

# اسس احتساب مؤشر الاسعار وابواب الانفاق في إدارة الإحصاء المركزي وعلاقته بالاجور

الدكتورة مرال توتليان  
مدير عام إدارة الإحصاء المركزي



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

ان الرقم القياسي لأسعار الاستهلاك هو من المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية المهمة في اي بلد

فهو يعطي الصورة الاجمالية عن تطور اسعار السلع والخدمات المستهلكة من قبل الاسر المعيشية

ويمكن ربطه بتطور الاجور

ويستخدم ايضا" في تحليل الاداء الاقتصادي عبر قياس التضخم على مستوى معيشة الافراد والاسر المعيشية وغيرها من المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية .



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان

ان الطريقة الاسهل لفهم الرقم القياسي لأسعار الاستهلاك هي في تصور مجموعة محددة من السلع والخدمات النموذجية التي تستهلكها الاسر المعيشية تسمى "سلة الاستهلاك" التي تشتري في كل شهر

ومن شهر الى شهر يختلف المبلغ المدفوع لشراء هذه السلة بحسب تغير اسعار الاصناف التي تؤلفها

ومهمة الرقم القياسي لأسعار الاستهلاك هو قياس التغير النسبي في المبلغ المدفوع لشراء هذه السلة .



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

ان شمولية سلة الاستهلاك لا تقتصر فقط على عدد الاصناف بل تشمل ايضا تمثيلها للاستهلاك الفعلي للأسر المعيشية بفئاتها الاقتصادية والاجتماعية وتوزعها على المناطق الجغرافية كافة على حد سواء.

لهذا السبب حرصت ادارة الاحصاء المركزي على جمع عدد كبير من الاسعار من كل المناطق .



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

تتكون سلة الاستهلاك من اصناف وسلع وخدمات مبنوية  
بحسب بنود الانفاق ( تصنيف الاستهلاك الفردي حسب  
الهدف من الاستهلاك **COICOP** ) على الشكل التالي



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

# تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الهدف من الاستهلاك

## المشروبات الروحية والتبغ والتبناك

- مسكرات
- النبيذ
- بيرة
- تبغ وتبناك

## المواد الغذائية والمشروبات غير الروحية

- خبز وحبوب
- اللحوم
- سمك وثمار البحر
- حليب واجبان والبان
- زيوت ودهون
- الفواكه والخضار بما فيها البطاطا والدرنيات الاخرى
- سكر ومربي وعسل وشوكولا وسكاكر
- منتجات غذائية
- بن شاي وكاكاو
- مياه معدنية ومرطبات وعصير الفواكه والخضار



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

# تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الهدف من الاستهلاك

## المسكن والماء والكهرباء والمحروقات

- الايجارات المدفوعة فعليا" من المستأجر
- ايجارات فعلية اخرى
- القيمة التأجيرية للمساكن
- القيم التأجيرية الاخرى
- لوازم اعمال صيانة وتصليح المسكن
- خدمات تتعلق بصيانة وتصليح المسكن
- تزويد المياه
- جمع النفايات المنزلية
- الصرف الصحي للمياه المبتدلة
- خدمات مشتركة اخرى متعلقة بالمسكن
- اعمال متعلقة بالحدائق المنزلية
- الكهرباء
- الغاز
- وقود سائل
- وقود صلب

## الالبسة والاحذية

- اقمشة الملابس
- الملابس
- اصناف البسة اخرى وكماليات  
للألبسة
- تنظيف وتصليح واستئجار الألبسة
- الاحذية
- تصليح واستئجار الاحذية



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

# تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الهدف من الاستهلاك

## الصحة

- منتجات صيدلانية
- منتجات طبية اخرى
- الاجهزة والمعدات العلاجية
- خدمات طبية
- خدمات اطباء الاسنان
- خدمات طبية
- خدمات الاستشفاء

## الاثاث والتجهيزات المنزلية والصيانة المستمرة للمنزل

- الاثاث والثوابت
- السجاد وغيره من الاغطية الارضية
- صيانة الاثاث والمفروشات والاعطية الارضية
- منسوجات الاسرة
- الات منزلية كبيرة الحجم كهربائية وغير كهربائية
- الآت منزلية صغيرة الحجم
- تصليح الآت المنزلية
- الاواني الزجاجية والبلاستيكية ولوازم السفر والاوني المنزلية
- معدات ولوازم كبيرة الحجم
- لوازم صغيرة الحجم وملحقات مختلفة
- اللوازم المنزلية غير المعمرة
- موظفون يخدمون المنزل



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان



# تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الهدف من الاستهلاك

## الاستجمام والتسلية والثقافة

- اجهزة تلقي وتسجيل و اعادة انتاج الصوت والصورة
- آلات التصوير والآت التصوير السينمائي والآت بصرية اخرى
- آلات معالجة المعلومات
- وسائل التسجيل
- تصليح الات سمعية وبصرية والآت تصوير واجهزة معالجة المعلومات
- سلع معمرة للاستجمام الخارجي
- الات موسيقى و سلع معمرة للاستجمام الداخلي
- صيانة وتصليح السلع المعمرة للاستجمام
- لعب والالعاب ووسائل تسلية
- ادوات رياضية
- الحدائق والمشاتل والازهار

## الاستجمام والتسلية والثقافة (تابع)

- حيوانات منزلية والمصاريف العائدة لها
- خدمات بيطرية
- خدمات رياضية واستجمامية
- خدمات ثقافية
- العاب الحظ
- كتب
- جرائد ومجلات
- مطبوعات اخرى
- القرطاسية وادوات الرسم
- العطلات



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

# تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الهدف من الاستهلاك

## التعليم

- رسوم تسجيل واقساط روضة وابتدائي وتكميلي وثانوي وما بعده
- برامج تعليمية اخرى

## المطاعم والفنادق

- خدمات المطاعم والمقاهي
- خدمات المنامة



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

# تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الهدف من الاستهلاك

## سلع وخدمات متفرقة

- مزين الشعر ومؤسسات التجميل
- الات كهربائية للعناية الجسدية
- الات وسلع ومواد اخرى للعناية الجسدية
- مجوهرات وساعات
- ممتلكات شخصية اخرى
- خدمات الحماية الاجتماعية
- التأمين
- خدمات مالية



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

في البداية يجب اختيار سنة او شهر معينين يسميان سنة او شهر الاساس او المرجعية

تجمع فيها الاسعار للسلع والخدمات الداخلة في السلة وتتم بعدها مقارنة اسعار السلع والخدمات المجموعة شهريا" مع اسعار هذه السلة الاساس.

ففي المرحلة الاولى او في سنة او شهر الاساس يكون الرقم القياسي لأسعار الاستهلاك معادلا" ال 100 اي انه لم يحدث اي تغير بالاسعار بالنسبة لهذه الفترة



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

اما في المراحل التالية فتستعرض ارقام الرقم القياسي لأسعار  
الاستهلاك بحسب التغير المئوي للاسعار بالنسبة الى اسعار  
سنة الاساس

فعلى سبيل المثال اذا كان الرقم القياسي يساوي ١٢٣.٧ لسنة  
او شهر

فهذا يعني ان الاسعار قد ارتفعت بصورة اجمالية بنسبة  
٢٣.٧% لهذه السنة او لهذا الشهر مقارنة مع سنة او شهر  
الاساس .



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان

ان اصدار الرقم القياسي لاسعار الاستهلاك هو شهري وبالتالي  
لا يمكن متابعة اسعار كل السلع الموجودة على الاراضي  
اللبنانية والمستهلكة من قبل الاسر المعيشية

لذلك تتابع ادارة الاحصاء المركزي اسعار عينة من السلع  
والخدمات الاكثر استهلاكاً من الاسر المعيشية اللبنانية  
( ١١٥٠٠ سلعة وخدمة ).



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان

ان الاوزان لبنود الانفاق التي تستعملها ادارة الاحصاء مستقاة من الدراسة الوطنية لأحوال المعيشة وميزانية الاسرة في لبنان عامي ٢٠٠٤ و

٢٠٠٥ وهذه الاوزان تمثل متوسط انفاق الاسر المعيشية على السلع والخدمات

وهي كما يلي



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان

بند الانفاق	تثقيلات
المواد الغذائية والمشروبات غير الروحية	١٩.٩%
المشروبات الروحية والتبغ والتنباك	٢.١%
الالبسة والاحذية	٦.٢%
المسكن والماء والكهرباء والمحروقات	٢٥.٧%
الاثاث والتجهيزات المنزلية والصيانة المستمرة للمنزل	٣.٩%
الصحة	٦.٨%
النقل	١٢.٣%
الاتصالات	٤.٨%
الاستجمام والتسلية والثقافة	٣.٧%
التعليم	٧.٧%
المطاعم والفنادق	٢.٧%
سلع وخدمات متفرقة	٤.٢%



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان



تجدر الاشارة في هذا المجال ان ادارة الاحصاء هي بصدد  
تحديث هذه الاوزان بعدما انتهت العمل الميداني للمسح  
الوطني لميزانية الاسرة للعام ٢٠١١

حيث سيتم اصدار النتائج في القريب العاجل .



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان

تجمع ادارة الاحصاء الاسعار شهريا" من كافة المحافظات  
اللبنانية

بواسطة فريق عمل يتألف من حوالي ٥٠ محقق ومراقب  
ميداني

حيث يتم تسجيل شهريا" حوالي ٦٩.٠٠٠ سعر

يتم جمعها من حوالي ١٧٠٠ نقطة بيع موزعة على كافة  
الاراضي اللبنانية ووفق التوزيع التالي :



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

يقوم المحققون بجمع الاسعار لكل شهر وفق رزنامة محددة  
وثابتة ثم يسلمونها للإدارة تباعاً

وعلى ٣ مراحل:

(المرحلة الاولى : من ١ الى ١٠ الشهر

المرحلة الثانية : من ١٠ الى ٢٠ الشهر

المرحلة الثالثة : من ٢٠ الى ٣٠ الشهر

ويقوم المراقبون الميدانيون بمراجعة وتدقيق عينة من الاسعار  
لكل محقق للتأكد من جودة وصحة العمل



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

بعدها يستلم الفريق المكتبي الاسعار ( مدخلة على الكمبيوتر )  
من المحققين

فيقوم هذا الفريق بتدقيق وتنقية للأسعار  
قبل احتسابها في المؤشر حيث يتم اعادة الاسعار المشكوك  
فيها وغير الصحيحة للمحققين لإعادة تصليحها في الميدان  
وبعد عملية التدقيق والتصحيح يقوم هذا الفريق المكتبي  
باحتساب المؤشر



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

وقد تم تحديد موعد ثابت لإصدار المؤشر شهريا" في اليوم  
الواقع العشرين من كل شهر

وبعد اصدار المؤشر تقوم الادارة بنشره على موقعها  
الالكتروني وارساله الكترونيا" وبالبريد لكافة المشتركين



الدكتورة مرال توتليان – مدير عام ادارة الاحصاء المركزي – لبنان

تعتمد ادارة الاحصاء استمارات خاصة لجمع الاسعار تتضمن شرح تفصيلي للسلعة ومواصفاتها ( بلد المنشأ ، الوزن ، الماركة ، الغلاف ،.....)

ولا بد من الاشارة ايضا" ان ادارة الاحصاء طورت نظاما" معلوماتيا" خاصا" يتميز باحتساب المؤشر تلقائيا" واوتوماتيكيا" على اساس قاعدة **geometric laspeyres** والمتوسط الهندسي المثقل للارقام القياسية على مستوى بنود الانفاق



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان

وقد احتوى هذا النظام برامج ثانوية امنت عملية الكترونية  
بالكامل لتوزيع نقاط البيع على المحققين وبرنامجا لادخال  
الاسعار على الكمبيوتر

وهي الآن بصدد اعداد و اضافة خدمة اضافية على البرنامج  
تسمح باستعمال PDA



الدكتورة مرال توتليان - مدير عام ادارة الاحصاء المركزي - لبنان