

# قياس الفقر المادى وخصائص الفقراء

كيفية حساب خط الفقر المادى

**2025 – 15 مايو/ايار**

# خط الفقر المادى

- يعرف خط الفقر بأنه قيمة الإنفاق التي يجب الوصول إليها حتى لا يعد الفرد فقيرا (الاحتياجات الأساسية).
- يعد مبدأ الاحتياجات الأساسية الانسب في احتساب مؤشرات الفقر بالدول النامية.
- **الاحتياجات الأساسية:** حاجات مادية كالطعام والسكن والملابس والمياه النقية ووسائل التعليم والصحة، وقد تتضمن حاجات غير مادية ولكن يصعب قياسها مثل حق المشاركة والحرية الإنسانية والعدالة الاجتماعية

# خط الفقر المادى

• خط الفقر الغذائي هو الحد الأدنى من الغذاء الكافى للقيام بالواجبات اليومية.

• خط الفقر غير الغذائي هو الحد الأدنى من الاحتياجات الغير غذائية من صحة وتعليم

ومسكن...

• خط الفقر = خط الفقر الغذائي + خط الفقر غير غذائي

• مراعاة القوه الشرائية للعملة عبر المكان والزمان، عمر أفراد الأسرة و النوع و اقتصاديات الأسرة.

# خط الفقر الغذائي

- هو الحد الأدنى من الاحتياجات الغذائية للفرد التي تعطيه القدرة على المعيشية.
- يتم حسابه بتقدير تكاليف سلة السلع التي تمثل الاحتياجات الأساسية في البلد.
- المكون الأساسي في الغذاء هو الذي يحقق المستوى المطلوب من السعرات الحرارية.
- يتم تقدير اسعار السلع في السلة بالاسعار السائدة والذي بدوره يقلل من اثار التضخم بين المناطق



المأتمم المتعدد  
الاستدامة  
ESCWA

# خط الفقر الغذائي

- تحديد الحد الأدنى من السعرات الحرارية لكل اسرة وفقا لمحل الاقامه والسن والنوع وهو ما يسمى ب **basal metabolic rate (BMR)**
- اعدت منظمة الصحة العالمية الحد الأدنى للإحتياجات من السعرات الحرارية وفقا لدراسات تغذوية متخصصة تعتمد على السن والوزن والنوع ومحل الاقامه.
- تحديد سلة الغذاء والتى ترصد النمط الغذائى السائد فى المجتمع .
- تقييم السعرات الحرارية لكل سلعة فى السله الغذائية المرجعية.
- حساب كمية السعرات المتولدة من سلعة السله الغذائية المرجعية.
- حساب تكلفه السعر الحرارى المتولد من السله.
- بضرب تكلفه السعر الحرارى فى كمية السعرات التى يحتاجها الفرد نحصل على خط الفقر الغذائي.

## الحد الأدنى من السعرات

باستخدام التركيب النوعي والعمري للاسرة

يتم احتساب الحد الأدنى من السعرات

الحراريه للاسرة إستنادا الى الحد الأدنى من

السعرات الصادر عن منظمة الصحة

العالمية.

ريف		حضر		فئات السن
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
820	820	820	820	أقل من سنة
1150	1150	1150	1150	2-1
1350	1350	1350	1350	3-2
1550	1550	1550	1550	5-3
1750	1850	1750	1850	7-5
1800	2100	1800	2100	10-7
1950	2200	1950	2200	12-10
2100	2400	2100	2400	14-12
2150	2600	2150	2600	16-14
2150	2850	2150	2850	18-16
2750	3500	2500	3150	30-18
2750	3400	2500	3050	60-30
2450	2850	2200	2600	60+

## سله الغذاء

- هى مجموعه من السلع التى ترصد النمط الاستهلاكي السائد فى مجتمع الدراسة فى المتوسط.
- يأخذ فى الاعتبار التنوع الغذائى للسلع لضمان شمول السواد الاعظم من المجتمع.
- يتم تقدير الاسعار للسلع باستخدام الاسعار الجاريه اثناء فترة جمع البيانات.
- يجب مراعاه تفاوت الاسعار بين المناطق لضمان رصد خصائص المجتمع بالشكل الصحيح.
- عادة يتكون من نمط استهلاك الاسر فى الطبقه المتوسطه (20-40%) من المجتمع.

%100

%80

%60

%40

%20

النسبة المئوية

## حساب السعرات بسله الغذاء

- يقوم خبراء التغذية الوطنيين باعداد جداول بالمكونات الغذائية للسلع.
- يتم تقدير السعرات الحراريه للسلع التي لها كيمات.
- يوفر المعهد القومى للتغذية عدد السعرات الحراريه التي تولدها كل 100 جرام من السلعه.
- يتم تقدير عدد السعرات للسلع التي ليس لها كميات او يتم جمعها بالعدد مثل الخبر والزبادى والبيض وفقا لقيم تقديريه خبراء التغذية.
- يتم حساب اجمالي السعرات واجمالى التكلفه لجميع السلع داخل السلة ومنها حسب متوسط سعر السعر الحرارى.

## تقدير خط الفقر الغذائي للأسرة

- يتم اضافه سعر الحراري الواحد لبيانات الاسرة وفقا لمحل اقامتها.
- يتم تقدير قيمة الانفاق الغذائي الكلى للأسرة

**خط الفقر الغذائي = عدد السعرات الحرارية اللازمة للأسرة \* تكلفه السعر الحراري الواحد**

## الإنفاق الغذائي

- يشمل الإنفاق الغذائي هو الإنفاق على السلع الغذائية داخل المنزل (المشتراة من السوق؛ منتج ذاتياً؛ تلقي الغذاء كهدية).
- حساب قيمة الوجبات المستهلكة خارج المنزل (مطاعم، وجبات في العمل، في المدرسة وما إلى ذلك) وفي المقاهي و الفنادق.
- حذف بنود خدمات الطعام مثل تنظيف الأسماك -دبح الدواجن.
- حذف الإنفاق على التبغ والكحول من الإنفاق الغذائي.
- تقييم سلع برامج الدعم بالقيمة السوقية للسلع.

## الفقر الغذائي

- بمقارنه اجمالي الانفاق الغذائى بقيمه خط الفقر الغذائى نحصل على نسب الافراد الذين يعانون من الفقر الغذائى.
- الاسر التي يكون اجمالي انفاقها (الغذائى+ غير الغذائى) اقل من خط الفقر الغذائى تكون هى نسبة الفقر المدقع (الجوع).

# خط الفقر غير الغذائي

# خط الفقر غير الغذائي

- بخلاف الاحتياجات الغذائية لفرد الذى تقدر على الاحتياجات الفسيولوجية لفرد، فلا توجد طريقة مشابهة لحساب الاحتياجات غير الغذائية.
- يتم الاعتماد على نمط الانفاق غير الغذائى السائد فى المجتمع.
- استناداً لمبدأ التشارك فى الانفاق الغير غذائى يتم الاعتماد على التركيبى النوعى للاسرة من عدد الافراد وفقاً لأعمارهم (بالغين-اطفال) والذى بدوره له تأثير مباشر على نمط الانفاق غير الغذائى.
- يتم تقدير معادله انحدار لربط الاستهلاك الغذائى كداله فى اجمالى الانفاق على المستويات الجغرافية المختلفة.

# خط الفقر غير الغذائي

حيث يمكن تقدير خط إنحدار يوضح العلاقة بين نسبة الإنفاق على الغذاء كدالة في الإنفاق الكلى وبعض العوامل الديموغرافية الأخرى:

$$Si = \alpha + \beta \log (xi / zf) + \gamma hi$$

حيث:

$Si$  : نسبة الإنفاق الغذائي إلى إجمالي الإنفاق.

$xi$  : قيمة الإنفاق السنوي.

$zf$  : قيمة خط الفقر الغذائي.

$hi$  : متجه العوامل الديموغرافية الأخرى مثل حجم الأسرة ونسبة الأطفال في الأسرة ونسبة البالغين الذكور ونسبة البالغين الإناث.



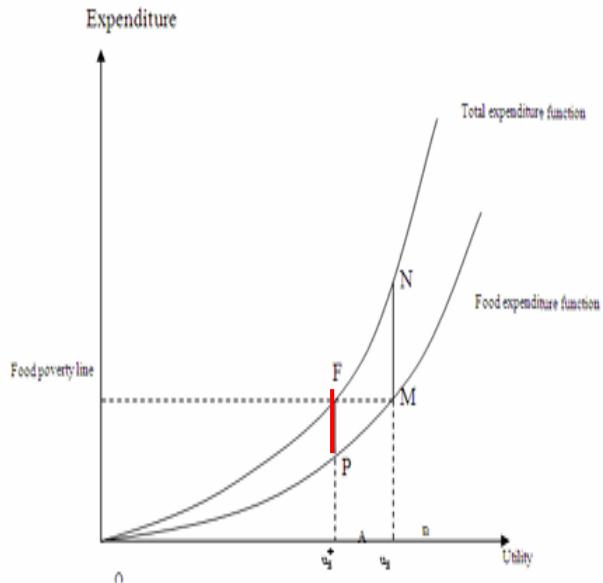
# خط الفقر غير الغذائي

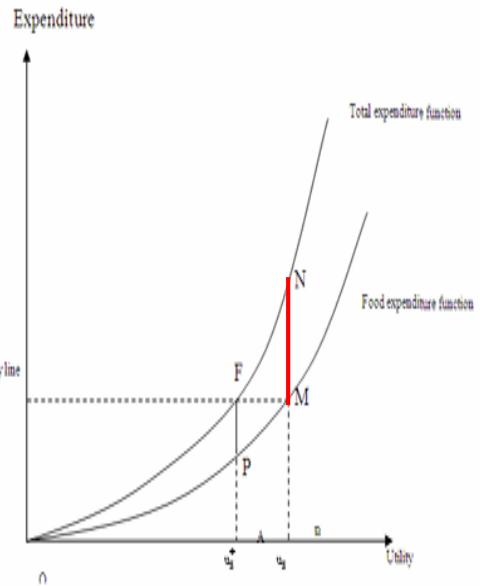
- ما هي قيمة الانفاق غير الغذائي الضروري الذي تحتاجه الأسرة

- تحدد معادله الانحدار الانفاق غير الغذائي الضروري الذي تحتاجه الأسرة التي يكون انفاقها السنوى يساوى قيمة خط الفقر الغذائي.

- قامت الأسرة بالاستغناء عن جزء من انفاقها الغذائي لتلبية الاحتياجات غير الغذائية الضرورية، هذا الجزء من الانفاق يكون خط الفقر غير الغذائي.

- بالدمج خطى الفقر نحصل على خط الفقر الادنى كما هو موضح في داله المنفعه من الانفاق الغذائي.





- ما هي قيمة الانفاق غير الغذائي الضروري الذي تحتاجه الاسرة

- تحدد معادله الانحدار الانفاق غير الغذائي الضروري الذي تحتاجه الاسرة التي يكون انفاقها الغذائي يساوى قيمة خط الفقر الغذائي.

- قامت الاسرة بالاستغناء عن جزء من انفاقها الغذائي لتلبية الاحتياجات غير الغذائية الضرورية، هذا الجزء من الانفاق يكون خط الفقر غير الغذائي.

- بالدمج خطى الفقر نحصل على خط الفقر الادنى كما هو موضح في داله المنفعه من الانفاق الغذائي.

# خط الفقر غير الغذائي

## الإنفاق غير الغذائي

- احتساب اجمالي الانفاق غير الغذائي على مستوى البنود.
  - احتساب اجمالي الانفاق على بنود الصحة والتعليم بمراعي خصائص الاسرة.
  - تقييم الایجار القديم وتعديل القيم المفقودة.
  - هو كل الانفاق على السلع غير الغذائية.

# اجمالى الانفاق / الاستهلاك

- اجمالى انفاق الاسرة على جميع البنود مع عدم حذف اي بند كما تم فى الخطوات السابقة.
- حذف ما تم انفاقه على الایجار فى حاله الایجار القديم واضافه القيمه المعدلة.

# خط الفقر

• يتكون من قيمة خط الفقر الغذائي + خط الفقر غير الغذائي.

• يتم مقارنه اجمالي الاستهلاك الفعلى للاسرة مع قيمة خط الفقر.

• الاسر التي انفاقها اقل من قيمة خط الفقر تعانى من الفقر.



شكراً