

محاضرة رقم: ١١	
التربية للعلوم الانسانية	الكلية
الجغرافية	القسم
جغرافية السكان	المادة
الثانية	المرحلة
٢٠٢٠ - ٢٠٢١	السنة الدراسية
الاول	الفصل الدراسي
د. اياد محمد مخلف	المحاضر
تركيب السكان	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Composition of the population	عنوان المحاضرة باللغة الانكليزية
جغرافية السكان ، الجزء الاول والثاني د. عباس فاضل السعدي	المراجع والمصادر
جغرافية السكان الثابت والمتحول د. علي لبيب	
جغرافية السكان اسس وتطبيقات د. فتحي محمد ابو عيانة	

تركيب السكان وتكوينهم :

ان لكلمه تركيب او تكوين السكان مفهوم واسع يشمل جميع الحقائق للسكان التي يمكن قياسها وغالبا ما تحدد طبيعة البيانات التي يمكن الحصول عليها من التعدادات دراسة هذه الخصائص من زواياها المختلفة (الطبيعية . الاجتماعية . الاقتصادية) وغيرها من الخصائص التي تكسب المجتمع شخصيه تميزه عن غيره من المجتمعات وقد بدا الجغرافيون يهتمون بدراسة هذه الخصاص وإظهار تباينها الاقليمي بين الاقطار والاقاليم وبين المناطق الحضرية والريفية وبين المجموعات العرقية المختلفة في الدولة الواحدة فضلا عن دراسة العوامل التي تؤثر في هذا التباين ومدى ارتباطها بالظروف الديموغرافية الاخرى .

ان دراسة تركيب السكان تفيد في معرفه ما يملكه المجتمع من موارد بشريه وتصنيفها حسب قطاعات النشاط الاقتصادي المختلفة ومعرفه علاقتها في توزيع السكان ونموهم وعلاقته بالزيادة الطبيعية وتأثيره على الهجرة . ويقسم تركيب السكان الى عدة انواع منها :

١-التركيب النوعي :

يعني هذا المفهوم تقسيم المجتمع السكاني الى ذكور واناث .

٢-التركيب العمري :

ويعني معرفه التركيب العمري للسكان موزعه على فئات السن عددا ونسبه لكل مجموعه .

٣-التركيب الاقتصادي :

ويعني هذا التركيب معرفه السكان ذو النشاط الاقتصادي .

٤-التركيب القومي :

ويعني هذا التركيب معرفه السكان حسب القومية التي ينتمون اليها .

٥-التركيب الديني :

ويعني هذا التركيب معرفه السكان حسب الديانة التي يمارسونها .

٦-التركيب التعليمي :

ويعني هذا التركيب تقسيم المجتمع السكاني حسب التحصيل العلمي .

٧-التركيب الزواجي :

ويعني تقسيم السكان الى عزاب ومتزوجين او اراامل او مطلقين وهناك تراكيب اخرى مثل التركيب اللغوي وتراكيب اخرى مثل التركيب المرضي .

التركيب النوعي :

ويعني هذا المفهوم تقسيم المجتمع السكاني الى ذكور واناث ويعبر عن التركيب النوعي للسكان بنسبه النوع وهي نسبة الذكور لكل (١٠٠) من الاناث ونحصل عليها بقسمة عدد الذكور على

عدد الذكور

عدد الاناث ونضرب الناتج في (١٠٠) وكلائي : نسبة النوع = ----- × ١٠٠

عدد الاناث

واذا تساوى عدد الذكور مع عدد الاناث تكون نسبة النوع (١٠٠) فاذا زاد عدد الذكر على عدد الاناث كانت النسبة اكثر من (١٠٠) في حين تقل النسبة عن(١٠٠) اذا كان عدد الذكور دون الاناث عددا .

وترجع اهمية دراسة التركيب النوعي للسكان الى عدة اسباب منها : انه كون الفرد ذكرا او انثى يعتبر محدداساسيا لحاجاته وادواره الاجتماعية والاقتصادية التي يقوم بها في حياته وكذلك ما لهذا التركيب من تأثير مباشر في المواليد والوفيات والزواج والهجرة والتوزيع المهني .ويتوقف الكثير من العلاقات الاجتماعية والاقتصادية المهمة على وجود توازن بين اعداد النوعين (الذكور والاناث) .

ولا تخضع بيانات النوع لما تخضع له بيانات السن من اخطاء عند ذكرها فالخطأ محتمل ا لوقوع عند ذكر العمر وليس الامر كذلك عند ذكر النوع بطبيعة الحال .

يتصف التركيب النوعي بسلسلة من نسب النوع لأعمار مختلفة أي عدد الذكور لكل فئة من الاناث في نفس العمر وعاده تكون نسبه النوع عند الولادة ١٠٥ من الذكور مقابل ١٠٠ من الاناث في الدول التي تتوفر لديها إحصاءات جيدة وتختلف تلك النسبة قليلا بين دوله واخرى . او في البلد الواحد نفسه من السنه لأخرى وبما ان معدلات الوفيات الخاصة بالعمر تكون عاده اعلى بين الذكور منها بين الاناث لذلك تتلاشى الفروق تدريجيا حتي تصل النسبة الي (١٠٠) . ثم يأخذ عدد الاناث بالزيادة عن عدد الذكور ويستمر ذلك مع التقدم بالعمر . ان الابتعاد عن هذا النمط الذي تم وصفه ينتج احيانا عن الهجرة الكبيرة لفئات عمر معينه .

وتتأثر نسبه النوع بعده عوامل وهي مسؤوله عن الفروق في نسبه النوع وهي :

- ١-الهجرة الداخلة او الخارجة لكل من الذكور والاناث .
- ٢-تباين معدل الوفيات لكلى النوعين في الاعمار المختلفة .
- ٣-الحروب التي تؤدي الى زياده كبيره في وفيات الذكور .

توزيع سكان محافظة الأنبار حسب النوع والعمر لسنة ١٩٩٧م

نسبة النوع	النسبة %	إناث	النسبة %	ذكور	الفئات العمرية
١٠١	٩.٣	٩٤٩٥١	٩.٣	٩٥٧٣٥	٤ - ٠
١٠٤	٨	٨٢٠٦٢	٨.٣	٨٥٤٨٧	٩ - ٥
١٠٥	٦.٦	٦٧٦٥٨	٧	٧٠٨٥٧	١٤ - ١٠
١٠٤	٥.٧	٥٨٢٣٧	٦	٦٠٦٤٦	١٩ - ١٥
١٠١	٤.٦	٤٦٧٧٧	٤.٦	٤٧٣٨٨	٢٤ - ٢٠
١٠٢	٣.٧	٣٨٨٢٦	٣.٩	٣٩٧٠١	٢٩ - ٢٥
٩٦	٢.٩	٢٩٨٨٨	٢.٨	٢٨٥٩٧	٣٤ - ٣٠
٧٩	٢	٢٠٢٦٣	١.٦	١٦٠٧٨	٣٩ - ٣٥
١٠٠	١.٩	١٩٢٠٥	١.٨	١٩١٩٦	٤٤ - ٤٠
٨٦	١.٤	١٤٤٦٣	١.٢	١٢٤٢٨	٤٩ - ٤٥
١١٠	٠.٩	٩٥٧١	١	١٠٥٥٥	٥٤ - ٥٠
١١١	٠.٦	٦٩٦٣	٠.٧	٧٧٤١	٥٩ - ٥٥
٨٩	٠.٥	٥٤٢٥	٠.٥	٤٨٤٢	٦٤ - ٦٠
٩٤	٠.٥	٥٤٥٢	٠.٥	٥١٠٦	٦٩ - ٦٥
٧١	٠.٤	٤٢٩٠	٠.٣	٣٠٧٣	٧٤ - ٧٠
٧٧	٠.٣	٢٧٣٥	٠.٢	٢١٠٠	٧٩ - ٧٥
٨٢	٠.٢	١٨٣٣	٠.٢	١٥١٩	٨٤ - ٨٠
٧٦	٠.٢	١٩٩٣	٠.١	١٥١٥	٨٥ - فأكثر
٨٩	٠.١	٣٠٧	٠.١	٢٧٣	غير مبين
١٠٠.٣	٤٩.٩	٥١٠.٨٩٩	٥٠.١	٥١٢.٨٣٧	المجموع الكلي

التركيب العمري :

يبين التركيب العمري للسكان عدد ونسبه كل مجموعه من مجموعات السكان موزعه على فئات السن ويمكن تقسيمها الى فئات خمسيه او عشريه .والتركيب العمري لا يقل اهميه عن التركيب النوعي اذ يتوقف معدل الوفيات في السكان الى حد ما على نسبه كل فئة من فئات العمر بالنسبة الى مجموع السكان حيث تتباين معدلات الوفيات في كل فئة من الفئات المذكورة فهي ترتفع في فئات السن المبكرة ثم تنخفض في فئات الشباب وتعود الى الارتفاع في فئات السن المتأخرة

١٩٩٧م						الفئات العمرية
النسبة %	المجموع	النسبة %	إناث	النسبة %	ذكور	
١٨.٦	١٩٠٦٨٦	٩.٣	٩٤٩٥١	٩.٣	٩٥٧٣٥	٤ - ٠
١٦.٣	١٦٧٥٤٩	٨	٨٢٠٦٢	٨.٣	٨٥٤٨٧	٩ - ٥
١٣.٦	١٣٨٥١٥	٦.٦	٦٧٦٥٨	٧	٧٠٨٥٧	١٤ - ١٠
٤٨.٥	٤٩٦٧٥٠	٢٣.٩	٢٤٤٦٧١	٢٤.٦	٢٥٢٠٧٩	١٤ - ٠
١١.٧	١١٨٨٨٣	٥.٧	٥٨٢٣٧	٦	٦٠٦٤٦	١٩ - ١٥
٩.٢	٩٤١٦٥	٤.٦	٤٦٧٧٧	٤.٦	٤٧٣٨٨	٢٤ - ٢٠
٧.٧	٧٨٥٢٧	٣.٨	٣٨٨٢٦	٣.٩	٣٩٧٠١	٢٩ - ٢٥
٥.٧	٥٨٤٨٥	٢.٩	٢٩٨٨٨	٢.٨	٢٨٥٩٧	٣٤ - ٣٠
٣.٦	٣٦٣٤١	٢	٢٠٢٦٣	١.٦	١٦٠٧٨	٣٩ - ٣٥
٣.٧	٣٨٤٠١	١.٩	١٩٢٠٥	١.٨	١٩١٩٦	٤٤ - ٤٠
٢.٦	٢٦٨٩١	١.٤	١٤٤٦٣	١.٢	١٢٤٢٨	٤٩ - ٤٥
١.٩	٢٠١٢٦	٠.٩	٩٥٧١	١	١٠٥٥٥	٥٤ - ٥٠
١.٤	١٤٧٠٤	٠.٧	٦٩٦٣	٠.٧	٧٧٤١	٥٩ - ٥٥
١	١٠٢٦٧	٠.٥	٥٤٢٥	٠.٥	٤٨٤٢	٦٤ - ٦٠
٤٨.٥	٤٩٦٧٩٠	٢٤.٣	٢٤٩٦١٨	٢٤.١	٢٤٧١٧٢	٦٤ - ١٥
١	١٠٥٥٨	٠.٥	٥٤٥٢	٠.٥	٥١٠٦	٦٩ - ٦٥
٠.٧	٧٣٦٣	٠.٤	٤٢٩٠	٠.٣	٣٠٧٣	٧٤ - ٧٠
٠.٥	٤٨٣٥	٠.٣	٢٧٣٥	٠.٢	٢١٠٠	٧٩ - ٧٥
٠.٤	٣٣٥٢	٠.٢	١٨٣٣	٠.٢	١٥١٩	٨٤ - ٨٠
٠.٣	٣٥٠٨	٠.٢	١٩٩٣	٠.١	١٥١٥	٨٥ - فأكثر
٠.١	٥٨٠	٠.٠٥	٣٠٧	٠.٠٥	٢٧٣	غير مبين
٣.٠	٣٠١٩٦	١.٧	١٦٦١٠	١.٤	١٣٥٨٦	٦٥ فأكثر
١٠٠	١٠٢٣٧٣٦	٤٩.٩	٥١٠٨٩٩	٥٠.١	٥١٢٨٣٧	المجموع الكلي

وتعد بيانات السن كما اوردها التعدادات السكانية المصدر الرئيسي لدراسة التركيب العمري بالرغم ان هذه البيانات لا تكون دقيقة بنسبه كامله وذلك راجع للخطأ في ذكر الاعمار سواء كان متعمدا او غير متعمد وذلك راجع الى جاذبية بعض الارقام عن غيرها وذكر بعض النساء بأعمارهن باقل من الحقيقة وعدم ذكر الاطفال الرضع في التعدادات ومن ذلك يبدو ان بيانات السن المستقاة من التعدادات السكانية لا تخلو من اخطاء التبليغ عن العمر .

ومعرفه التركيب العمري امر اساسي في جميع التحليلات السكانية لأسباب منها :

- ١- يعتبر السن اهم صفات الفرد الخاصة التي تحدد كيف يفكر وكيف يعمل وماذا يحتاج .
- ٢- اهميه فئات العمر المختلفة المطلقة والنسبية بوصفها محددات ذات اهميه اجتماعيا واقتصاديا.
- ٣- اهميه التركيب العمري في التحليلات السكانية لعلاقه عامل السن بمعدلات المواليد والوفيات والحالة الزوجية وحالات الهجرة وغيرها .

وبالإمكان تقسيم السكان الى ثلاث فئات عمريه رئيسيه :

- ١- اقل من ١٥ سنة وتمثل مرحله الطفولة والمراهقة (فئه غير منتج) .
 - ٢- من ١٥ - ٦٥ سنة وتمثل الفئه المنتجة (الفئه البالغة) .
 - ٣- اكثر من ٦٥ سنة وتمثل فئه كبار السن والشيوخ .
- واختلاف نسب هذه المجموعات له اثر كبير على نصيب الفرد من الانتاج والخدمات العامة ومدى قدرة الدولة على مواجهه اعباء التأمينات او الضمانات الاجتماعية .

ان معرفه نسبة الإعالة ونسبه الإعالة الحقيقية يمكن استخراجه من المعلومات الخاصة بالمجموعات الرئيسية الثلاث للسكان وتعني بهما :

نسبه اعاله السكان : وهي النسبة المئوية الغير القادرين على العمل (الاطفال اقل من ١٥ سنة + الشيوخ اكثر من ٦٥ سنة) الى جملة السكان ذوي النشاط الاقتصادي (١٥ - ٦٤) سنة .

(الاطفال اقل من ١٥ سنة + الشيوخ اكثر من ٦٥ سنة)

نسبه اعاله السكان = ----- × ١٠٠

السكان ذو النشاط الاقتصادي (١٥ - ٦٤) سنة

نسبة الإعالة الحقيقية : نسبه عدد الاشخاص من السكان غير العاملين الى جملة عدد السكان العاملين .

عدد السكان غير العاملين

نسبة الإعالة الحقيقية = ----- × ١٠٠

جملة عدد السكان العاملين

لهذا فان التعرف على التركيب العمري من اهم العوامل الديموغرافية للدلالة على قوه السكان الإنتاجية ومقدار حيويتهم كما انه يشير الى اتجاه نموهم ويلقي ضوءاً مفسراً على نسبة المواليد والوفيات بينهم وهذا يمكن المخطط من الموازنة بين الامكانيات التي لديه والاحتياجات المطلوب تغطيتها خلال فترة زمنية معينة .