

## التحضر وتقدير السكان

### في الجزء الأوروبي من الاتحاد السوفيتي

كولن توماس

ترجمة الدكتور صباح محمود محمد

كلية الآداب - جامعة بغداد

ـ «وطنه» : إن الفترة بين ١٩٥٩ - ١٩٧٠ لتصدرات السكان السوفيتيه ، تميزت بنوع من الثبات والاستقرار ، طلما ان العمليات الديموغرافية لم تتأثر بعوامل خارجية ، على عكس الاحداث خلال وبعد حرب ١٩٣٩ - ١٩٤٥ .

وعلى الرغم من ذلك ، فان التراكيب الاساسية للسكان ، وبصورة خاصة على مختلف مستويات التحضر ، طبعت بطبع الهجرة الداخلية للسكان ، ومن الريف الى المدن الصناعية أساسا . وهكذا في المناطق الريفية للجزء الأوروبي من الاتحاد السوفيتي ، بينما تزداد الاعداد المطلقة للسكان ، قد تعرضت ومرت بخسائر كبيرة بسبب توسيع النطاقات الصناعية ، خاصة في اوكرانيا واقليم فولغا الاسفل . ان طرق قياس هذا التغير ، يجب ان تتضمن تحضيرا دقيقا للبيانات Data وكذلك تقريما لانماط الاستيطان ، اضافة الى الصفات والخصائص الديموغرافية البحثية .

ان مناقشة الخصائص الاولية للتوزيع ونمو السكان ، قد قيلت كأسس بدھية في كل نص جغرافي يتعرض الى الاتحاد السوفيتي ، كما هو الحال مع اي جزء من العالم ، ولحد الان ندر ما ادرك حتى المؤلفون انفسهم النتائج العامة الدقيقة في هذا الموضوع ، والتي نتوصل اليها في البنية السوفيتية بصورة أيسرا ، ان الاسباب الناتجة عن المنهج التحليلي لبيانات سكان الاتحاد السوفيتي ، كثيرة ومعقدة ، ولكن هذا لا يمنعنا من معالجتها ودراستها .

ـ هناك بعضا من لازال يعتقد ، ان الاحصاءات السوفيتية المطبوعة ، مختلفة جميعها بتعمد لتضليل طلبة الجغرافية والاقتصاد . ان الكتب

الإحصائية السنوية مثلا ، أنها خرارسا في الاتحاد السوفيتي أكثر مما في خارجه ، وقد استعملت داسين اوبيه للتخطيط المقيل ومع ذلك فإن الحال التي طرحت فيها المعلومات يمس أن تخلق انطباعات خاطئة ، فمثلا في استعمال فهرست الأرمام اثر من ارسام الانتاج الحقيقي لاظهار النمو الاقتصادي ، أو استعمال النسب المئوية بدون الاشارة إلى مستوى قاعدة مطلق ، أن المصادر العامة للنخطة هي بعض أى مجموعتين من المعطيات الكمية ، هي ناتجة عن تغيرات في صنف البضائع والاستيطان والحرف وأكثرها مثبطا للعزم صعوبة الحصول على معلومات دقيقة ومفصلة للوحدات الادارية الصغيرة .

وعند ملاحظة الامور السابقة ، فإنه من المناسب النظر ثانية في جوانب معينة لتغير السكان في الاتحاد السوفيتي . إن الفترة بين ١٩٥٩ و ١٩٦٩ حساسة جدا لأنها تمثل فترة بقية خلالها التعريفات الرئيسية ثابتة . مثال ذلك ، قبل تعداد ١٩٥٩ استعمل تصنيف لنسماذج متباينة من الاستيطان المعدلة (٢) بالرغم من وجها نظرها للتعريف الكمي للحضر في ١٩٥٩ ليس له نفس المعنى كحضري في عام ١٩٣٩ ، وفيهارس التحضر التي أخذت من هذين التعدادين لم تكن متشابهة (٣) . يضاف إلى ذلك أن هذا العقد ١٩٥٩-١٩٦٩ .

يعكس إلى حد كبير إعادة بناء الظروف الديموغرافية التي لم تشهدها أضطرابات العرب ، أن الآثار المعقّدة للحرب ، قد سببت ارباكا للدراسات السكانية في أوروبا للفترة ١٩٣٠ و ١٩٥٥ (٤) .

إن التركيز في هذه المقالة قد وجه إلى الجزء الأوروبي من الاتحاد السوفيتي لسببين رئيسين : الأول يتعلق بأن هذه المنطقة يبدو قد أهلت دراستها نسبة إلى مناطق ماوراء الأورال ، والثاني يتعلق بأن هذا الجزء من الاتحاد السوفيتي ، بالمقارنة مع غيره ، خال من العناصر الحضارية والأنثropolوجية على المقياس الكبير ، والتي تعود إلى اختلافات إقليمية منظورة في أنساط الخصوبة (٥) .

### توزيع السكان عام ١٩٦٩

بالرغم من الخسائر الجسيمة في السكان العسكريين والمدنيين بسبب حرب ١٩٣٩-١٩٤٥ ، وبالرغم من التحركات السكانية التي حدثت في الجزء الأوروبي من الاتحاد السوفيتي ، استجابة لتنظيم حدوده الغربية ، لأن كثافة سكان الاتحاد السوفيتي بقيت ثابتة في تناقضاتها الإقليمية الواسعة ، لهذا فإن الحالة في عام ١٩٦٩ قد وجدت لها عدة نقاط مشابهة لتلك في عام ١٩٥٩ ، والتي يدورها لها اسس جذرية عميقة في العناصر

الأولية للجغرافية السوفيتية ما قبل الحرب<sup>(١)</sup> وبينما يعني هذا أن التفاوتات السكانية الحقيقية قد زادت في جميع الأحوال<sup>(٢)</sup> وحدة إدارية<sup>(٣)</sup>، نجد أن الخطوط العامة مازالت تنظم بواسطه نوعية الأرض الزراعية وتوزيع التجمعات الصناعية . كما أن هناك تدرج عام من المقاطعات القبلية الس DAN نسبياً والتي يقع شمال خط عرض حديق فنse Gulf of Finland ، فيما وراء المناطق الزراعية الكبيرة المنتدة من بحر البلطيق والحدود البولونية في الغرب حتى الأورال في الشرق ، وإلى التجمعات السكانية الكبيرة ، من الحضر والريف ، في أوكرانيا ومنطقة القفقاس المطلة على البحر الأسود . ومن السهول تمييز مناطق تركز السكان الكبير في لينينغراد وموسكو وكيف والدونباس .

و ضمن هذا الاطار ، فإن نمط التوزيع الأكثر تبايناً ، يتضح حينما يتفحص الفرد نسبة سكان الحضر المسجلة لكل مركز حضري في عام ١٩٦٩ . ومن هنا يمكن ملاحظة ، بدقة كبيرة ، النتائج النهائية المختلفة للتفاعل بين الفعاليات او النشاطات الاقتصادية والاجتماعية من جانب ، والفرص المتشابهة المتاحة خلال عدة قرون بواسطة الموارد الطبيعية للأقاليم اليبيرية للجزء الأوروبي من الاتحاد السوفيتي . إن ذلك لا يتطلب فقط معرفة التوزيع الأساسي للمدن وللمواقع الأساسية للنشاط الاقتصادي الذي اوجدها ، وإنما يتطلب ادراك وفهم لجغرافية الاستيطان للاتحاد السوفيتي . واجملأاً فإن الفرد يحتاج لكتف طبعة الاشكال الحضرية الأولى واصولها الحقيقة التي تتواجد في ولايات كييف ومارسكونيفي خلال العصر الوسيط ، من أجل ادراك الاسباب التي تفسر النمو والتتركز الأولي للنشاطات غير الزراعة في مراكز معينة . وبهذه الطريقة يمكن أن يفهم بصورة جيدة لماذا استلزمت العلاقات الخارجية للامارات الأولى ، شبكة واسعة من العقد والمراكز العسكرية والتجارية ، او مخافر او قواعد امامية تارعة والتي أصبحت في النهاية مندمجة ضمن نسيج او وجود سيامي واقتصادي واحد<sup>(٤)</sup> .

مثال ذلك مراكز الأقاليم الصناعية المركزية الحديثة ، موسكو وياروسلاف وفلادمير وفانوفو ، ذات الارتباطات المتغيرة مع غيرها من المراكز الأخرى في مناطق أخرى . كما انه ليس كافياً لتحليل التركيز الشديد للحياة الحضرية في المناطق الساحلية لبحر البلطيق<sup>(٥)</sup> او الأورال ، كونها مناطق تواجد مدن كبيرة مثل لينينغراد ، وسفيردلوفسك وشيليا بشيك حتى ولو في الوحدات الإدارية الخاصة بكل الـ Oblasts ، فإن هذه المدن العملاقة لا تعمل وتزدهر فقط على أساس كفائتها الصناعية ، التجارية او الإدارية ، إنما تعتمد على مناطق واسعة للحصول على اليـ

العاملة والمواد الخام وبالمقابل قد أدى هذا إلى ظهور مدن أقل أهمية ومركزًا في سلم مراقبها Hierarchy مع انه تتكامل بشدة بسبب الترابط الوظيفي والمجاورة الأرضية (١١) .

أن المستويات العالية للنمو الحضري في الوحدات الإدارية لكاريليا ومورمنسك وأر كالنج والأقاليم الفومي Komi A.S.S.R, Nenets لربما لأول وهلة تبدو محيرة بسبب موقعها الشمالي البارد وبعدها النسبي، ولكن هذه العوامل تساعدها - مع غيرها - في التوضيح والتفسير . أن ذات المشكلات قد اختلفت المخططين السوفيت ، فاتجهوا نحو تطوير الثورة المعدنية والغابية في الشمال بتركيز استثمار رؤوس الأموال هناك ، مما أدى إلى ظهور شبكة من مراكز مختارة ، وإنشاء معامل صناعية وتعدينية كثيفة لكل مركز ، تخدم ظهيره Hinterland عميقه لمجتمعات ريفية مبعثرة ومرتبطة ، بمدن كبيرة على الساحل او ابعد جنوبا ، بشبكة كثيفة من الحقول .

أن أكبر امتداد للمناطق الحضرية القليلة التقدم ، يتمثل في مناطق من حدود روسيا مع بولندا ، جيكوكوسلافاكيا ، ورومانيا ، حتى منطقة الفولغا الأوسط ، حيث تتوافق بوضوح مع نوعين من الأقاليم الاقتصادية ، وهي لتسهيل وتشجع الانتشار الحضري . أولاً هناك أراضي الغابات المستنقعية Marshy Wood Lands او ( Polesye ) الأكثر تقدماً في بلوروسيا وشمال غربي أوكرانيا ( مستنقعات Pripyat ) . ولكن يمكن أيضاً أن توجد على طول مناطق التربات الجليدية للجزء الأوروبي من الاتحاد السوفيتي (١٢) . ثانياً في الترب الأثقر خصوبة ذات التصريف الجيد للسهوب ، هناك مئات من المزارع التعاونية ومزارع الدولة التي ترتبط غالباً بانتاج الحبوب . في كل هاتين البيئتين ، اكتりة السكان يهتمون بصورة أساسية باستغلال التربة بالرغم من المستويات المتناقضة للنجاح والمحاصيل الخاصة التي تنتج بذجر السكر ، القمح ، الذرة ، لها نموذج نسقي الانتشار لذلك فقد نشأت هناك بعض المدن التي تعتمد على الزراعة بدرجة كبيرة فيما وراء السهوب الجنوبية من أوديسا Odessa في فولغا الأسفل Lower Volga يقع نطاق متصل لوحدات إدارية Oblasts شديدة التحضر ( تتضمن ' Lugansk ' Donetsk ' Zaporozhe Kulbyshev ) اغلب هذه تستند بواسطة النمو الصناعي المرتبط بتطور الميناء ، الفحم المحلي ، خام الحديد ، مشاريع الهيدرو الكهربائي ، حقول النفط والغاز الطبيعي وكثافة شبكات المواصلات . هذه هي الواقع التي يستطيع الشخص أن يتوقع فيها وجود سكان حضري كبير . حتى ولو هناك توسيع آخر عن اسباب ذلك . وفي الواقع ان النمو

الحضري من المحتمل استمراره هناك في المستقبل لأسباب احصائية بعده .  
كما ان كثافة السكان في الجزء الوربي من الاتحاد السوفيتي تزداد اذا  
ما تحرك الشخص نحو الشمال ، كذلك يتغير نمط الاستيطان بهذا  
الاتجاه ١١٢ .

بين عدة ثوابات لعملية الاستعمار التي لا زالت باقية حتى ابوم ،  
الاشغال والثغافات المتباينه للاستيطان الريفي . انها واصحة تحت  
ظروف كهذه سائدة في روسيا قبل الثورة . ظروف الاعتماد الكلبي على  
الزراعة لها تأثير شامل على مجموع البيئة ، على المظاهر الارضية ، المجتمع  
الفلاحي التقليدي ، الانماط الاقتصاديه او مستويات وطرق المعيشة . ان  
العوامل الحضاريه ، السياسية والاقتصادية ، تتفاعل لتظهر استنتاجات  
متعددة واسعة ومستمرة لعرض الصيغه Physical Opportunities  
في عالم الريف ، لذلك انه من العده الحديث على الصفات الاقليميه في  
المظهر الارضي والذى ان فيه الانسان Humanized Landscape  
في مملته الانظمة المناخية او تنطيق التربة ، النبات الطبيعي في روسيا  
Arealn of Climatic Regions or Soil - Vegetation  
Zonation

من غير شك ان واحدة من اكبر المقارنات المدهشة او الملفتة للنظر  
والتي يمكن ان تعمل في مجال دراسات الاستيطان في الاتحاد السوفيتي ،  
بين ولايات البلطيق ، ذات النسبة العالية الواضحة للمساكن المعزلة  
والمجتمعات المبعثرة او ( Khutora ) ، والسهوب الجنوبيه لاوكرانيا  
وشمال القوقاز ، حيث لاسباب متعددة ، نجد نمط الاستيطان يسيطر  
بصورة مطلقة بواسطه القرى الجممه الكبيرة وتمتد قرى الطريق  
او بعض التغيرات فيه ١١٣ . ان مقياس قرى كهذه يعني بأن العديد منها ،  
لها عادة ما يكفيها من السكان لتناسب المتطلب الاول لحالات المدن الذي هو  
مقاييس بسيط للحجم ، لذلك عمليا ، فإن تغيرات صغيرة نسبيا لبيئة  
الاستغلال ربما نتيجة لبناء مصنع واحد او هجرة بعض العمال الزراعيين  
للخارج يعني من وجهة النظر السوفيتيه الكميه ، بأن القرية اعيد  
تصنيفها كاستيطان حضري ١١٤ .

### التحول الريفي والنمو المدنى ١٩٥٩-١٩٧٩

بعا من اعتبارات اساسية ، لتعريفات محددة كميا لمراقب الاستيطان  
فان العلاقة بين المدينة والريف في اي فترة من الزمن ، ذات تغيرات مباشرة  
ومستمرة . وان التغيرات العددية الشئيله لحجم وتركيب المراكز الريفية  
وسكانها يقود الى تفسير مختلف ومتطرف لدورهم في الصورة الكلية .

في الحقيقة ان جميع اقطار القارة الاوربية قد مرت خلال الخمسين او المائة سنه الماضيه بانخفاض الاعداد المضمه والنسبية في حجم سكانها الريفيين وهناك عوامل مسؤولة عن بدايه نقص السكان تباين بدرجه كبيرة من مكان لاخر تبعا لطبيعة المجموعة السكانية وجنسيها **Sex** وبين الاستخدام ( جمع بنبيه ) وصفه المصادر الاساسية لدخلها ، وعلاقتها بمجتمعات اخري ذات حجم وفرص اقتصادي مختلفه . وفي وقت فريب نجد ان العمليه كثيرا ما تتحول نفسها الى حرمه ، اما وفتنه او مستمرة ، ليس بحثا عن الاجور العالية فقط ، بل عن ظروف المعيشه والمرآثر الاجتماعيه . وباختصار طريقه او اسلوب العمل الدقيق للارتفاع من منز أو طبقة اجتماعية واقتصادية الى اخري وهذا يتطلب عادة قابلية طبيعه الاجتماعية تلخص في عباره ملائمه « اندفاع او انجراف الى المدن ( The Drift to the Towns ) .

ان الاختلافات الاقليميه Regional Variations في نمط ونسبة تغير السكان الريفيين في الجزء الاوربي من الاتحاد السوفيياتي بين ١٩٥٩ - ١٩٧٩ تبرز لنا نقطتين اثنتين . الاولى ، ان المناطق التي لاتعاني من انخفاض هي مولدافيا Moldavia واجزاء من اوكرانيا التي شهدت نموا صناعيا في مناطقها الريفية ، وكل الجمهوريات غير الروسية Non - Russia والمقاطعات القومية للفوقاز ، وثانيا ان هذه الوحدات الادارية Oblasts التي عانت من فقدان كبير للسكان الريفيين ، هي اما متاخمة للمناطق الصناعية ، او تتصرف بقلة الكثافة او قلة الجزء الريفي من سكانها . مقال ذلك مورمنسك ودونتسك او الاقليم الصناعي الاوسط او المركزي Central Indu. R في عام ١٩٥٩ ، وان اى فقدان اضافي سيبدو كبيرا اذا ما عبر عنه بمصطلحات متوية . وعبر نطاق يمتد من Smolpnsk و Novgorod الى Perm ، فان تقليل وانسياب النشاط الصناعي الى مناطق الضواحي والمناطق الريفية ، قد نتج عن فقدان لقطاع الريفي بواسطة اعادة التصنيف Re-classification ( ١٥ ) بالإضافة الى ذلك ، وبصعوبة متساوية للقياس بدقة ، فان هناك هجرة للسكان من الريف الى المدن الجديدة او النامية ( ١٦ ) .

ولأسباب متباعدة يضمها تلك التي لوحظت ، فإن المناقشة ركزت على تلك المقاطعات التي ازداد فيها سكان الحضر بصورة واضحة ، في Orel كورسك ، Cherkassv ' Ternopol ' Belgorod ' Chernozem oblasts لإقليم الشيرنوسم المركزي ( الاوسط ) او اوكرانيا Central Chernozem R. حيث ان

الجزء الحضري من السكان كان يمثل في عام ١٩٥٩ أقل من ربع مجموع السكان ، وان نسب الزيادة العالية نسبيا خلال العقد الذي لا يحتاج بالضرورة لأن يكون ذات أهمية اولية على المقياس القومي (١٧) . الحل الاول لمصلحة محاولة تحديد المناطق الحرجية للتحضر ، يجب ان تختار تلك المناطق او الوحدات الادارية بحيث يكون التوازن الحضري - الريفي متقابلا ، ولكن عند فحصها وجد بأنه في اغلب الحالات ، تقع هذه المقاطعات على ححدود المناطق الحضرية عادة ، وان الزيادة النسبية تكون صغيرة باعتدال وذلك في ارقام مطلقة وان المجموع يضاف الى الصنف الحضري نادرا مايزيد على ٣٠٠ في كل وحدة من الوحدات الادارية .

ان جورجيا وارمينيا وأذربيجان تمتلك عادة تركيبا حضريا عاليا في ١٩٥٩ كما سجلت نسبة عالية لزيادة سكان الحضر بين ١٩٥٩ و ١٩٦٩ . ان هذه المناطق تتحدد في ثلاثة مراتب :

- ١ - حيث النسب العالية لزيادة الحضرية قد ارتبطت في الغالب بفقدان ريفي عال مثل مورمنسك او Arkhangal'sk .
- ٢ - حيث النسب العالية لزيادة الحضرية مستمرة ، بينما سكان الريف بقي راكدا او انخفض بصورة قليلة مثل Komi A.S.S.R كييف ، Kuibyshev Zaporozhe استرخان و .
- ٣ - حيث النمو الحضري السريع يأخذ مكانه على حساب التوسيع الريفي مثل Krimea او هرمينيا .

وعلاوة على ذلك فقد لوحظ التوزيع الهامشي او الخارجي Nuclei Peripheral Dist. الاقصى وجنوبي او كرانيا وفولغا الاسفل . وبعبارة اخرى فإن هذه المناطق لا تمثل دائما نطاقات حضرية جديدة فقط في روسيا بل انها بالتأكيد اكثر الوحدات ديناميكية .

### الهجرة الريفية الحضرية

لس هناك من صعوبة في معرفة التغير الاقتصادي لتقدم وتطور المدن في الجزء الاوربي من الاتحاد السوفيتي فهو يرجع الى تأثير اكتشاف الترببات الفحميه الكبيرة والبترول والغاز الطبيعي على نمط الاستيطان ، لكن العمليات التي بواسطتها قد احرز هذا النمو ، قليل معرفتها بصورة جيدة . لقد وضعت اشاره الى نشوء او تأسيس المدن الجديدة ، اما بواسطة البناء في مواضع بكر او جديدة Virgin S. Rural Villages التحولات الكلية للمقري الريفية الصغيرة السابقة

الى مدن مزدهرة استجابة للتقسيم الجديد « إعادة التقويم Re-Valuation » للموارد الاقتصادية المحلية . ان السلوك الاخير يعني ان الاستيطان يتطلب اعادة تصنيف باستمرار في فترة قصيرة من تاريخه ، وكل الاجرائين يستلزمان تحويلات ضخمة في المظهر الارضي Landscape . ومساوا له في الاممية في عدة نقاط ، مشكلة تتبع الهجرات السكانية ، التي تسسيطر على ديمografie الاقاليم المضيفة والواحة Demography of host and donor Regions .

وحتى الوقت الحاضر لم تظهر من الدراسات المطبوعة عن الهجرة الا قليلاً في الاتحاد السوفيتي (١٨) .

وان هذا النقص في الدراسات النظرية والتجريبية من قبل الجغرافيين السوفيت ما هو الا انعكاس للصعوبات الناجمة عن الحصول على البيانات السكانية التي تخص الموضوع .

ان عدد من الكتاب اعطى اهتماماً لاختلافات الاقيمية في نسبة الزيادة الطبيعية لسكان روسيا ، وبصورة رئيسية هي انعكاس للتغيرات الحضارية على نسبة المواليد وحجم العائلة ، اكثر من الاختلافات الكبيرة في نسب الوفيات بين اقاليم واحد وآخر (١٩) .

ان الاختلافات الزريفية الحضرية في نسب الولادات يمكن ان يستدل عليها ايضاً من متوسط احجام العائلة ، مع ان نوعية البيانات المميزة بين نسب الولادات الحضرية والريفية للمناطق الصغيرة من غير الممكن ايجادها . حيث ان من الممكن حساب نسب الزيادة الطبيعية ، وطرح هذا الجزء من تغير السكان الحقيقي الملحوظ لاي فترة معينة لراكلز خاصة ، فستعطي مقدار الهجرة الصافية ، مخفية التعقيد الكبير للعناصر الخارجية والداخلية لحركة السكان .

ومع الاخذ بنظر الاعتبار قلة البيانات المتيسرة والتي قد حدلت من دراسة الهجرة لكل الوحدات الادارية في روسيا الاوروبية ومن حيث اكمال هدف هذه الدراسة ، لكن الاتجاهات الرئيسية يمكن ان ترسم . ضمن الـ R.S.F.S.R زاد السكان بسبب الهجرة بين ١٥ لك ٢٠ ١٩٥٩ والاول من لك ٢٠ ١٩٦٩ ، وكانت الزيادة كبيرة فقط في الاقاليم الخارجية (الهاشمية ) شمال الغرب ، شمال القوقاز ، الشرق الاقصى - بينما في الجمهوريات غير الروسية Non-Russian Belerussia قد خضعت لاقانون العام لكامب الهجرة الخاوية . وبالنتيجة يمكن تتبع هذه الهجرات الى مناطق مصادره وغالباً ما تقع في روسيا الاوروبية ، ان هذه الاجزاء كانت في الماضي قد اشتهرت بمجتمعات كثيفة لقوة عمل زراعية لم تكن مستخدمة بصورة كافية underemployed . وحيث اختبرت سكان ريفيين منابرين منذ نهاية الحرب العالمية الثانية .

وبقدر ما يتعلّق الأمر بروسيا الاوربية ، فإن حجم الهجرة بين الاقاليم يمثل حركة حضريّة ريفية كما هو متحقّق في المعيار والمسافة التي تتفّق حتى الحدود البعيدة للإقليم الاقتصادي الرئيسة كصورة مكثرة للعملية التي تحصل داخل كل أقليم (٢٠) . إن جزءاً من التوسيع المستمر لسكان آسيا الوسطى السوفيتية والشرق الأقصى ، بواسطه الزيادة الطبيعية والوافدين ، فإنه يمكن تمييز نطاقين واسعين للجذب في روسيا الاوربية خلال السنوات العشر الماضية . وتلك هي :

#### أولاً - منطقة الساحل البلطيقي : Baltic Coastal Area

وتضم جمهوريات لتوانيا Latvia ، لاتفيا Lithuania وإستونيا Estonia ، بمعية الأجزاء المتاخمة للشمال الغربي حول خليج فنلندا Gulf of Finland وببحيرات لادoga واوينيكا Onega .

ثانياً - كل الجنوب من مولدوفيا عبر أوكرانيا إلى جمهوريات القوقاز وكذلك فولغا الأوسط .

ويمكن في حالة البحث عن انتدب السوفيت الجديد " New Soviet Iteartland " من الاستاذ هووسون Hooson ينظر بعيداً في آسيا (٢١) وإن ذلك العبراب نوع في الحقيقة في رسالته المبكرة التي أعطى فيها انتباها لإقليم الفولغا (٢٢) إذا كان ذلك صحيحاً ، فإنه من الممكن الان لا يرى مدعاً ما يتصوره جيدة من قبل اوكرانيا الباوراء ، معانيا ثورته الصناعية الثانية وبقرار بعد الثورة الأولى بشيء من الدقة .

#### «الهوامش»

(١) هذه ترجمة المقالة :

Colin Thomas : urbanization and Population change in European Russia 1959 - 1969 ' Scottish Geographical Magazine , Vol . 88, No. 3 , Dec 1972, pp. 196-207.

وقد سهلنا استخدام «الجزء الاوربي من الاتحاد السوفياتي » مقابل «الوسطى روسيا الاوربية » .

(٢) سميث . ر . أى . ف : القاموس الازكليزى - الروسي لمصطلحات علم الاجتماع . لندن ١٩٦٢ ص ٤٩٥ . ذكر يصنف المركز الاسمي ظاهري كمدينة

فيجب أن يكون الحد الأدنى للسكان ، في روسيا البيضاء ١٢/٠٠٠ نسمة ، في أوكرانيا ١٠/٠٠٠ نسمة وفي أماكن أخرى ٥/٠٠٠ نسمة .  
(٣) خرائط تغير السكان الحضر بين ١٩٣٩-١٩٥٩ كذلك الموجودة في الصفحات ١٣٣-١٣٤ في كتاب J.C. Dewdney : جغرافية الاتحاد السوفيتي . لندن ١٩٦٥ .

(٤) لمناقشته هذه النقطة انظر : L. Kosyintsev : سكان أوروبا . لندن - ١٩٧٠ .

(٥) ماعدا استثناء واحد هو إقليم ماوراء القوقاز . إن الخصوط العامة لجغرافية سكان جمهورية جورجيا وأذربيجان وارمينيا ، قد تناولها كتاب :

A.A. Mints ( ed ) : Geografiya Khozyaistva Respublik Zakavkazya. Moscow 1966. pp. 29-35, 72-80, 139-143, 216-221.

(٦) إن هذه الحقائق اعتمدت على البيانات المأخوذة من : Itagi Vesesoyuznoi Perepsi naseleniya. 1959 goda SSSR, 16 vydum, Moscow 1962-63, and Narodnoe Khozyaistvo SSSRV 1968. Statis tich eskiie zhegodnih, Moscow 1969.

(٧) الجزء الأكبر من هذه الوحدات هي التي تدعى Oblasts وهي مناطق صغيرة نسبياً يأتي ترتيبها بعد اغلب المدن الكبيرة . وفي أماكن أخرى فإن هذه قد استبدلت بجمهوريات اشتراكية سوفيتية ذات حكم ذاتي A.S.S.R وجمهوريات سوفيتية تامة F.S.S.R ووحدات إدارية صغيرة ذات حكم ذاتي A.O. أو مقاطعات لمجموعات أقلية صغيرة .

(٨) M. Tikhov Mirdf : مدن روسيا التالية ، موسكو ١٩٥٩ .

(٩) انظر مثلاً :

V.yu . Tarmisto: Oprichinakh rosta goradov Estonskoi SSRV Poslevoeniyi Period, In : O. A . Konstantinov ( ed ) : Geografiya Naseleniya V.S.S. R , Osnovnye Problemy. Moscow 1969, pp. 239-244.

(١٠) في ، جي ، دافيدوفيك : المدن التوابع والمدن في الاتحاد السوفيتي . المجلة الجغرافية السوفيتية . عرض وترجمة ٣٠ ، ٣٥-٣ . ١٩٦٢ ص .

(١١) إن خارطة التوزيع متضمنة في مقال Yu A. Shcherbakov : عوامل تكوين المستويات في Polesies للسلسلة الروسية الجغرافية السوفيتية . عرض وترجمة ١٩٦٣/٥ .

(١١) S.A. Kovalev : Sel'sroe Rasselenie. Moscow 1963  
وبصورة خاصة الصفحات ١٥٣-١٨٢ .

(١٢) ان المستوطنات الاولى اشتغلت على صفين من المساكن امتدتا على طول الطريق والتي يصطلح عليها قرى الطريق Street V. حيث تجنب هذه المستوطنات سكانا اكثرا فان قطعة الارض هذه قد تضاعفت لخلق شوارع متوازية او حتى انماطا شبكية .

(١٤) V.G Davidovich : Naselenie igorodq S.S.S.R Po Predvaritelnym itogam Vsesoyuznoi Perepisi naseleeniya 1959 g. Geografiya V Shkole, 5 , 1959, pp. 8-24.

(١٥) كمثال مبكر قد وصف في :  
Bi Vilenberg and S. Luginov : Kryukovo  
Pervyigoro dsputnik " Moskvy " Voprosy Geogra fii,  
51, 1961, pp. 52-57.

(١٦) كـ اي ، فادكين : القوة العاملة في الزراعة السوفيتية . مجلة  
الدراسات السوفيتية ٣٠ - ٣١ ١٩٧٩ من ٢٨١ - ٣٥ .

(١٧) هذه النقطة قد لوحظت من قبل Harris في مقاله : « التحضر ونمو السكان في الاتحاد السوفيتي ١٩٥٩-١٩٧٠ » .  
ان بحث الاستاذ حرز قد طبع في الوقت الذي كملت فيه الدراسة الحالية . وقدتناول فيه كل الاتحاد السوفيتي . كما ان منهج البحث كحساب نسب الزبادة الطبيعية مثلا ، يشك فيه كـ ان الهجرة قد عولجت بصورة مختصرة .

(١٨) المسح العام تحتويه دراسة :  
T. I. Zaslarskaya ( ed ) : Migratsiya Sel'skogo Naseleniya . Moscow 1970.

والعلومات الحقيقة عن التحركات السكانية الإقليمية تجدها في :

A.I. Gozulov and M.G. Grigor'yants : Narodo - naselenie S.S.S.R. Moscow 1969, pp. 23-45.

ويحوث أكثر تفصيلا تتعلق بأجزاء روسيا الآسيوية توجد في :  
V.I.Perevedentsev : Migratsiya naselemya itrudorye Problemy Sibiri. Novosibirsk 1966,

D.I. Valentya (ed) : Naselemie itrudovye resursy Sevovo - Vostoka S.S.S.R. Moscow 1963 .

والبحث الآخر لـ :

V.V. Pokshishevskii

الذي ترجم الى الانكليزية وظهر في مجلة الجغرافية السوفيتية • الجزء  
الاول والرابع ١٩٦٣ •

(١٩) سي . توماس C. Thomas : الاتجاهات السكانية في الاتحاد  
السوفيتي ١٩٥٩-١٩٦٤ ، Geogra phy ١٩٦٧/٥٢ ص ١٩٦٧-١٩٦٨  
١٩٦-١٩٦ و R. Tagepera الاختلافات الوطنية في الاتجاهات  
الديموغرافية السوفيتية • مجلة الدراسات السوفيتية / ١٩٧٩ ص ٤٨٩-٤٧٨

(٢٠) كنتيجة للتطور الكبير الذي حدث في القطاع الزراعي في كازاخستان ،  
آسيا الوسطى وسيبيريا الغربية منذ اواسط الخمسينيات • ان  
هذا التعميم لا يملك تطبيقات واسعة في هذه المناطق حيث ان النمو  
السريع للسكان العضر قد ازداد بواسطة التدفق الكبير من روسيا  
الاوربية وبخاصة بين اوكرانيا وروسيا البيضاء • ان المشكلات  
الخاصة بسيبيريا الغربية قد بحثت في دراسة Perevedentsev  
المالة الذكر •

(٢١) دي ، جي ، ام ، هوسون Hosson : القلب السوفيتي الجديد ؟  
Geag. Jour. ١٢٨ ، ١٩٦٢ ، ص ٢٩-١٩ وكذلك الكتاب

الذى طبع يحمل نفس العنوان عام ١٩٦٤ :

(٢٢) دي جي - ام ، هوسون : فولغا الاوسط : بزوج اقليل موكيزي في  
الاتحاد السوفيتي Geag. Jour. ١٢٦ ، ١٩٦٠ ، ص ١٨٠-١٩٠ •

— ۱ — *لهم، يسوع*

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَكُلُّ هُوَ لَهُ مُنْزَهٌ

(۱۶۷۹ - ۱۶۷۸)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَكُلُّ هُوَ لَهُ مُنْزَهٌ

۱۶۷۸ - ۱۶۷۹

۱۶۷۹ - ۱۶۸۰

۱۶۸۰ - ۱۶۸۱

۱۶۸۱ - ۱۶۸۲

۱۶۸۲ - ۱۶۸۳

۱۶۸۳ - ۱۶۸۴

۱۶۸۴ - ۱۶۸۵

۱۶۸۵ - ۱۶۸۶

۱۶۸۶ - ۱۶۸۷

Pre-Baltic

الشري

شري سوسن

غرب سوسن

الوزان

شمار

شمش

تابع ملحق رقم - ١ -

الإقليم	السكنى	صافي المهاجرة	المجموع
الاوكرain	٤١٦٧٦٩	٢٢٨ +	٥٨٦ +
بيلوروسيا	٨٠٥٥	٣٦٦ -	٣٦٦ -
مولдавيا	٢٨٨٩	٩٧ -	٩٧ -
غير القواز	٣٥٣١	٢١ +	٢١ +
كارابخستان	١٢١٥	٣٧ +	٣٧ +
اسيا الوسطى	١٩٥٠٢	١٩ +	١٩ +
	١٩٥٣٧	٧٧ +	٧٧ +
	١٩٥٣٩	٦٤ +	٦٤ +
	١٩٥٣٦	٣٧٧ +	٣٧٧ +
	١٩٥٣٤	٣١٩ +	٣١٩ +
	١٩٥٣٣	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٣٢	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٣١	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٣٠	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٢٩	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٢٨	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٢٧	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٢٦	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٢٥	٣٦ +	٣٦ +
	١٩٥٢٤	٣٦ +	٣٦ +

ملحق رقم (٢)

مراجع مختارة عن سكان الاتحاد السوفيتي

(أعداد المترجم)

أ - باللغة العربية :

- ١ - وارين ايرون : السكان في الاتحاد السوفيتي اليوم : دراسة تحليلية للنتائج الاولية لاحصاء عام ١٩٥٩ .
- ٢ - كتاب : التحركات السكانية في تاريخ اوربا الحديث . اعده : هربرت مولر ترجمة : شوقي جلال ص ٢٠٩-١٩٦ .
- ٣ - نقولاى ميخائيلوف : نظرة الى الاتحاد السوفيتي . لحة جغرافية اقتصادية موجزة . موسكو . الصفحات ١٢٦-١٣٢ .
- ٤ - غبورغيف : الاتحاد السوفيتي اليوم . دار التقدم موسكو ١٩٧١ ص ١٣-١٢ .
- ٥ - فرانك لوريمر : السياسة والسياسات السكانية في العالم الشيوعي ص ٢١٦-٢٣٧ .
- ٦ - فيكتور لوريمر : السكان والسياسات الدولية . اشراف فيليب هومر . ترجمة : د . خليل حسن خليل . القاهرة ١٩٦٣ عن سكان الاتحاد السوفيتي ص ٢١٩-٢٣٢ .

ب - باللغة الانكليزية :

١ - J. A. Newth : "The Soviet population, Wartime Losses and post war." Soviet Studies, Vol. XV, No. 3. Janu 1964, pp. 345-348.

٢ - K. E. Wadekin : "Internal Migration and the Flight from the Land in the U.S.S.R. 1939-1959 ., Soviet studies, Vol. XVIII, No. 2, oct. 1966, pp. 131-152

٣ - G. Jorre : The Sovietunion. The Land and its People . Transby : E.D. Laborde. Long mans 1968

عن السكان ص ١٠٨-٧٠

٤ - J. S. Gregory : Russian Land, Soviet people A Geographical Approach to the U.S.S.R. George G. Hurvap & Co. LTD . 1968

عن السكان ص ١٥٨-١٦٢

٥ - Yuri Mironenko : The Population - Studies on

the Soviet union Vol . V , No . 1 , 1965 , pp. 47 - 54  
institute for the study of the U.S.S.R. Germany .

٤٦ - S.S. Balzak , VF. Vasyntin and Yu . G - Feigin  
( eds ) : Economic Geagraphy of the U.S.S.R. Trans.  
by : M. Hankin and O. A. Titelbann. N.Y. 1961  
عن السكان : الفصل الرابع ص ٢٠٠ - ١٦٧ .

٧ - G. B. Cressey : How Strong is Russia ? A Geographical Appraisal.  
Syracuseuniversity Press 1954 .  
pp. 66-67 .

عن النمو الحضري :

٨ - T. Fitzsimmons, P. Molof and J. C. Fiske U.S.S.R.  
its people its Society its culture. N. H. 1960.  
pp. 441-478

عن السكان :

٩ - J. P. Coleand F.C. German : AGeography of the  
USSR, The Background to A planned Economy .  
London 1961  
p . 38

عن السكان :

١٠ - N. Gearglyev : Soviet union Today. Moscow 1971  
pp. 10-11

١١ ? G. W. Hoffman (ed) : AGeography of Europe.  
Landon 1963.  
pp. 679-690

عن سكان الاتحاد السوفيتي

١٢ - O. H, Stan ford : The World's population oxford  
1972 .

١٣ - N. Keyfitz and W. Flieger : World population.  
An Analysis of Vital Data. Chicago 1968.  
p. 666

عن الاتحاد السوفيتي

14 - Frank Lorimer : The population of the Soviet-union : History and Prospects. League of Nations, Geneva 1946

معلومات تاريخية عن سكان الاتحاد السوفيتي وخرائط ملونة جيدة .

15 - C. Thomas : population Trends in the Soviet-union : 1969 - 1964

Geography, Vol . 52, 1967. pp. 623-196

16 - V. Ya. Lyubovnyy : Some questions Relating to the Formation of urban Population . Soviet Geography , Vol. VI , No. 10, 1965 .