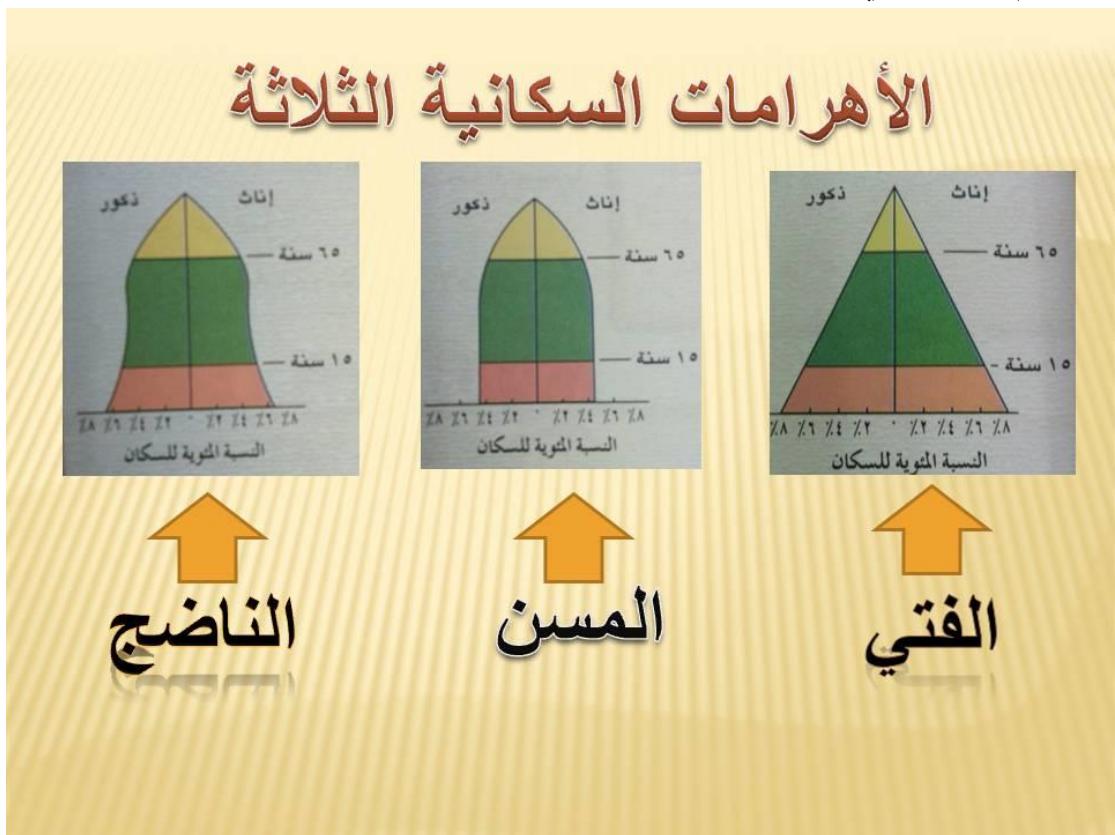


الجزء الثاني الأهرامات السكانية
إعداد:م. نادية علي عايد



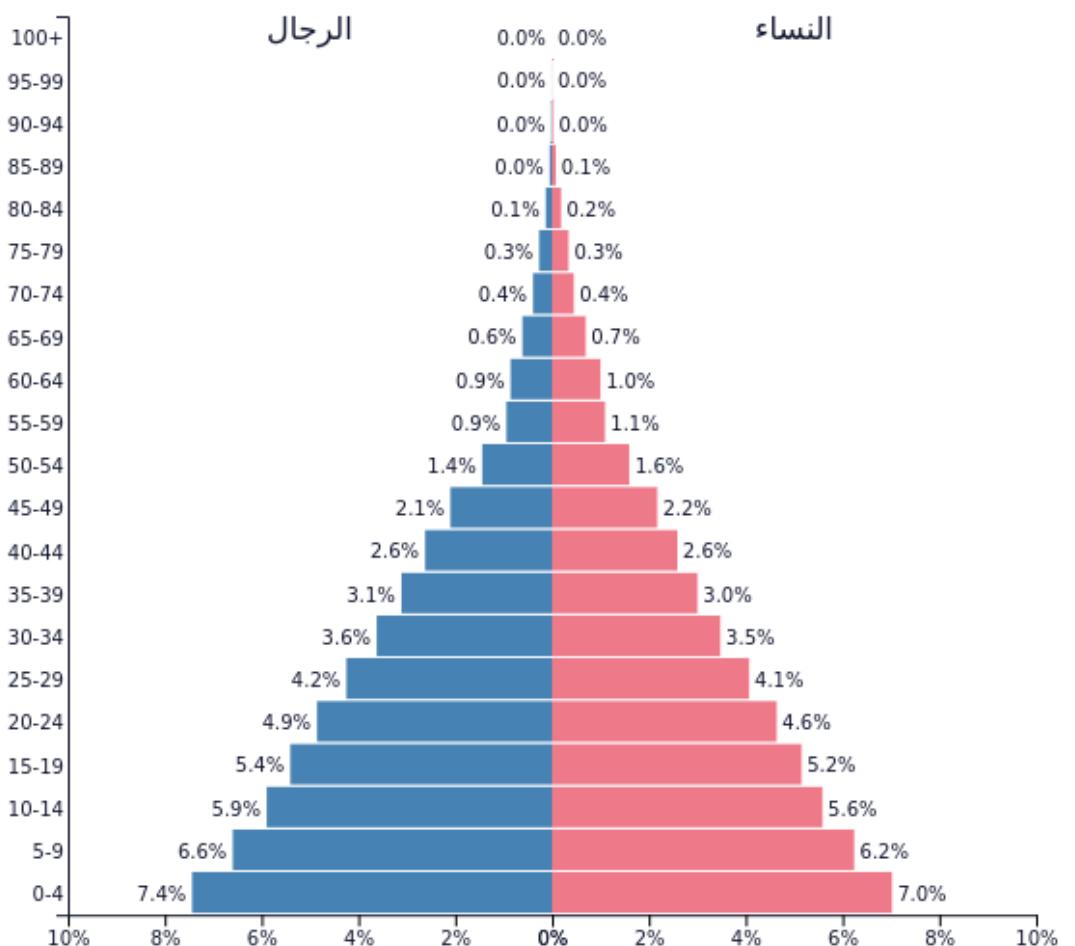
لهرم السكاني : Population pyramid

ويخلص هرم السكان باي مجتمع سكاني حاله سكانه الاجتماعية والاقتصادية خلال فتره معينه كان تكون قرن من الزمان وما مر به من احداث كالاوبئة والحروب والازمات الاقتصادية وكلها تؤثر في الهرم السكاني وتترك اثارها عليه ويميز حاله السكان من قتوه او نضج او شيخوخة وكذلك يظهر عليه مستقبل السكان .

تقسيم المجتمعات البشرية تبعا لشكل الهرم السكاني

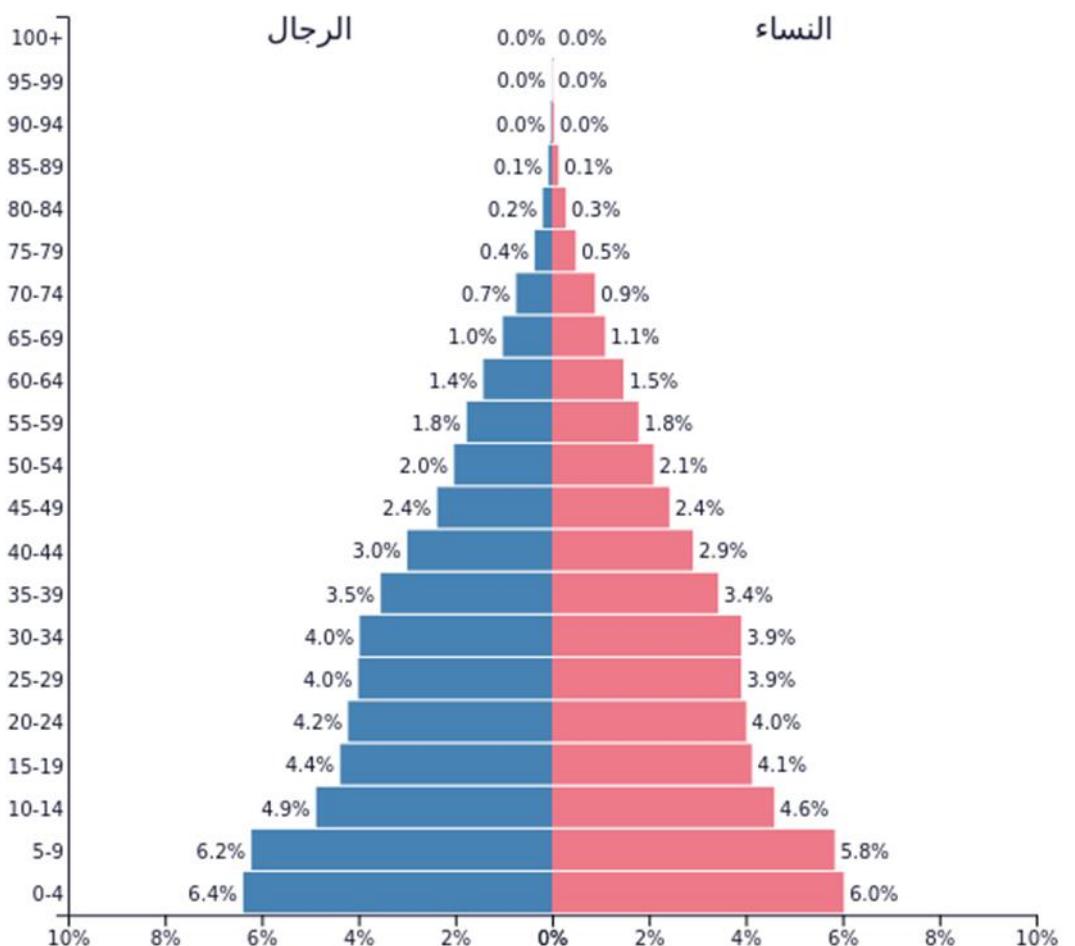
يمكن تقسيم المجتمعات البشرية تبعا لشكل الهرم السكاني الى ثلاثة انواع :

1- المجتمع السكاني الشاب : الهرم ذو القاعدة العريضة والجوانب المنحدرة برفق نحو القمة وفيه يتركز اكثر من 40% من سكانه في فئات السن الصغيرة (اقل من 15 سن) وحوالي 50% من السكان في فئات السن المتوسطة 15 – 64 سن واقل من 10% في فئات السن الكبيرة (اكثر من 65 سن) وفي هذا النموذج ترتفع نسبة المواليد من يجعل قاعدته الهرم عريضة وحيث ترتفع ايضا نسبة الوفيات مما يجعل درجات الهرم سريعة الانحدار ويقع في هذا المجتمع عبئ كبير على السكان العاملين لاعالتهم ما يقارب نصف السكان وسكانه في دور الشباب والقدرة على الانجاب وامتهانه عليه الوطن العربي والاقطاع النامية وتصبح نسبة الإعالة الكلية بها أعلى النسب في العالم (مجتمع شاب أو قديمي) وينبع بتزايد سريع في السكان وما يتربى عليه من انخفاض المستوى الاقتصادي والاجتماعي



PopulationPyramid.net

العراق - 2017
النوع السكاني: 37,552,789



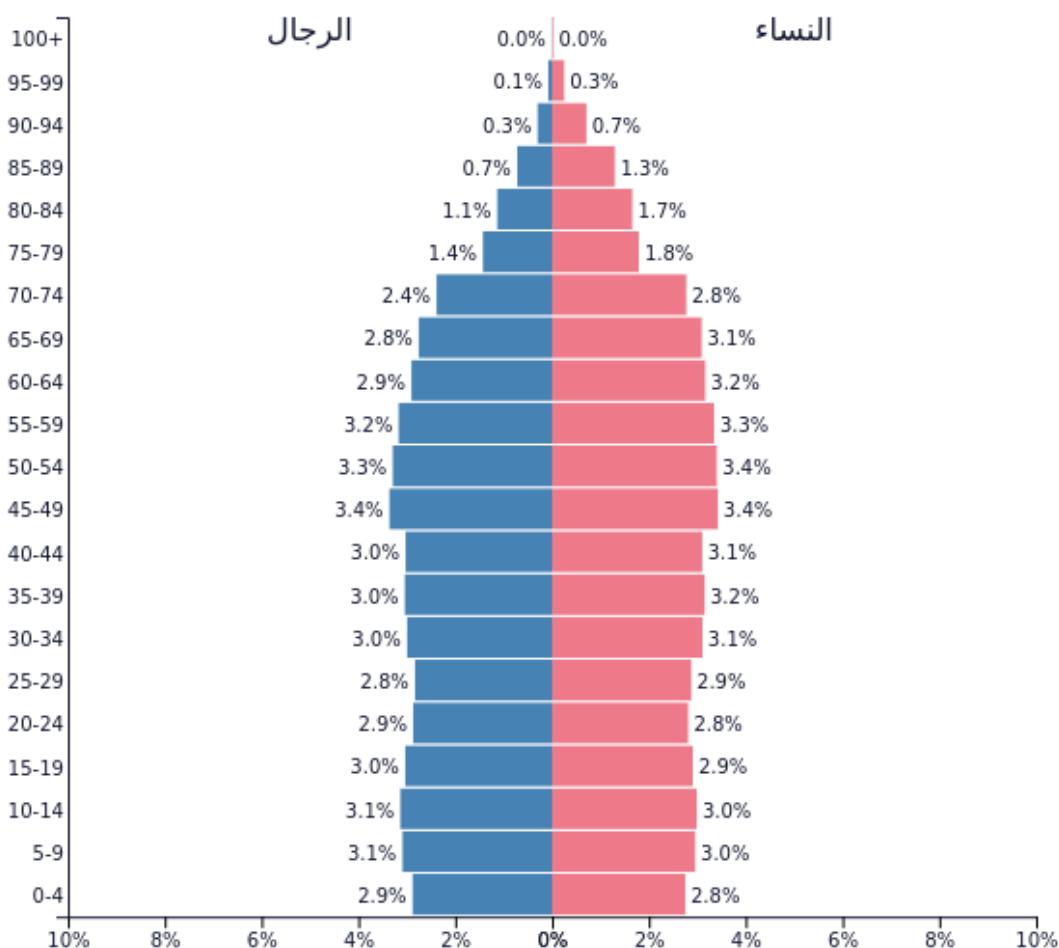
PopulationPyramid.net

مصر - 2020
النوع السكاني: 102,334,403

2-المجتمع السكاني في حالة الشيخوخة

لا يمثل صغار السن اكثر من 20% من السكان ويزداد عدد كبار السن في المرحلة الاخيرة من العمر ومعدلات المواليد تكون منخفضة كما هو الحال في فرنسا فعدد مواليدها لا يكاد يكفي لتجدد الاجيال لذلك هرمها يرتكز على قاعدة ضيقة ولكن لا ينتهي بقمة مدبة بسبب ارتفاع معدل العمر.

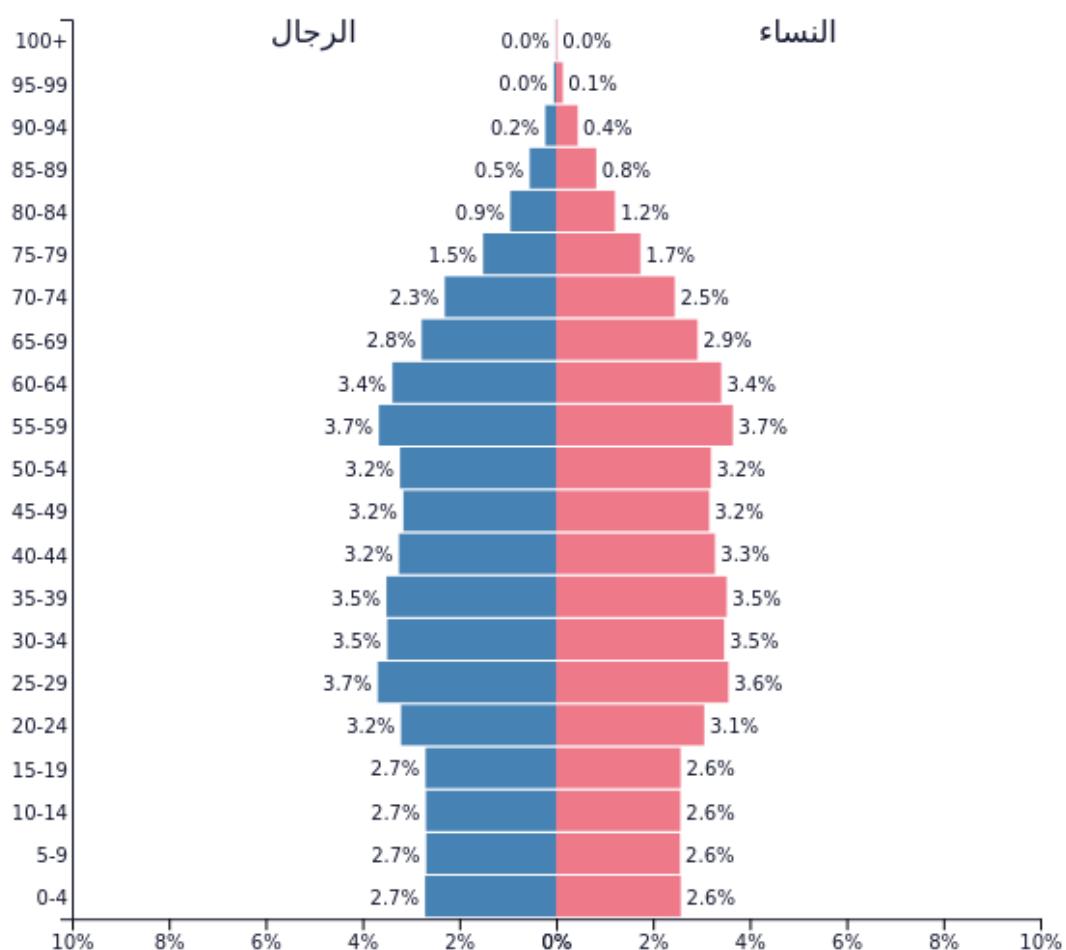
الهرم ذو القاعدة الضيقة والقمة المدببة: (معظم دول أوروبا خاصة شمالها الغربي) حيث انخفاض معدل المواليد والوفيات (المجتمع المسن أو الهدم أو التأخر) حيث ترتفع فيه السن الوسيطة وتتحفظ نسبة الإعالة الكلية ، وترتفع نسبة المسنين ، وهذا الهرم يشبه خلية نحل من الطراز القديم ، و هو يتمثل في الدول المتقدمة حيث ارتفاع متوسط أمد الحياة وانخفاض معدل النمو السكاني وارتفاع المستوى الاقتصادي والصحي .

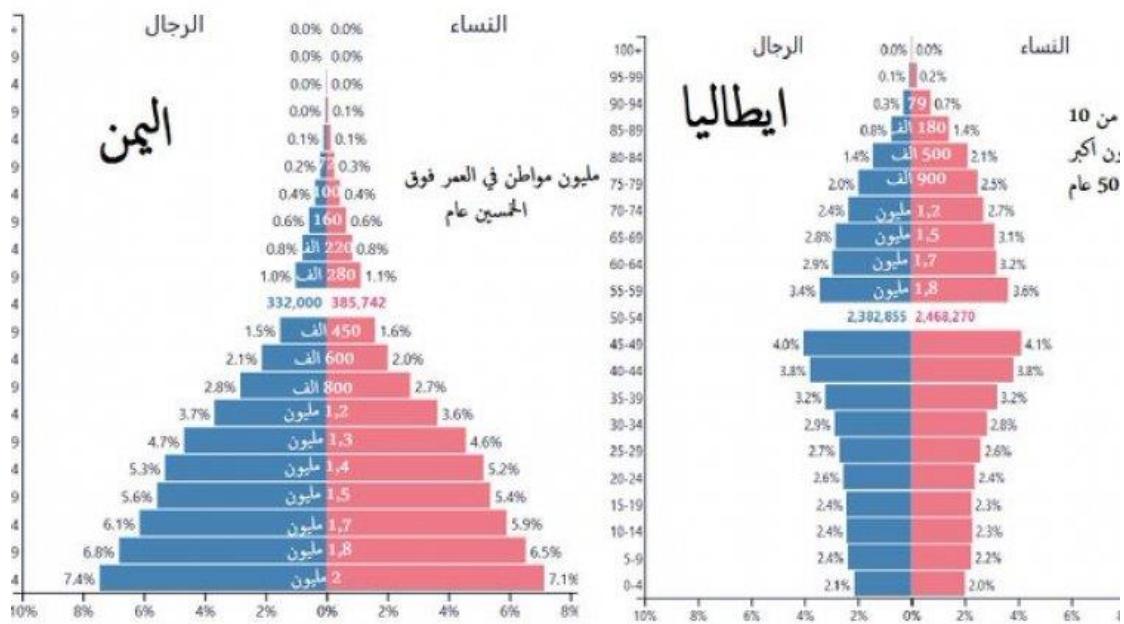


المجتمع السكاني الناضج

الهرم ذو القاعدة المتوسطة : و هو وسط بين الهرمين الفتى والمسن ، و هو يشبه الجرس وتمثل البلاد التي حدث لتركيبها السكاني تغير واضح كالولايات المتحدة وكندا وذلك بسبب تدفق المهاجرين في الأعمار الوسطية ، والتحكم في معدلات المواليد .

قاعدته الهرم في هذا المجتمع ليست عريضة وجوانبه ترتفع راسيا قبل ان تصل الى قمه الهرم . ويتركز السكان في فئات السن الوسطى (15 – 64 سنة) ويتميز هذا المجتمع بانخفاض معدلات المواليد والوفيات ولكن عدد المواليد كافيا لتعويض السكان وتجدد الاجيال حيث تبلغ النسب المؤدية للفئات الثلاث على التوالي في اوربا 64% . 24% . 12% .





الدول التي تتميز بأهرام سكانية ضيقة القاعدة مرت في تاريخها الديموغرافي بمراحل نمو عالية تمثلت في أهرام سكانية عريضة القاعدة.

وهناك معدل نفيس به الأفراد الذين يصل عمرهم إلى 65 عاماً فاكثر إلى الأطفال فيما بين الميلاد و 14 عاماً ويطلق عليه معدل التعمير أو الشيخوخة و يحسب على النحو الآتي :

السكان 65 عاماً فاكثر

$$\text{معدل التعمير (الشيخوخة)} = \frac{100 \times}{\text{السكان 15 عاماً فاقد}}$$

ويوضح تطور هذا المعدل كثيراً من الأمور التي تتعلق بمعدلات المواليد وامد الحياة او توقع الحياة كما يعكس كثير من ملامح المجتمع الاقتصادية والاجتماعية

التركيب الاقتصادي

يمكن تقسيم السكان من حيث التركيب الاقتصادي إلى عدة تقسيمات من بينها ان تحسب القوة البشرية وتضم كل الأفراد الذين يمكن ان تستغل قوتهم سواء البدنية والعقلية في العمل والانتاج وبهذا فأنها تضم كل السكان فيما عدى الأطفال والشيوخ والعجزة عجزاً تاماً . ومعنى ذلك ان القوة البشرية تضم الذين يعملون فعلاً والذين يمكن لهم ان يعملاً نظراً لأنهم في اعمار العمل والانتاج واما الأطفال والشيوخ فيعرفون بخارج القوة البشرية ولهذا فان القوة البشرية تضم فئتين

- أ- قوة العمل وهم الأفراد في سن العمل من الذكور والإناث الذين يعملون او كانوا متعطلين عن العمل رغم طلبهم للعمل .
- ب- قوة خارج العمل رغم انهم في سن العمل مثل الطلبة والسجيناء وربات البيوت

و هناك علاقة وثيقة بين تركيب السكان العمري والنوعي وبين قوة العمل ومعدل الاعالة وللمرأة اهمية خاصة في ذلك في المجتمعات التي تعمل فيها المرأة تختلف الصورة عن المجتمعات التي لا تعمل فيها المرأة .

وتتبع اهمية التركيب الاقتصادي للمجتمع من كونه اساس لوضع خطط المستقبل سواء في مشاريع التنمية الاقتصادية او في مجالات الخدمات العامة.

السكان ذو النشاط الاقتصادي :

وهم الافراد الذين يشتغلون في تقديم العمل لإنتاج السلع والخدمات ويشمل القادرون على العمل والباحثون عنه خلال فترة زمنية محددة .

ويرتبط بهؤلاء السكان (معدل النشاط الخام) وهو النسبة المئوية للسكان النشطين اقتصاديا الى جملة السكان وهذه النسبة توضح العلاقة بين حجم السكان الكلي وبين السكان الذين يقومون بالعمل الذي تعتمد عليه الحياة الاقتصادية في المجتمع ويحسب كالاتي:

$$\text{معدل النشاط الخام} = \frac{\text{قوة العمل}}{\text{جملة السكان}} \times 100$$

العلاقة بين التركيب العمري والعمل

تنخفض نسبة السكان العاملين في الاقطان التي ترتفع فيها نسبة الاطفال والمسنين وتتوقف نسبة العاملين في فئات السن المختلفة على مدى قتوه سكانها فيكثر العاملين من فئات السن الصغرى والوسطى في الدول الفتية ويكثر العاملون من كبار السن في الدول التي بلغت مرحلة الشيخوخة.