**شاخصهای زیج حیاتی**

**الف – میزانهای جمعیتی**

درصد گروه سنی زیر یکسال جمعيت زیر یکسال

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

كل جميعت

درصد گروه سنی زیر ۵ سال جمعيت زیر 5 سال

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

كل جميعت

درصدگروه سنی زیر ۱۵ سال جمعيت زیر 15 سال

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

كل جميعت

درصدگروه سنی 15تا 64سال جمعيت گروه سنی 15 تا 64سال

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

كل جميعت

درصدگروه سنی 65 سال و بالاتر جمعیت 65 سال و بالاتر

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

کل جمعیت

* نسبت سرباری جمعیت صفرتا14سال +جمعیت 65سال و بالاتر

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت 15 تا 64 سال

**ب-میزان های مربوط به رفتار باروری**

* میزان خام تولد تعداد موالید زنده یکسال

1000× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت همان سال

* میزان باروری عمومی تعداد موالید زنده یکسال

1000× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت زنان 15تا49ساله

* میزان باروری اختصاصی سنی تعداد موالید زنده یکسال در هرگروه سنی

1000× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت زنان همان گروه سنی در همان سال

* میزان باروری کلی 5× مجموع میزان های باروری اختصاصی سنی

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1000

درصد زایمان های انجام شده توسط شخص دوره دیده در منزل تعداد زایمان ها در منزل توسط شخص دوره دیده

100×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

کل زایمان ها

درصد زایمان های انجام شده توسط شخص دوره ندیده تعداد زایمان ها در منزل توسط شخص دوره ندیده

100×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

کل زایمان ها

درصد زایمان هایی که در بیمارستان انجام شده است تعداد زایمان ها ی انجام شده در بیمارستان

100×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

کل زایمان ها

تعداد زایمان های چندقلو جمع ستون های شرایط زایمان\_(نوزادان مرده به دنیا آمده +نوزادان زنده به دنیا آمده)=تعداد متولدین چندقلو

درصد چندقلوزایی تعداد زایمان ها ی چندقلو

100×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

تعداد کل زایمان ها

درصد مرده زایی به تفکیک پسر و دختر و کل تعداد متولدین مرده به دنیا آمده

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

متولدین زنده به تفکیک جنس و کل

نسبت جنسی در بدو تولد تعداد تولد های زنده پسر

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

تعداد تولد های زنده دختر

درصد متولدین با وزن کمتر از 2500گرم به تفکیک پسر و دختر و کل متولدین دختر یا پسر با وزن کمتر از 2500گرم

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

کل متولدین دختر یا پسر وزن شده

درصد متولدین با وزن تولد2500گرم و بیشربه تفکیک پسر و دختر و کل متولدین دختر یا پسر با وزن تولد2500گرم و بیشر

100× \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

کل متولدین دختر یا پسر وزن شده

میزان تجدید نسل ناخالص(G.R.R) تعدادمتولدین دختر ×میزان باروری کلی

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

تعداد کل متولدین

**ج-میزان های مربوط به مرگ**

میزان مرگ خام برای هردوجنس و کل تعداد مرگ در یکسال

1000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت همان سال

میزان مرگ نوزادان برای هردوجنس و کل تعداد مرگ نوزادان در مدت یکسال

1000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

موالید زنده همان سال

میزان مرگ کودکان کمتر از یکسال برای هردوجنس و کل تعداد مرگ کودکان زیریکسال در مدت یکسال

1000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

موالید زنده همان سال

میزان مرگ کودکان1تا4 ساله برای هردوجنس و کل تعداد مرگ کودکان1تا4 ساله درمدت یکسال

1000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت 1 تا 4 سال در همان سال

میزان مرگ کودکان کمتر از5 سال برای هردوجنس و کل که به به دو روش محاسبه می شود

1- وقتی مخرج کسر جمعیت کودکان زیر 5 سال است : تعداد مرگ کمتر از 5 سال درمدت یکسال

1000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

جمعیت همان گروه سنی درهمان سال

2- وقتی مخرج کسر موالید زنده است : تعداد مرگ کمتر از 5 سال درمدت یکسال

1000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

موالید زنده همان سال

میزان مرگ مادران تعداد مرگ مادر به دلیل بارداری یا زایمان

100000×\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

موالید زنده همان سال

**د- رشد طبیعی جمعیت**

**میزان خام مرگ \_میزان خام تولد=رشد طبیعی جمعیت**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10