

1. Crude birth rate (CBR)	(عدد المواليد في السنة والبلد / تقدير عدد السكان لهذه السنة والبلد كامل) * 1000%
2. General fertility rate (GFR)	(عدد المواليد في السنة والبلد / عدد الإناث بعمر (15_49)) * 1000
3. Age Spisific fertility rate (ASFR)	(عدد المواليد لامرأة في عمر معين لهذه السنة والبلد / عدد الإناث بهذا العمر) * 1000
4. Total fertility rate (TFR)	Σ (average number of children (male+female)) / (female population in the same age group)
5. Gross Reproduction Rate (GRR)	GRR=TFR × %OF female birth
6. Net Reproduction Rate	لا يوجد قانون
7. Crud death rate (CDR)	(عدد الوفيات لهذه السنة والبلد / عدد السكان لهذه السنة والبلد) * 1000

8.Age Spisific death Rate	(عدد الوفيات بعمر معين لهذا البلد والسنة / عدد السكان بنفس العمر لهذه السنة والبلد)*1000
9. Sex Spisific Death Rate	(عدد الوفيات لجنس معين لهذه السنة والبلد / العدد الكلي لنفس الجنس لهذه السنة والبلد) *1000
10. Cause Specific Death Rate	(عدد الوفيات لسبب معين لهذه السنة والبلد/عدد السكان لهذه السنة والبلد)*1000
11. Propotionate mortality rate	(العدد الكلي للوفيات لسبب معين /العدد الكلي للوفيات نتيجة جميع الأسباب)*100
12. Rate of Natural Increase (RNI)	1-(عدد المواليد _ عدد الوفيات)/عدد السكان 2-(CBR-CDR)/10
13. Growth Rate (GR)	RNI+net migration rate
14.Net migration rate	Immigration -Emigration