

اليوم الثالث

مقدمة

تعتبر ظاهرة الفقر من الظواهر السلبية التي تعاني منها المجتمعات وخاصة النامية منها. وقد أصبحت هذه الظاهرة مشكلة كبيرة تحتاج إلى المعالجة الدائمة لما لها من انعكاسات سلبية على الجوانب الحياتية المختلفة. وتحظى مشكلة الفقر باهتمام عالمي ودولي كبيرين، يمكن ملاحظته من خلال الدراسات والخطط والبرامج التي تتبناها بعض المؤسسات والهيئات والمنظمات الدولية للقضاء على ظاهرة الفقر أو الحد منها ، وذلك من خلال معرفة مواطن الفقر وأسبابه وخصائصه ومؤشراته. وقد أفردت بعض المؤسسات العالمية العديد من الصفحات الخاصة بموضوع الفقر على شبكة الانترنت لتكون في متناول الجميع. والأردن كغيره من دول العالم فقد قام بوضع العديد من الخطط والبرامج والدراسات لمعرفة مواطن الفقر وأشكاله للحد منه والقضاء عليه، كما تم إنشاء بعض المؤسسات المالية التي تقوم بمنح القروض الصغيرة للفقراء لمساعدتهم في زيادة دخلهم واخراجهم من دائرة الفقر .



ما هو الفقر؟

الفقر مشكلة اقتصادية عالمية ذات أبعاد وامتدادات اجتماعية متعددة، وهي ظاهرة يكاد لا يخلو منها اي مجتمع، مع التفاوت في حجمها والآثار المترتبة عليها. وتشير التقديرات إلى أن خُمس سكان العالم يمكن تصنيفهم بأنهم فقراء محرومون من الحدود الدنيا لفرص العيش الكريم الآمن.

ورغم التفاوت في تحديد مفهوم الفقر ومعايره، إلا أن انخفاض الدخل للفرد أو الأسرة يشكل العمود الفقري لهذا المفهوم وهذه المعايير، مع ما يرافق ذلك من ضعف القدرة على توفير مستلزمات الحياة الضرورية من مسكن ومأكل وملبس، ناهيك عن المستلزمات الأخرى الصحية والتعليمية وغيرها.

يختلف مفهوم الفقر باختلاف البلدان والثقافات والازمنة ولا يوجد إتفاق دولي حول تعريف الفقر نظراً لتداخل العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تشكل ذلك التعريف وتؤثر عليه، إلا أنه هناك اتفاق بوجود ارتباط بين الفقر والإشباع من الحاجات الأساسية المادية أو غير المادية، وعليه فهناك اتفاق حول مفهوم الفقر على أنه حالة من الحرمان المادي الذي يترجم بانخفاض استهلاك الغذاء، كماً ونوعاً، وتدني الوضع الصحي والمستوى التعليمي والوضع السكني، والحرمان من السلع المعمرة والأصول المادية الأخرى .

وبمفهوم مبسط للفقر يعتبر الفرد أو الأسرة يعيش ضمن إطار الفقر إذا كان الدخل المتأتي له غير كافٍ للحصول على أدنى مستوى من الضروريات للمحافظة على نشاطات حياته وحيويتها.

لماذا نقيس الفقر؟

تسمح قياسات الفقر بالإجابة على الأسئلة الآتية:

استراتيجية النمو

- هل ازداد الفقر؟ هل النمو يساعد الفقراء؟ كيف يؤثر التغير النسبي في الأسعار على الفقراء؟ من هم الرابحون ومن هم الخاسرون من السياسات الاستراتيجية؟

الإنفاق الاجتماعي

- من الذي يستخدم الخدمات العامة؟ وما التكلفة؟ من الذي يستفيد من الدعم الحكومي؟ الطبقة الوسطى والمهمشين؟ من الذي سوف سيصيبه الضرر جراء تخفيض النفقات؟

المبادرات التي تستهدف فئات معينة

- ما هي هذه الفئات؟ كيف يتوزع هذا الاستهداف؟ إلى أي مدى سوف يغير ذلك في الفقر؟

مراحل الحد من الفقر

قياس الفقر (poverty measurement)

المرحلة الأولى

هي تحديد من هم الفقراء وتقدير حجم ومدى عمق وشدة معاناتهم من الفقر بشكل كمي دقيق قدر الإمكان.

ملاحح الفقراء (poverty profile)

المرحلة الثانية

هي تحديد السمات الأساسية للفقراء من حيث توزيعهم الجغرافي وخصائصهم الديموغرافية ومستوياتهم التعليمية وأنشطتهم الاقتصادية وأوضاعهم السكنية والصحية والتغذوية. وكذلك اختبار مدى ما ينطبق من بعض المظاهر المعروفة للفقر، كتأنيث الفقر وتركزه في الريف أو ضمن فئات اجتماعية معينة، والاستفادة من ذلك لتقصي جذور الفقر ومسبباته.

تشتمل على تحليل آثار السياسات والبرامج المختلفة على الفقراء ومعرفة مدى ارتباط الفقر ببعض المسائل الاقتصادية والاجتماعية كالنمو الاقتصادي وعدالة توزيع الدخل والثروة والنمو السكاني والهجرة والتحويلات الاجتماعية والسياسية وما إلى ذلك. وكذلك تحليل البنية المؤسسية ودورها في تنفيذ البرامج وتقديم الخدمات والبحث في الفرص المتاحة لتمكين الفقراء ومعرفة العوامل الخارجية المؤثرة على الفقر. ومن ثم توظيف ذلك، إضافة لما يتوفر من معلومات من المرحلتين السابقتين، لغرض الوصول إلى سياسات لتخفيف الفقر وإلى إعادة النظر في السياسات المعمول بها لزيادة فاعليتها في تخفيف الفقر.

هي وضع سياسات تخفيف الفقر موضع التنفيذ بعد إقرارها. وينبغي أن يرافق تنفيذ ما تؤول إليه تلك السياسات من مشاريع وبرامج، عملية متابعة ومراقبة مستمرة للتعرف على آثارها الفعلية على الفقراء ولتشخيص مواطن الخلل فيها وتحديد سبل زيادة فعاليتها في التخفيف من الفقر.

مصطلحات الفقر

المفهوم العام للفقير

هو عدم مقدرة الفرد على توفير الدخل اللازم لتلبية الحاجات الأساسية (الغذاء، المأوى، الملابس، التعليم، الصحة والنقل) التي تمكنه من أداء عمله بصورة مقبولة

خط الفقر

هو الحد الفاصل بين دخل أو استهلاك الفقراء عن غير الفقراء. ويعتبر الفرد فقيراً إذا كان استهلاكه يقل عن مستوى الحد الأدنى لقيمة الحاجات الأساسية اللازمة للفرد، ويعرف الحد الأدنى لقيمة حاجات الفرد الأساسية على أنه خط الفقر

السرعة الحرارية

هي وحدة لقياس الطاقة التي يحتاجها الجسم لكي يعيش ويتحرك ويقوم بجميع الوظائف الأساسية للحياة

خط الفقر المدقع (خط فقر الغذاء)

هو مستوى الإنفاق اللازم للفرد لتأمين الحاجات الغذائية الأساسية التي تؤمن له السرعات الحرارية اللازمة لممارسة نشاطاته الاعتيادية اليومية وبقائه حياً

نسبة الفقر المطلق (مؤشر تعداد الرؤوس)

نسبة السكان الذين يقل انفاقهم عن خط الفقر العام من اجمالي عدد السكان على مستوى المملكة

فجوة الفقر

هي حجم الفجوة النقدية الإجمالية اللازمة لرفع انفاق الفقراء إلى مستوى خط الفقر أي ليصبحوا غير فقراء

شدة الفقر

هو مقياس نسبي يعطي صورة عن مدى التفاوت في درجات الفقر بين الفقراء أنفسهم. فكلما ارتفعت قيمة المؤشر كلما دل ذلك على درجة أكبر من التفاوت.

معامل جيني

يستخدم هذا المعامل كمؤشر لقياس التفاوت في توزيع الدخل ما بين جميع السكان فقراء وغير فقراء

أساليب قياس الفقر

مؤشرات قياس مستوى المعيشة (الفقر المادي)

لقياس الفقر المادي

لا بد من الإجابة على أربعة أسئلة :

✓ ما هو مؤشر (مستوى المعيشة) الذي سيستخدم لقياس الفقر؟

✓ على أي وحدة يجب قياس هذا المؤشر؟

✓ كيف نفرق بين الفقراء وغير الفقراء؟

وبعد تعريف الفقراء :

✓ كيف يمكن لنا أن نعبر عن شدة الفقر في وحدة قياس واحدة؟

دخل الأسرة

يعبر هذا المؤشر عن قدرة الأسرة على الحصول على السلع والخدمات الاستهلاكية التي تعد المحور الأساسي لمستوى المعيشة. ومن الصعوبات التي تعترض هذا المؤشر تحديد الدخل الذي يمثل الحد الفاصل بين الأسر الفقيرة والأسر غير الفقيرة، وتباين الأسر من حيث حجمها وتركيباتها وفقا للعمر والجنس، وتغير مستوى معيشة الأسرة التي قد لا يتطابق مع تغير مستوى دخلها، وصعوبة الحصول على بيانات دقيقة عن الدخل لعوامل اقتصادية واجتماعية.



الإنفاق الاستهلاكي الإجمالي للأسرة



استحدث هذا المؤشر لتلافي المشاكل الناجمة عن مؤشر دخل الأسرة ولكونه أكثر ارتباطا بمستوى معيشة الأسرة وامكانية تقدير الانفاق على نحو أدق من مسوحات الأسرة التي تجمع فيها بيانات الانفاق والاستهلاك الفعلي

لعينات الأسر.

متوسط إنفاق الوحدة الاستهلاكية

يعتبر هذا المؤشر استكمالاً لمؤشر الانفاق الاستهلاكي الإجمالي للأسرة. وقد استحدثت لمعالجة مشكلة تباين الأسر في أحجامها وتركيباتها. ويتم احتسابه من خلال قسمة الإنفاق الاستهلاكي الإجمالي للأسرة على ما يقابل حجمها من الوحدات الاستهلاكية، ويؤخذ على هذا المؤشر تفاوت انفاق الوحدة الاستهلاكية من أسرة لأخرى تبعاً للموقع وما يتطلبه من زيادة أو خفض في انفاق الوحدة، واختلاف الكيفية التي يتم حساب عدد الوحدات

الاستهلاكية.

نسبة الإنفاق على المواد الغذائية

يستخدم هذا المؤشر وفقا لوجهة النظر التي ترى، أنه كلما

ارتفعت نسبة الانفاق على المواد الغذائية انخفضت النسبة

التي توجهها الأسرة من انفاقها على السلع غير الضرورية.

وبالتالي، فانه مؤشر أو دلالة على انخفاض مستوى المعيشة

للأسرة. يمتاز هذا المؤشر بأنه يتيح المقارنة بين مختلف

الأسر حتى وان تباينت أحجامها أو وحدات العملة التي

تتعامل معها.



حصّة الفرد من السعرات الحراريّة

يعتبر هذا المؤشر من المؤشرات التغذوية، الذي يمكن استخدامه للتمييز بين

الفقراء وغير الفقراء وفقاً لحاجة الفرد من السعرات الحراريّة، وباعتبار أن

نقص التغذية هو أحد الأوجه الأساسية لمعاناة الفقراء.

يعتبر هذا الأسلوب الأوسع استخداماً لقياس وتحليل الفقر، وهو يصلح لأغراض المقارنات الدولية والأسلوب المعتمد من البنك الدولي. تعتمد منهجيته على تقسيم المجتمع إلى فئتين: فقراء وغير فقراء وذلك بتحديد خط الفقر الذي يعرف بأنه إجمالي تكلفة السلع المطلوبة لسد الاحتياجات الاستهلاكية الأساسية.

يتطلب تطبيق هذا الأسلوب، بيانات مسوحات إنفاق ودخل الأسرة. ويعتبر الأسلوب الأنسب لأغراض وضع السياسات الاقتصادية المتعلقة بالدخول كسياسات العمالة والأجور والأسعار والضرائب والاعانات الاجتماعية.

ويتضمن أسلوب خط الفقر هذا مؤشرات الفقر والتي تشمل على خطي الفقر المطلق والمدقع، نسبة الفقر، فجوة الفقر، وشدة الفقر، ومعامل جيني.

هل يفضل استخدام الدخل أم الإنفاق لقياس مستوى المعيشة؟

هناك العديد من الاعتبارات التي تجعل لاستخدام الاستهلاك - كمؤشر للرفاه - أفضلية عن استخدام الدخل، خاصة في الدول النامية من أهمها:

□ أن الدخل قد لا يتم استهلاكه كله كما أن الاستهلاك لا يمول عن طريق الدخل فقط فالاستهلاك يوضح ما تستطيع الأسرة الحصول عليه في ضوء الدخل الجاري وكذلك بناء على مدخرات سابقة.

□ الدخل وخاصة دخل الفقراء قد يتسم بالموسمية والتفاوت من شهر إلى آخر بينما يتميز الاستهلاك بالثبات النسبي.

□ تحديد الدخل للأشخاص الذين يديرون أعمالهم الصغيرة قد يكون صعباً للغاية.

□ يحجم المستجيبين عن الإدلاء بدخولهم الحقيقية وعادة ما يكونون أكثر مصداقية عند

الإدلاء بقيمة إنفاقهم.

أسلوب الحاجات غير المشبعة
(الفقر غير المادي)

يعتمد هذا الأسلوب على الملاحظة المباشرة لواقع اشباع الحاجات الأساسية وذلك كبديل عن الاعتماد على القدرة الدخلية التي تؤهل الأسرة لإشباع تلك الحاجات كما في أسلوب الفقر.

يمتاز هذا الأسلوب بأنه لا يعتمد على دخل الأسرة وأن البيانات المطلوبة لتطبيقه أكثر توفراً ودقة مقارنة بأسلوب خط الفقر.

يتم تطبيق هذا الأسلوب باستخدام بيانات التعداد العام للسكان أو مسوحات الأسرة عموماً، وهو الأسلوب الأنسب لأغراض وضع السياسات الاجتماعية المتعلقة بتوفير خدمات الصحة والتعليم والاسكان وتوفير البنية التحتية المتصلة بالمياه والصرف الصحي.

يعتبر الحرمان حالة من حالات الاختلاف الكبير عن الغير. ويعرّف على أنه حالة من الضرر المادي أو الاجتماعي التي تصيب الفرد أو الأسرة أو المجتمع، ويمكن مشاهدتها أو ملاحظتها بالمقارنة مع خصائص المجتمع أو الأمة التي تعيش فيها. وهناك علاقة بين الفقر والحرمان، حيث يعرّف الحرمان بأنه حالة من الفقر الشديد تتمثل مظاهرها انخفاض مستوى استهلاك الغذاء وتدني الحالة الصحية والمستوى التعليمي والوضع السكني والحرمان من تملك السلع المعمرة والأصول المادية الأخرى، وعدم توافر الضمان اللازم لمواجهة الحالة الصعبة من مرض وإعاقة وبطالة وكوارث وأزمات. كما أن الحرمان مقياس نسبي، فما هو حرمان في دولة متقدمة صناعياً قد لا يكون حرماناً في دولة نامية. إلا أن الملامح العامة للحرمان تبقى مشتركة بحيث لا يفقد الحرمان معناه، الأمر الذي يسهل إجراء المقارنات الدولية.

قياس الاحتياجات
الأخرى كالأمان
الشخصي والتأمين
الصحي

أهداف قياس الحرمان

دراسة المستويات
المعيشية للأسر

وضع ومتابعة
السياسات
الاجتماعية
والاقتصادية

يقوم على قياس مدى ما
يتحقق من إشباع فعلي
من الحاجات الأساسية

خطوات قياس الحرمان

✓ تحديد الميادين الرئيسية.

✓ اختيار المؤشرات الإحصائية لتمثيل كل ميدان.

✓ تحديد عتبة حرمان لكل مؤشر.

✓ تحديد علامة لكل مؤشر ضمن المدى (٠ إلى ٢).

✓ حساب أدلة الميادين باعتبار أن قيمة دليل الميدان تساوي الوسط الحسابي لعلامات

مؤشرات الميدان.

✓ حساب الدليل العام باعتباره يساوي الوسط الحسابي لقيم أدلة الميادين.

ميادين ومؤشرات دليل نوعية الحياة، 2010

الصحة

التعليم

الوضع
الاقتصادي

المسكن

خدمات ومحيط
المسكن

الفقر متعدد الأبعاد للدول النامية (MPI)

يعود تاريخ المساهمات المبكرة في البحوث حول الفقر المتعدّد الأبعاد القائمة على بيانات حول الأسر والأفراد مجموعة من المسوح إلى عمل بيتر تاونسند الذي درس الفقر في المملكة المتّحدة. ومن وقتها، أحرز تقدّمًا كبيرًا في وضع أطر نظريّة متعدّدة لقياس الفقر المتعدّد الأبعاد بناءً على البيانات المجموعة من المسوح حول الأسر والأفراد. بعض مؤشّرات الفقر المتعدّد الأبعاد يأخذ في اعتباره تماماً تصميم المسوح عبر إدراج الأبعاد المناسبة.

ويتوافق نموذج دليل الفقر المتعدّد الأبعاد مع أهداف التنمية المستدامة، بمعنى أنّه يركّز على قضايا مماثلة كالحصول على الخدمات الصحيّة والصرف الصحيّ، والحصول على التعليم، ومعدّل وفيات الأطفال وغيرها. يمكن استخدامه كأداة في التخصيص الفعّال للموارد، وضع السياسات وعرض الآثار بمرور الزمن و...إلخ.

دليل الفقر متعدد الأبعاد هو مؤشر دولي لقياس الفقر في 104 دولة نامية، تم إصداره بواسطة مكتب تقرير التنمية البشرية ببرنامج الأمم المتحدة ومبادرة اكسفورد للفقر والتنمية البشرية في 14 يوليو 2010 و صدر ضمن تقرير التنمية البشرية لعام 2010. يتم تحديث قيم الدليل سنوياً في حالة توفر البيانات.

ويتم حساب دليل الفقر متعدد الأبعاد باستخدام بيانات المسوح التالية :-

✓ المسح الديموغرافي الصحي.

✓ المسوح العنقودية متعددة المؤشرات.

✓ المسح الصحي العالمي.

✓ مسح نفقات ودخل الأسرة.

التعرف على
أوجه الحرمان
المختلفة للفقراء

أهداف قياس الفقر متعدد الأبعاد

التعرف على الخصائص
الاقتصادية والاجتماعية لرب
الأسرة وأوجه الحرمان
المختلفة.

التعرف على الفقراء
وأماكن تواجدهم في
الأقاليم والمحافظات
المختلفة.

وضع السياسات
وصياغة
الاستراتيجيات
المتعلقة بالحد من
الفقر.

منهجية إعداد مقياس الفقر متعدد الأبعاد

تتبع منهجية مؤشر الفقر متعدد الأبعاد طريقة الكير وفو ستر (2007) التي توضح أن لمؤشر الفقر متعدد الأبعاد ثلاثة أبعاد هي : التعليم والصحة والمستوى المعيشي، باستخدام 10 مؤشرات لقياس الأبعاد المختلفة، والتي تعكس إلى حد كبير أهداف التنمية المستدامة ومن ثم المعايير الدولية للفقر . يتم استخدام أوزان متساوية لكل بُعد من الأبعاد الثلاثة، بالإضافة إلى استخدام أوزان متساوية لكل مؤشر من المؤشرات داخل كل بُعد من الأبعاد الثلاثة .

مؤشرات MPI

البعد الأول : الصحة (يأخذ وزن 1/3) ويتكون من مؤشرين (وزن كل مؤشر 1/6)



التغذية (تعاني الأسرة من الحرمان إذا وجد طفل أقل من ٥ سنوات يعاني من النحافة أو شخص بالغ يعاني من النحافة)

وفيات الأطفال (تعاني الأسرة من الحرمان إذا توفى أي طفل في الأسرة)

الهدف الثاني

الهدف الثالث

مؤشرات MPI

البعد الثاني : التعليم (يأخذ وزن ٣/١) ويتكون من مؤشرين (وزن كل مؤشر ٦/١)

التحاق الأطفال (تعاني الأسرة من الحرمان غذا كان هناك طفل واحد على الأقل في سن المدرسة (٦-١٥ سنة) غير ملتحق بالتعليم الأساسي)

عدد سنوات الدراسة (تعاني الأسرة من الحرمان إذا لم يوجد شخص في الأسرة أكمل ٥ سنوات دراسة)

الهدف الرابع

مؤشرات MPI

البعد الثالث : المستوى المعيشي (يأخذ وزن ٣/١) ويتكون من ٦ مؤشرات (وزن كل مؤشر ١٨/١)

الهدف السادس

الصرف الصحي (تعاني الأسرة ممن الحرمان إذا لم تحصل على خدمات صرف صحي محسن أو مشاركة دورة مياه مع أسرة أخرى).

مياه الشرب (تعاني الأسرة من الحرمان إذا لم تحصل على مصدر ماء محسن أو إذا تطلب الحصول على المياه استغراق مسافة ٣٠ دقيقة سيراً ذهاباً وإياباً)

الكهرباء (تعاني الأسرة من الحرمان إذا لم يتوافر لديها كهرباء)

الهدف السابع

الوقود المستخدم في الطبخ (تعاني الأسرة إذا كانت تستخدم الفحم أو الخشب في الوقود).

أرضية المسكن (تعاني الأسرة من الحرمان إذا كانت الأرضية ترابية أو غير متشعبة)

الممتلكات (تعاني الأسرة من الحرمان إذا كانت تمتلك واحدة أو أقل من تلك الممتلكات : الراديو -التلفزيون -الهاتف (الأرضي والمحمول) - دراجة نارية - ولا تمتلك سيارة خاصة

آلية حساب مقياس الفقر متعدد الأبعاد

يتم احتساب قيمة دليل الفقر متعدد الأبعاد بمقياسين:

المقياس الأول: هو نسبة الفقر (H)، وتمثل نسبة السكان الذين يعانون من الفقر متعدد الأبعاد إلى إجمالي السكان .

والمقياس الثاني: هو دليل الفقر متعدد الأبعاد (A)، وتعكس متوسط حالات الحرمان المرجحة (للأسر الفقيرة).

لدليل الفقر متعدد الأبعاد نوعين من العتبات؛ أولهما (C) وهو عتبة كل مؤشر والتي دونها يكون الشخص محروماً/فقيراً بالنسبة لهذا المؤشر. والعتبة الثانية هي (K).

دليل الفقر المتعدد الأبعاد = نسبة الفقر (H) * كثافة الفقر (A).

تصنيف الأسر حسب دليل الفقر متعدد الأبعاد

➤ **تعتبر الأسرة فقيرة :** - فقر متعدد الأبعاد - إذا كانت تعاني الحرمان من مجموعة من المؤشرات التي يساوي أو يزيد مجموع أوزانها عن 33.3% من إجمالي أوزان المؤشرات.

➤ **تعتبر الأسرة فقيرة فقراً شديداً:** إذا كان مجموع أوزان المؤشرات أكبر من 50%.

➤ **تعتبر الأسرة معرضة للفقر (هشه):** إذا كانت مجموع أوزان المؤشرات بين 20% و 33.3%.

مراحل قياس الفقر

المنهجية الأولى

يتكون خط الفقر من مكون غذائي وغير غذائي

خط الفقر الغذائي

- هو قيمة سلة الغذاء التي تحقق الاحتياجات الأساسية من السلع والتي يحددها علماء التغذية.
- تتفق هذه السلة مع نمط الاستهلاك بين الفقراء.
- تقييم هذه السلة باستخدام الأسعار السائدة في المناطق المختلفة وفي السنوات المختلفة.
- يستخدم خط الفقر الغذائي للتعبير عن الفقر المدقع.

تحديد خط الفقر الغذائي

الخطوة الأولى: تحديد حاجة الفرد من السعرات الحرارية (Person's Calorie Requirement)

تحديد الحد الضروري من الاحتياجات السعرات الحرارية لكل أسرة حسب تركيبها العمري والنوعي ويتفاوت معدل السعرات الحرارية من دولة لأخرى تبعاً للعديد من العوامل كالعمر والجنس ووزن الجسم ومستويات النشاط الجسماني. حيث أُعتمد على جداول جيمس وشوفيلد (١٩٩٠) لاستخلاص الأوزان.

متوسط أوزان الأردنيين حسب العمر والجنس/الوزن بالكغم

إناث	ذكور	العمر بالسنوات
٢٥.٢	٢٦.٧	١٠
٢٨.٣	٢٩.٧	١١
٣١.٧	٣٣.٤	١٢
٤١.٢	٤٣.٨	١٣
٤٥.٠	٥٠.١	١٤
٥١.٩	٥٦.٥	١٥
٥٦.٤	٦٢.٠	١٦
٥٩.١	٦٦.٠	١٧
٦٠.١	٧١.٥	٢٩-١٨
٧١.٢	٧٧.٦	٥٩-٣٠
٧٣.٧	٧٦.٧	+ ٦٠

احتياجات الأردنيين اليومية من السعرات الحرارية حسب العمر والجنس /سعر حراري

العمر بالسنوات	ذكور	إناث
أقل من سنتين	٧٩١	٧٤٠
٥-٢	١٦١٨	١٤٨٠
٩-٦	١٩٢٤	١٦٨٩
١٠	١٩٩٠	١٧٢٨
١١	٢٠٨٤	١٧٩٠
١٢	٢١٩٩	١٨٥٨
١٣	٢٥٢٢	٢٠٤٨
١٤	٢٧٢٠	٢١٢٤
١٥	٢٩١٧	٢٢٦٢
١٦	٣٠٩٢	٢٣٥٣
١٧	٣٢١٦	٢٤٠٦
٢٩-١٨	٣١٥٦	٢٢٦٢
٥٩-٣٠	٣١٦٧	٢٣٧٥
٦٠ فأكثر	٢٧١٠	٢٢٤٧

ومن أجل الحصول على متوسط الاحتياجات الغذائية للسكان، يتم حساب المجموع التراكمي للاحتياجات من السعرات الحرارية لكل فرد من أفراد أسر العينة. وقد تم حساب المجموع التراكمي باستخدام أسلوب متوسط الوزن المرجح حيث يعطى الوزن المعادل لوزن السكان لكل أسرة من أسر العينة.

الخطوة الثانية: تحديد الاحتياجات الفعلية من السعرات الحرارية

تقدير عدد السعرات الحرارية اليومية المستهلكة فعلياً من قبل الأفراد (Calorie Intake)، من خلال تحويل كميات السلع الغذائية المستهلكة من قبل الأفراد كل في أسرته إلى سعرات حرارية، باستخدام معاملات تحويل للسعرات الحرارية تم إعدادها مسبقاً بالاعتماد على بيانات ومقاييس منظمة الأغذية العالمية والمؤسسة الأردنية للغذاء والدواء. وتمكّن هذه المعاملات من تحويل سلة الغذاء للمستهلك الأردني من كميات بالـكغم إلى سعرات حرارية.

الخطوة الثالثة : التكلفة النقدية لكل 1000 سعر حراري (Calorie Cost/1000)

❖ حساب كلفة السعر الحراري الواحد من خلال قسمة مجموع إنفاق الفرد على الغذاء يومياً على كمية الأسعار الحرارية المستهلكة فعلياً من قبل الفرد.

❖ حساب متوسط تكلفة السعر الحراري (لكل 1000 سعر) على مستوى المملكة ولجميع الأسر.

❖ اعتماد متوسط تكلفة السعر الحراري (Minimum Cost of Calorie) للشريحة الأولى (الأفقر).

تكلفة السعر الحراري الأفقر

من خلال تقسيم المجتمع إلى خمس شرائح إنفاق (بالاعتماد على متوسط الإنفاق الاستهلاكي السنوي للفرد على جميع السلع والخدمات الغذائية وغير الغذائية).

متوسط التكلفة لكل ١٠٠٠ سعر حراري لعام ٢٠١٠	خمسبات الاستهلاك
0.3698	الخميس الأول
0.4413	الخميس الثاني
0.4888	الخميس الثالث
0.5483	الخميس الرابع
0.7125	الخميس الخامس
0.5121	المملكة

الخطوة الرابعة: الأرقام القياسية الخاصة لأسعار المستهلك (Spacial Price Index)

ولغايات اشتقاق خط الفقر الغذائي وتقدير خط الفقر العام، يتم اشتقاق أرقام قياسية خاصة لأسعار السلع الغذائية وغير الغذائية وعلى مستوى المحافظات وذلك اعتماداً على الأهمية النسبية لكافة السلع المستهلكة من قبل الأسر في كل محافظة ومن ثم ربطها مع أسعار تلك السلع لاشتقاق الرقم القياسي الخاص لجميع السلع واعتماده بالتالي لتقدير تكلفة السعرات الحرارية لكل سلة غذائية لكل محافظة آخذين بعين الاعتبار البعد الجغرافي لتوزيع السكان واختلاف أنماط الاستهلاك باختلاف الأهمية النسبية للسلع المستهلكة بين

المحافظات.

الخطوة الخامسة: حساب خط فقر الغذاء

من خلال ضرب متوسط كمية احتياجات الفرد من السعرات الحرارية

المطلوبة حسب وزن جسمه وعمره وجنسه ونشاطه الجسماني اليومي،

بمتوسط كلفة السعر الحراري الواحد. ثم يتم تقدير خط فقر الغذاء العام

للمملكة باستخدام معامل الرفع الموزون لجميع الأفراد في العينة ليمثل

السكان في المملكة.

تحديد خط الفقر غير الغذائي

يتم حساب هذا الخط باعتماد الحد الأدنى لتكلفة إنفاق الأسر على السلع غير الغذائية لفئة من السكان استهلاكهم الغذائي قريب لخط فقر الغذاء، بحيث يتم رصد نسبة الإنفاق على السلع غير الغذائية من الإنفاق الكلي لهذه الفئة.

بعد ذلك يتم حساب حصة الإنفاق لهذه الفئة ويتم اضافته إلى خط فقر الغذاء لتعكس خط الفقر العام بمستوى رفاه يناسب الوضع المعيشي في الأردن. وتقييم سلة المواد غير الغذائية وعلاقتها مع سلة الغذاء وتقدر معاملات لقياس أهمية الإنفاق على الغذاء من الإنفاق الكلي والذي يدعى معامل "أورشانسكي Orshansky Coeficient" وأعتمد

هذا المعامل لجميع الأسر في المملكة.

تَعْمِدُ بِحَمْدِ اللَّهِ