

## جميع القوانين لمقرر السكان

نسبة النوع = عدد الذكور ÷ الاناث × 100

النسبة = مثل نسبة الذكور = عدد الذكور ÷ اجمالي عدد السكان × 100

المعدل = مثل معدل المواليد الخام = احياء في السنه ÷ اجمالي السكان في منتصف السنة × 100

الكثافة الحسابية او العامة = عدد السكان في منطقة ما او دولة ÷ مساحة المنطقة او الدولة او الحي ..

كثافة السكان المعدلة : اجمالي السكان ÷ مساحة الدولة - مجموع مساحات المناطق غير القابلة للسكن

الكثافة الفيزيولوجية : السكان في دولة ما ÷ مساحة الاراضي المزروعة في المنطقة

الكثافة الزراعية : السكان العاملين في قطاع الزراعة ÷ مساحة الاراضي الزراعية

الكثافة الاقتصادية = جملة عدد السكان ÷ الطاقة الانتاجية للاقليم

درجة التزاحم : عدد السكان في منطقة ما ÷ مجموع عدد الغرف في المنطقة

درجة التزاحم الاسرة : = عدد افراد الاسرة ÷ عدد الغرف في المنزل

نسبة التحضر = عدد سكان المدن ÷ اجمالي سكان الدولة × 100

نسبة التركيز = 1/2 × مج (س -ص)

اعالة الصغار = عدد السكان الذين اعمارهم اقل من 15 سنة ÷ عدد السكان في الاعمار من 15 - 64 سنة × 100

اعالة الكبار = عدد السكان الذين اعمارهم 65 فأكثر ÷ عدد السكان في الاعمار من 15-64 سنة × 100

الاعالة الكلية - (عدد السكان اقل من 20 سنة) + (عدد السكان الذين اعمارهم 60 فأكثر) ÷ عدد السكان في الاعمار من 20 - 59 سنة × 100

نسبة الاعالة = اجمالي السكان - عدد افراد قوة العمل ÷ عدد افراد قوة العمل × 100

متوسط العمر = مج س × ك ÷ مج ك

نسبة النوع = عدد الذكور ÷ عدد الاناث × 100

نسبة النوع في الفئة العمرية = عدد الذكور في فئة عمرية معينة ÷ عدد الاناث في الفئة العمرية نفسها × 100

نسبة النوع عند الميلاد = عدد المواليد الذكور الذين اعمارهم اقل من سنة ÷ عدد المواليد الاناث اللواتي اعمارهن اثل من سنة × 100

نسبة الذكور = عدد الذكور ÷ إجمالي عدد السكان × 100

نسبة الانوثة = عدد الاناث ÷ إجمالي عدد السكان × 100

• معدل الزواج الخام = عدد الزيجات خلال السنة / إجمالي السكان في منتصف السنة × 1000

معدل الزواج الحقيقي = 2 × عدد الزيجات خلال السنة ÷ عدد السكان في سن الزواج وهم غير متزوجين × 1000

معدل الطلاق الخام = عدد حالات الطلاق خلال السنة / إجمالي السكان في منتصف السنة × 1000

معدل الطلاق الحقيقي = عدد حالات الطلاق خلال السنة / متوسط عدد الاناث المتزوجات × 1000

معدل الزيادة الطبيعية = عدد المواليد - عدد الوفيات / عدد السكان في منتصف السنة × 100

معدل النمو السكاني = الزيادة الطبيعية + صافي الهجرة / عدد السكان في منتصف السنة × 100

معدل المواليد = عدد المواليد أحياء / إجمالي السكان في منتصف السنة × 1000

معدل الخصوبة العامة = عدد المواليد أحياء خلال السنة / عدد النساء في سن الانجاب ( 15 - 49 سنة ) × 100

معدل الوفيات الخام = عدد الوفيات خلال السنة / عدد السكان في منتصف السنة × 1000

معدل وفيات الرضع = عدد حالات الوفاة بين الاطفال الذين اعمارهم اقل من سنة / عدد المواليد احياء خلال السنة × 1000

معدل الهجرة الوافدة = عدد المهاجرين الوافدين الى دولة او مدينة في السنة / عدد السكان في الدولة او المدينة أو المنطقة ذاتها في منتصف السنة × 1000

معدل الهجرة المغادرة = عدد المهاجرين النازحين في السنة / إجمالي السكان في مكان الاصل في منتصف السنة × 1000

معدل صافي الهجرة = عدد المهاجرين الوافدين - عدد المهاجرين المغادرين / عدد

السكان في الدولة أو المدينة أو المنطقة في منتصف السنة X 1000

• معدل الهجرة الاجمالي العام ( = عدد المهاجرين الوافدين + عدد المهاجرين المغادرين

/ عدد السكان في الدولة أو المدينة أو المنطقة ذاتها في منتصف السنة X 1000

بة الهجرة = صافي الهجرة / عدد المواليد- عدد الوفيات X 1000 ) كلما ارتفعت

النسبة دلت على ازدياد تأثير الهجرة في المنطقة أو الدولة مقارنة بالزيادة الطبيعية .