹ | ۳۸۶۷۰۹          | ۴۹۰۳۱۴ | ۵۹۳۳۶۰          | ۶۷۸۵۳۳ | ..... ۱۳۹۳       |
| ۵۴                                | ۸۹۲۹            | ۶۱۹۲   | ۱۶۸۵۱           | ۲۲۱۶۸  | ۲۵۷۸۰           | ۲۸۳۶۰  | آزادشهر          |
| ۸۵                                | ۲۱۸۴۲           | ۲۲۹۰۴  | ۱۱۹۵۶           | ۱۵۵۷۵  | ۳۳۷۹۸           | ۳۸۴۷۹  | آق قلا           |
| ۲۷                                | ۷۵۴۰            | ۲۴۰۰   | ۱۲۱۰۵           | ۱۸۷۰۴  | ۱۹۶۴۵           | ۲۱۱۰۴  | بندرگز           |
| ۲۷                                | ۵۲۰۵            | ۵۶۴۸   | ۱۶۸۰۴           | ۱۸۰۷۲  | ۵۲۰۵            | ۲۳۷۲۰  | ترکمن            |
| ۶۴                                | ۱۱۸۷۴           | ۶۴۴۸   | ۱۰۹۱۸           | ۲۱۵۷۲  | ۲۲۷۹۲           | ۲۸۰۲۰  | رامیان           |
| ۷۸                                | ۱۶۷۴۰           | ۱۵۰۱۶  | ۲۶۰۱۳           | ۴۰۵۳۰  | ۴۲۷۵۳           | ۵۵۵۴۶  | علی آباد         |
| ۳۵                                | ۱۳۷۸۷           | ۱۰۸۸۰  | ۱۴۴۴۵           | ۲۵۰۸۰  | ۲۸۲۲۳۲          | ۳۵۹۶۰  | کردکوی           |
| ۱۱۹                               | ۱۷۴۴۰           | ۱۷۱۹۶  | ۹۸۴۸            | ۱۸۱۰۴  | ۲۷۲۸۸           | ۳۵۳۰۰  | کلاله            |
| ۶۱                                | ۸۹۶۰            | ۸۹۱۶   | ۷۶۳۵            | ۱۰۱۹۲  | ۱۶۵۹۵           | ۱۹۱۰۸  | گالیکش           |
| ۹۶                                | ۳۰۹۳۵           | ۳۱۴۸۸  | ۱۷۳۳۹۵          | ۱۸۵۷۰۵ | ۴۸۳۳۰           | ۲۱۷۱۹۳ | گرگان            |
| ۳۲                                | ۷۶۲۸            | ۸۵۲۸   | ۸۶۲۶            | ۱۷۲۰۰  | ۱۶۲۵۴           | ۲۵۷۲۸  | گمیشان           |
| ۱۶۳                               | ۳۳۵۸۵           | ۳۰۳۶۷  | ۶۴۵۲۴           | ۷۸۹۱۲  | ۹۸۱۰۹           | ۱۰۹۲۷۹ | گند              |
| ۹۲                                | ۱۰۹۹۵           | ۱۳۶۶۴  | ۲۳۴۵            | ۳۵۰۰   | ۱۳۳۴۰           | ۱۷۱۶۴  | مراوه تپه        |
| ۷۲                                | ۱۰۱۹۱           | ۸۵۷۲   | ۱۱۲۴۴           | ۱۵۰۰۰  | ۲۱۴۳۵           | ۲۳۵۷۲  | مینودشت          |

مأخذ- شرکت مخابرات استان گلستان.

نمودار ۱۲-۱- تعداد تلفن ثابت مشغول به کار



مبنای جدول ۱۲-۱

۱۲- ارتباطات

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

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     |            |  |
| ۴۶۱۴۱۷            | ۱۷۸۲۴۸ | ۶۳۹۶۶۵ | ...             | ...    | ...     | ..... ۱۳۹۱ |  |
| ۵۲۶۷۰۷            | ۱۹۷۹۰۱ | ۷۲۴۶۰۸ | ۸۸۴۱۲۱          | ۲۲۹۸۱۵ | ۱۱۱۳۹۳۶ | ..... ۱۳۹۲ |  |
| ۵۵۰۶۸۰            | ۱۸۹۱۰۷ | ۷۳۹۷۸۷ | ۹۶۹۴۱۹          | ۲۳۵۲۰۳ | ۱۲۰۴۶۲۲ | ..... ۱۳۹۳ |  |

| ایرانسل           |       |        |                 |       |         | سال        |  |
|-------------------|-------|--------|-----------------|-------|---------|------------|--|
| خطوط مشغول به کار |       |        | خطوط واگذار شده |       |         |            |  |
| اعتباری           | دائمی | جمع    | اعتباری         | دائمی | جمع     |            |  |
| ...               | ...   | ۶۰۷۸۳۲ | ...             | ...   | ...     | ..... ۱۳۹۱ |  |
| ...               | ...   | ۶۱۵۵۷۲ | ...             | ...   | ...     | ..... ۱۳۹۲ |  |
| ...               | ...   | ۷۰۰۲۴۳ | ...             | ...   | ۱۷۴۰۶۹۹ | ..... ۱۳۹۳ |  |

| رايتل             |       |       |                 |       |       | سال        |  |
|-------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|------------|--|
| خطوط مشغول به کار |       |       | خطوط واگذار شده |       |       |            |  |
| اعتباری           | دائمی | جمع   | اعتباری         | دائمی | جمع   |            |  |
| .                 | ۱۳    | ۱۳    | ...             | ...   | ...   | ..... ۱۳۹۱ |  |
| ۳۸۰۵              | ۸۶    | ۴۳۴۸  | ۶۰۰۵            | ۲۱۸   | ۷۰۳۲  | ..... ۱۳۹۲ |  |
| ۳۱۸۶۱             | ۱۹۰   | ۳۳۴۵۸ | ۵۹۰۰۲           | ۳۵۲   | ۶۱۹۵۹ | ..... ۱۳۹۳ |  |

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان گلستان.

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱۲- ارتباطات

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      |      |
| ...                    | ...  | ...   | ...                      | ...  | ...     | ۱۳۹۰ |
| ...                    | ...  | ۹۸۶۳۸ | ...                      | ...  | ۱۶۵۷۷۳۹ | ۱۳۹۲ |

| جمعیت کاربر اینترنت |      |        | جمعیت استفاده کننده از رایانه |      |        | سال  |
|---------------------|------|--------|-------------------------------|------|--------|------|
| روستایی             | شهری | کل     | روستایی                       | شهری | کل     |      |
| ...                 | ...  | ...    | ...                           | ...  | ...    | ۱۳۹۰ |
| ...                 | ...  | ۳۵۵۸۵۵ | ...                           | ...  | ۴۴۱۷۸۴ | ۱۳۹۲ |

مأخذ - مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

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

| خانوارهای دارای تلفن ثابت |      |     | خانوارهای دارای تلفن همراه |      |        | کل خانوارهای استان |      |        | سال  |
|---------------------------|------|-----|----------------------------|------|--------|--------------------|------|--------|------|
| روستایی                   | شهری | کل  | روستایی                    | شهری | کل     | روستایی            | شهری | کل     |      |
| ...                       | ...  | ... | ...                        | ...  | ...    | ...                | ...  | ...    | ۱۳۹۰ |
| ...                       | ...  | ... | ...                        | ...  | ۵۱۹۳۵۶ | ...                | ...  | ۵۲۹۱۲۹ | ۱۳۹۲ |

مأخذ - مرکز آمار ایران، دفتر صنعت، معدن و زیربنایی.

## ۱۲- ارتباطات

### سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

#### ۱۲-۵- خطوط اینترنت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف

| تجاري | خانگي | جمع    | سال        |
|-------|-------|--------|------------|
| ۲۹۰۸۹ | ۹۹۷۴۸ | ۱۲۸۸۳۷ | ..... ۱۳۹۳ |

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان گلستان.

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

| رايتل | ایرانسل | همراه اول | جمع   | سال        |
|-------|---------|-----------|-------|------------|
| ۳۳۴۵۸ | ۴۱۰۴۵   | ۲۴۶۹۹     | ۹۹۲۰۲ | ..... ۱۳۹۳ |

مأخذ- اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان گلستان.

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱۲- ارتباطات

۱۲-۷- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام

| رادیو   |             |             |              |         | سال  |  |
|---|-------------|-------------|--------------|---------|------|--|
| تعداد فرستنده‌های پخش کننده برنامه در هر شبکه |             |             |              | ایستگاه |      |  |
| برون مرزی                                     | شبکه استانی | شبکه سراسری | فرستنده اصلی |         |      |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۸۰ |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۸۵ |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۸۹ |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۹۰ |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۹۱ |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۹۲ |  |
| ۲   | ۴           | ۲           | ۸            | ۳       | ۱۳۹۳ |  |

| تلویزیون     |          |          |     |         | سال  |  |
|--------------|----------|----------|-----|---------|------|--|
| فرستنده اصلی |          |          |     | ایستگاه |      |  |
| شبکه سوم     | شبکه دوم | شبکه اول | جمع |         |      |  |
| ۳۹           | ۳۴       | ۶۷       | ۱۷۳ | ۶۹      | ۱۳۸۰ |  |
| ۶۸           | ۵۵       | ۹۹       | ۲۸۱ | ۱۰۱     | ۱۳۸۵ |  |
| ۱۵۰          | ۱۴۳      | ۱۵۰      | ۶۱۷ | ۱۵۱     | ۱۳۸۹ |  |
| ۱۵۶          | ۱۴۱      | ۱۵۶      | ۶۳۲ | ۱۵۶     | ۱۳۹۰ |  |
| ۱۵۷          | ۱۵۷      | ۱۵۷      | ۶۵۴ | ۱۵۷     | ۱۳۹۱ |  |
| ۱۵۷          | ۱۵۷      | ۱۵۷      | ۶۵۴ | ۱۵۷     | ۱۳۹۲ |  |
| ۱۴۹          | ۱۴۹      | ۱۴۹      | ۶۵۴ | ۱۵۷     | ۱۳۹۳ |  |

## ۱۲- ارتباطات

### سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

#### ۱۲-۷- تعداد ایستگاه‌ها و فرستنده‌های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام

| اف ام | تلویزیون     |         |          |           |            | سال  |
|-------|--------------|---------|----------|-----------|------------|------|
|       | فرستنده اصلی | ایستگاه | شبکه خبر | شبکه پنجم | شبکه چهارم |      |
| ۲۶    | .            | ۱       | .        | ۳۲        |            | ۱۳۸۰ |
| ۸۵    | .            | ۶       | ۸        | ۴۵        |            | ۱۳۸۵ |
| ۱۷۲   | .            | ۳۰      | ۱۳۵      | ۹         |            | ۱۳۸۹ |
| ۲۰۰   | .            | ۳۴      | ۱۳۲      | ۱۳        |            | ۱۳۹۰ |
| ۲۰۰   | .            | ۳۶      | ۱۳۲      | ۱۵        |            | ۱۳۹۱ |
| ۲۰۰   | .            | ۳۶      | ۱۳۲      | ۱۵        |            | ۱۳۹۲ |
| ۲۰۰   | ۴۶           | ۲۸      | ۱۲۴      | ۷         |            | ۱۳۹۳ |

مأخذ - صدا و سیما مرکز گلستان.