

قياس الفقر المادى وخصائص الفقراء

خريطة الفقر

١٣ - ١٥ مايو/أيار ٢٠٢٥

مقدمة

- توفر بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك موشرات الفقر على مستوى المحافظات.
- تمثل المحافظة مجروعاً كبيراً من السكان المتفاوتين في الخصائص
- قد يوجد في بعض المناطق الفقيرة أفراد غير فقيرة والعكس.
- لتصميم برامج دعم مناسبة يحتاج إلى وصف الظاهر بالشكل الذي يرصد الواقع بالشكل الصحيح تعتمد على قواعد بيانات دقيقة ترصد المستحقين الحقيقيين بفعالية.

خرطيه الفقر

- طريقة لعرض مؤشرات الفقر وعدم المساواة على نطاق جغرافي أكثر تفصيلاً (أقل وحدة ادارية) داخل الدولة.
- يتم عرضها باستخدام نظم المعلومات الجغرافية التي توضح الابعاد المختلفة لمستويات المعيشية وبالتالي ترصد العوامل الاكثر احتياجاً لرفع مستوى المعيشية.
- يستخدم بيانات الاسر والافراد لمسوح الانفاق الاسرى (macro) مع بيانات التعداد (micro).
- انشاء تدبير لمؤشر الرفاهية (الفقر) في اصغر وحدة إدارية.

أهمية خريطة الفقر

- **توفير آلية استهداف أفضل:** عند الجمع بين خرائط الفقر وبين معايير أخرى تُعبر عن سمات الأفراد أو الأسرة، يمكن تحديد المستفيدن ببرامج الحد من الفقر بطريقة أدق، ومن ثم تحسين جودة الاستهداف.
 - **تحقيق اللامركزية:** حيث تفيد في التعرف على أفضل مستوى إداري يمكن إدارة الخدمة منه كم تدعم المشاركة على المستوى المحلي
 - يؤدي إنتاج وتوزيع خرائط الفقر إلى الزيادة في شفافية القرارات العامة.
 - **يمكن استخدام خرائط الفقر كخط أساسى للمعلومات:** ومن هنا فهي مفيدة في قياس الانجازات المتحققة في مجال خفض الفقر. تستخدم لرصد التطور في مستويات المعيشة

أهمية خريطة الفقر

- يقدم معيار موضوعي لتحديد المستفيدين من برامج الحد من الفقر
- من السهل تتبع آثاره باستخدام الإدارات المحلية والمنظمات غير الحكومية.
- يمكن إدماجه مع آليات أخرى للاستهداف تعتمد على خصائص الأسر والأفراد الفقراء أو تعتمد على الاستهداف الذاتي أو الاستهداف المباشر - وعادة ما يتم هذا الإدماج.
- لا يشمل الاستهداف الجغرافي المساعدات النقدية فقط ولكن يمكن استخدامه في كافة المشروعات التي من شأنها رفع مستوى معيشة المواطن.

مصادر البيانات

• مصدريں اساسیں

٤٠ المصدر الأول: بحث بالعينه لرصدمؤشرات الفقر وفقا للاستهلاك

• ولكن البيانات عينة من الأسر، فإنها لا تعطي التقديرات للفقر المستويات الأكثر تفصيلاً.

٠ **المصدر الثاني** : حصر شامل لجميع الأفراد يحتوى على مجموعه من الأسئلة الديموغرافية.

• يوفر بيانات شاملة على مستويات أكثر تفصيلاً، ولكن لا يتضمن معلومات حول الاستهلاك.

إعداد خريطة الفقر

بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك

- عينة ممثلة للمجتمع ولكنها لا تشمل جميع القرى
- الخصائص السكانية والاجتماعية والاقتصادية
- خصائص المسكن والظروف السكنية
- يتم جمع بيانات عن دخل ونفقات الأسرة
- وبالتالي يمكن حساب مؤشرات الفقر.

النعداد

- التغطية الشاملة (على مستوى القرية)
- الخصائص السكانية والاجتماعية والاقتصادية
- خصائص المسكن والظروف السكنية
- ولكن لا يتم جمع بيانات عن نفقات الأسرة وبالتالي لا يمكن حساب مؤشرات الفقر.

إعداد خريطة الفقر

- تعتمد خريطة الفقر في بنائها على بيانات اسرية كمصدر لبيانات الاستهلاك وبيانات التعداد كمصدر للتمثيل الشامل.
- تستخدم بيانات المسح الاسرى كمصدر لانشاء نموذج الاستهلاك الاسرى كمرحلة اولى.
- يطبق النموذج المستخرج من بيانات المسح على بيانات التعداد.
- ي يتم إعداد نموذج لحساب الفقر من بيانات بحث ميزانية الاسرة ويطبق على بيانات التعداد.
- ي العمل نموذج خريطة الفقر على تحويل حساب مؤشرات الفقر من داله في الانفاق الى داله في الخصائص الديموغرافية المختلفة

النموذج الاحصائي

مسح دخل ونفقات الأسرة

X_t, Y_t, Z_t

التعداد

X_c, Y_c, Z_c

مؤشرات اكثر
تفصيلا

الخصائص الديموغرافية المشتركة

السكن

التعليم

العمل

الظروف السكنية

امتلاك السلع المعمرة

$$\text{Poverty} = f(X, Y, Z)$$

إعداد خريطة الفقر

• قبل العمل على إنشاء خريطة الفقر لابد من :-

• الفرق الزمني بسيط بين مصدرى البيانات لتجنب التغيرات فى سوء فى نمط الاستهلاك او

توزيع السكان.

• اتساق منهجيات جمع البيانات فى المؤشرات الديموغرافية المختلفة.

• تحديد اكبر قدر من المتغيرات (الاسريه - الفرديه) المتوفرة فى كلا مصدرى البيانات.

• التمثيل الجديد للجميع انماط الاستهلاك.

مراحل بناء خريطة الفقر

١. **المرحلة الأولى:** المقارنة بين مصادر البيانات: تحديد أو دمج المتغيرات المشتركة
٢. **المرحلة الثانية:** تقدير نموذج الاستهلاك
٣. **المرحلة الثالثة:** تطبيق نموذج الاستهلاك على بيانات التعداد.

المرحلة الأولى

- المقارنة بين مصادر البيانات: وال فكرة هنا هي التعرف على متغيرات على مستوى الأسر يتم تعريفها بنفس الطريقة في كل من المسوح الأسرية و تعداد السكان. ومن المهم أن يتم تعريف هذه المجموعة الفرعية المشتركة للمتغيرات بنفس الطريقة تماما في مصدري البيانات .
- تحديد المؤشرات المحددة لمستوى المعيشة والتي يمكن اشتقاها من مسح دخل ونفقات الأسر و التعداد.
- توفير اكبر قدر من المتغيرات التي يمكن الاعتماد عليها سواء من الدراسات السابقة او من الخبرات في التعامل مع البيانات ورصد خصائص المجتمع.

امثله للمؤشرات

المؤشرات المباشرة

مؤشرات من التعداد : حجم الأسرة

• معدل الأمية

• نسبة الالتحاق للذكور والإناث

• المساهمة في قوة العمل

• خصائص المسكن والظروف السكنية

مؤشرات من الإحصاءات الحيوية

• معدلات المواليد والوفيات

المقارنة بين مصادر البيانات

Checker

- Consumption Model
- Cluster Effect
- Ideosyncratic Model
- Household Effect
- Simulation
- Simulation Result

Survey New Edit Del Save

Var Name: PER06_HH ▼

Var Type: Continuous Categorical

Var Label: per06_hh
n: 4723 4723

Definition per06_hh

- Min: 17.0000
- Max: 99.0000
- Mean: 46.5592
- Std: 207.4877
- Med: 43.8000

▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼

Variables New Edit Del Save

Var Name: PER06_HH ▼ Aggr

Var Type: Continuous Categorical

Var Label: per06_hh
n: 92912 92912

Definition per06_hh

- Min: 12.0000
- Max: 99.0000
- Mean: 45.4712
- Std: 205.1970
- Med: 42.8000

▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼

Statistics

KStwo Correlation: 0.000000012

Distance: 0.045777944

Matched Variables 11 pairs

Set un-set Compound...

VarName	Label
EMPT_HH	
HHSIZE	
PER04_HH	
S_EM_G_1	
S_EM_G_2	
S_EM_G_3	
S_EM_N_1	
S_ILLIT	
S_UNEMP	
S_UNIV	
UR	

Run script Next >>

ثانياً: تقدير نموذج الانحدار

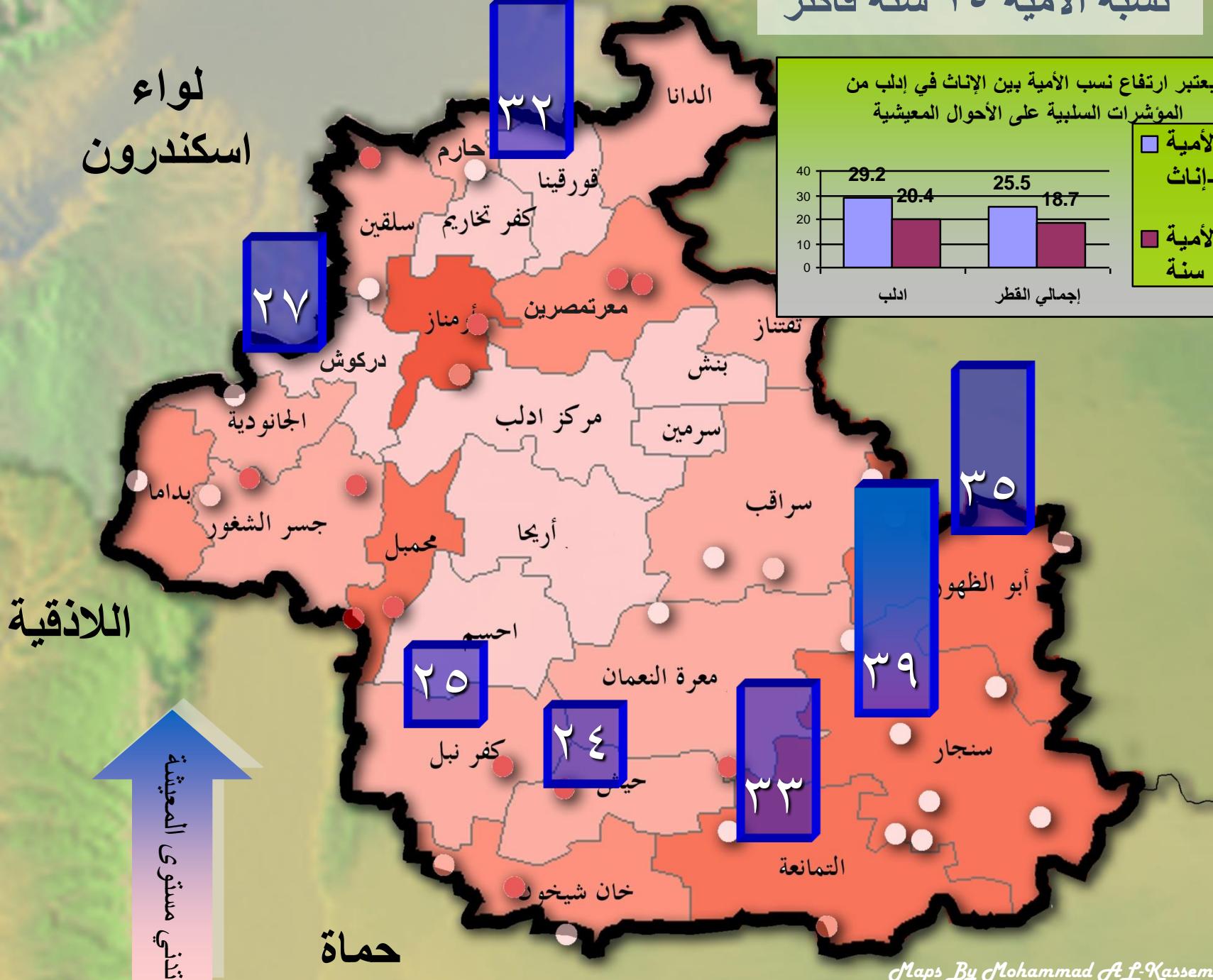
- في هذه المرحلة يتم تقدير نموذج انحدار لقياس رفاهة الأسر اعتماداً على بيانات المسوح المستخدم، بعدها نكون قد انتهينا من إعداد قائمة بالمتغيرات المتاحة لتضمنها في النموذج. يليها مرحلة اختبار دقة النموذج في تحديد الفقراء
- يتم تقدير نموذج الانحدار من بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك باستخدام المؤشرات التي تم التأكيد منها في المرحلة السابقة.
- التأكيد من دقة النموذج على أن يتم تطبيقه أولاً على بيانات الدخل والإنفاق والاستهلاك ومقارنه النتائج قبل التطبيق على بيانات التعداد.

ثالثاً: رسم الخريطة

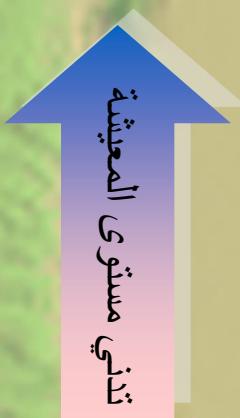
- نقل تقدير المعاملات (الأوزان) إلى التعداد وجمع النقاط من مختلف المؤشرات لتقدير الاستهلاك لكل أسرة في التعداد.
- ويتم في هذه المرحلة التنبؤ بمستويات الاستهلاك لكل أسرة موجودة في بيانات التعداد ، وكذلك تقدير لمقاييس الفقر وعدم المساواة عند العديد من المستويات الجغرافية التفصيلية.
- حيث أن هذه المؤشرات متعددة الأبعاد فهي تعكس الأبعاد المختلفة لمستوى المعيشة وليس فقط الدخل.

نسبة الأمية ١٥ سنة فأكثر

لواء اسكندرون



اللاذقية



حماة

شکر را