



دولة فلسطين
الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

توثيق عملية الموازنة لجداول العرض والاستخدام



أيار، مايو 2015

تقديم

تعتبر جداول العرض والاستخدام الأداة الإحصائية الأهم في توفير صورة مفصلة لتدفق السلع والخدمات في أي اقتصاد، حيث تركز هذه الجداول على مطابقة الطلب على السلع والخدمات بالتساوي مع العرض لهذه السلع والخدمات، وليس على صعيد الاقتصاد ككل فحسب، بل أيضاً على صعيد كل سلعة وخدمة، ويعتبر هذا التحدي الأبرز الذي يواجه المختصين في مجال الحسابات القومية لتحقيق الموازنة.

فمن الصعوبة بمجال أن تتساوى تدفقات السلع ما بين العرض والاستخدام، وعادة ما يكون هنالك ثغرة أو تباين بينهما، الأمر الذي يستوجب من المختصين تحديد أسباب هذا التباين واتخاذ القرار حول مصدر التباين الأكثر ترجيحاً.

وقد تم تحقيق الموازنة ما بين العرض والطلب من خلال عقد سلسلة من الحلقات وورش العمل المشتركة بين الجهاز ومصادر البيانات المختلفة، كما بذلت جهود مشكورة من قبل اللجنة الاستشارية للإحصاءات الاقتصادية، والتي تضم في عضويتها نخبة من الخبراء الاقتصاديين المحليين، ونخص بالذكر:

- د. سعيد هيفا - جامعة بيرزيت
- د. عبد الفتاح أبو شكر - جامعة النجاح الوطنية
- د. فتحي السروجي - جامعة بيرزيت
- د. كريم النشاشيبي - مستشار اقتصادي
- أ. محمد عطا الله - سلطة النقد الفلسطينية
- د. محمد نصر - جامعة بيرزيت
- د. محمود الجعفري - جامعة القدس
- د. نعمان كنفاني - معهد ماس
- د. يوسف داوود - جامعة بيرزيت

وتعتبر جداول العرض والاستخدام ٢٠٠٤ من أهم المنتجات الإحصائية التي قام الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بإنتاجها، حيث بذلت جهود مشكورة لإخراج هذا العمل إلى حيز الوجود. وعليه، يتقدم الجهاز بجزيل الشكر والتقدير إلى أعضاء اللجنة الاستشارية للإحصاءات الاقتصادية على جهودهم في موازنة جداول العرض والاستخدام، ومساهماتهم في تقديم هذا المنتج الإحصائي الهام لصانعي السياسات والباحثين ومتخذي القرار، وما قدموه من توصيات واقتراحات من واقع خبرتهم ورؤيتهم الاقتصادية. والشكر موصول إلى فريق العمل من دائرة الحسابات القومية، وكل من ساهم في إنجاز هذا العمل من المختصين في الجهاز.

علا عوض

رئيس الجهاز

فريق العمل:

دائرة الحسابات القومية

- أمينة خصيب/مدير دائرة الحسابات القومية
- آمنة النتشة
- رانيا أبو غبوش
- حسن دويكات
- رشا مسعود

أعضاء اللجنة الاستشارية للإحصاءات الاقتصادية من الجهاز:

- علا عوض - رئيس الجهاز
- د. صالح الكفري - مدير عام الإحصاءات الاقتصادية
- عناية زيدان - مساعد رئيس الجهاز للشؤون الإحصائية
- أمينة خصيب - مدير دائرة الحسابات القومية
- إبراهيم الطرشة - نائب المدير العام
- حسام خليفة - مدير دائرة التجارة الخارجية
- أيمن قنغير - مدير دائرة إحصاءات الصناعة والإنشاءات
- فائد ريان - مدير دائرة إحصاءات المالية والحكومة
- هاني الاحمد - مدير دائرة القطاعات الخدمية
- احمد عمر - مدير دائرة التحليل والتنبؤ
- أشرف سمارة - مدير دائرة الأسعار والأرقام القياسية



توثيق عملية الموازنة لجداول العرض والاستخدام

نبذة حول جداول العرض والاستخدام:

تعتبر جداول العرض والاستخدام إطاراً شاملاً للموارد والاستخدامات ضمن إطار نظام الحسابات القومية 2008، حيث يوضح جدول العرض المصادر الخاصة المتاحة في الاقتصاد القومي سواء تم إنتاجها محلياً أو من خلال الواردات. في حين يتضمن جدول الاستخدام الطريقة التي يتم فيها استخدام هذه الموارد من المنتجات.

تتناول الجداول عرض واستخدام السلع والخدمات وفقاً للأنشطة التي قامت بإنتاج واستهلاك هذه السلع والخدمات من خلال تصنيفها وتبويبها استناداً إلى التصنيف الصناعي الدولي الموحد لكافة الأنشطة الاقتصادية (ISIC,3).

وكتوازن للاقتصاد من منطلق أن إجمالي المعروض في الاقتصاد يساوي إجمالي الطلب فإن المتطابقة التالية هي الأساس في العمل على جداول العرض والاستخدام:



أهميتها:

1. جداول العرض والاستخدام هي أداة إحصائية تقدم وصفاً للتفاعلات والترابطات ما بين المعاملات المختلفة في الاقتصاد، حيث توضح مسار تحرك السلع والخدمات في الاقتصاد من حيث تحديد من أنتجها؟ ولأي قطاعات اقتصادية ستذهب، وتوفر بيانات تفصيلية حول إنتاج واستخدام السلع والخدمات المنتجة في المجتمع.
2. تعتبر جداول العرض والاستخدام كذلك إطاراً أساسياً لإعادة تقييم البيانات ولعمليات التقدير المستمر للمصادر غير المغطاة إحصائياً، كما أنها تعكس مدى شمول الأطر الإحصائية وأوجه النقص والقصور فيها ومدى الاتساق فيما بين الإحصاءات المختلفة.
3. تعتبر الجداول نقطة الانطلاق الأساسية في بناء جداول المدخلات والمخرجات، كما تساعد في اشتقاق الأوزان الترجيحية لتركيب الأرقام القياسية.

التجربة الفلسطينية في اعداد جداول العرض والاستخدام:

تم إعداد جداول العرض والاستخدام للأراضي الفلسطينية كتجربة أولية خلال العام 1997 وذلك بالاستفادة من المصادر المتاحة في ذلك الوقت، وتم تطويرها للعام 1998. حيث تعتبر هذه التجربة هي التجربة الأولى واعتمدت على تقدير مجموعة من المصادر غير المتوفرة، في حين كانت الجداول تحتوي (71 منتج و54 نشاط) وتم تنفيذها لكامل الأراضي الفلسطينية ولكافة القطاعات كمجاميع.

وفق التوصيات الدولية فإن تحديث جداول العرض والاستخدام يتم كل خمس سنوات، ونظراً للخصوصية الفلسطينية والأحداث غير المستقرة التي أعقبت انتفاضة الأقصى فقد تم اختيار العام 2004 لتكون عام إعداد الجداول نظراً للاعتبارات التالية:

- تعتبر سنة 2004 العام الأكثر استقراراً ضمن الأعوام 2000-2007.
- التغطية الإحصائية كانت الأفضل في ظل توفر تعداد المنشآت 2004 إضافة إلى تنفيذ مسح إنفاق واستهلاك الأسرة بعينة أكبر.
- تعتبر سنة 2004 هي سنة الأساس لكل من الحسابات القومية والأرقام القياسية.



تعتمد جداول العرض والاستخدام على مجموعة مصادر رئيسية وهي: التعدادات (تعداد المنشآت وينفذ كل خمس سنوات والتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت والذي ينفذ كل 10 سنوات)، المسوح المختلفة سواء الاقتصادية أو الاجتماعية إضافة إلى السجلات الإدارية.

يتم تصنيف كافة البيانات الواردة من مصادرها وفق تصنيفات الحسابات القومية وبلاستناد إلى نظام الحسابات القومية 2008. كما يتم دمج كافة البيانات في قاعدة بيانات واحدة بحيث يتم ادراج البيانات وفق الفئات التالية:

(القطاع الاقتصادي، مصدر البيانات، المنطقة، السنة، تحديد هل هو عرض أم طلب، المعاملة، النشاط، المنتج، المصدر إضافة إلى القيمة). وقد تم وضع فحوصات معينة للتأكد من أن البيانات تم تصنيفها بشكل مناسب ضمن برنامج Paradox، ومن ثم يتم الحصول على جداول عرض واستخدام غير موزونة ليتم البدء بعملية الموازنة.

عملية الموازنة:

جداول العرض والاستخدام غير الموزونة أظهرت فروقات ما بين العرض والطلب، وتفاوتت الفروقات عبر المنتجات حيث أظهرت بعض المنتجات زيادة في العرض عن الطلب وبالتالي الفروق كانت موجبة، والبعض الآخر كانت الفروقات تشير إلى ارتفاع الطلب مقابل العرض وبالتالي كانت الفروقات سالبة. بالمعدل العام، فإن قيمة الفروقات تشير إلى زيادة العرض عن الطلب بالمجمل.

أولاً: الخطوات المتبعة للموازنة:

1. تحديد الفروقات ذات الوزن الأكبر:

تم رصد الفروقات عبر المنتجات لتحديد الفروقات ذات الوزن الأكبر، حيث تبين أن الفروقات الأكبر تتعلق بالمنتجات التالية والتي تستدعي الفحص والدراسة:

جدول (1): المنتجات ذات الفروقات الأكبر لجانبي العرض والطلب في الضفة الغربية.

التصنيف	الوصف	قيمة الفروقات (بالألف دولار أمريكي)
P-A.012A	الحيوانات الحية	179,768 ▲
P-D.1511	اللحوم ومنتجاتها	205,502- ▼
P-C.1410	المحاجر	2,259 ▲
P-F	الانشاءات	201,082 ▲
P-D.2696	قطع وتشكيل الاحجار	44,270 ▲
P-A.011OL	الزيتون الحب	28,688 ▲
P-D.1514OL	زيت الزيتون	7,342 ▲
P-D.1520	منتجات الألبان	27,108- ▼
P-A.012M	الحليب الخام	77,178 ▲
P-A.011V	الخضروات	74,554 ▲
P-D.23	الوقود ومشتقاته	7,606 ▲

2. مشاركة النتائج الأولية مع الشركاء:

1. تم عقد مجموعة من الاجتماعات وحلقات العمل الداخلية لنقاش البيانات بحضور مصادر البيانات الرئيسة، والأخذ بتوصياتهم بخصوص الفروقات.
2. التأكد من البيانات من خلال مراجعة مصادرها.
3. عقد سلسلة اجتماعات مع أعضاء اللجنة لاستشارية للإحصاءات الاقتصادية لمناقشة بنود الموازنة.
4. تحديد المجموعات ذات الارتباط المباشر ببعض والمجموعات غير المرتبطة وذلك لتسهيل عملية الموازنة والمقارنات:

المنتجات ذات الارتباط المباشر	منتجات ليست ذات ارتباط مباشر
الحيوانات الحية + اللحوم ومنتجاتها	الخضروات
منتجات الألبان + الحليب الخام	الوقود ومشتقاته
الزيتون الحب + زيت الزيتون	
الانشاءات + المحاجر + تشكيل الأحجار	

عملية الموازنة

المجموعة الأولى: الحيوانات الحية مع اللحوم ومنتجاتها. فيما يلي استعراض لجانب العرض والطلب لكل منهما (ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي):

1. الحيوانات الحية:

الانتاج	\$185,234	الاستهلاك الوسيط	25,967
الواردات	23,415	الانفاق النهائي	22,687
هوامش التجارة والنقل	18,884	الصادرات	52
التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين	1,287	التكوين الرأسمالي	0
اجمالي العرض	\$ 228,820	التغير في المخزون	346
		اجمالي الطلب	\$ 49,052
		اجمالي الفروقات	\$ 179,768

2. اللحوم ومنتجاتها:

اجمالي الفروقات	=	1,943	الاستهلاك الوسيط	-	17,104	الانتاج
		+			+	
		290,104	الانفاق النهائي		14,087	الواردات
		+			+	
		1,542	الصادرات		+	
		+			+	
اجمالي الطلب	=	0	التكوين الرأسمالي	-	49,457	هوامش التجارة والنقل
		+			+	
		131	التغير في المخزون		+	
اجمالي العرض	=	7,570	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين	-	7,570	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		+			+	
		293,720	اجمالي الطلب		+	
اجمالي الفروقات		=		-		اجمالي العرض
\$ -205,502		\$ 293,720		\$ 88,218		

الاستنتاجات:

- تم الاستنتاج من واقع فحص الترابطات والاتساق الداخلي للبيانات إلى أنه يتم تصنيف المسالخ في سلسلة المسوح الاقتصادية والتعداد على أنها نشاط تجاري في حين أنها نشاط صناعي وهو الأمر الذي أحدث الفروقات ما بين انتاج المسالخ من اللحوم وما تستخدمه كمدخلات للعملية الانتاجية من الحيوانات الحية.

التوصيات:

1. من الضروري أخذ هذا التصنيف بعين الاعتبار عند تصنيف المسالخ في التعداد وبالتالي سلسلة المسوح الاقتصادية، والتنويه لذلك عند التحضيرات للتعداد القادم.
2. وضع ملاحظة تشير الى أن نشاط انتاج وتجهيز وحفظ اللحوم والأسماك (ISIC 151) في التنقيح الثالث للتصنيف القياسي الصناعي الدولي لا بد أن تشمل المسالخ المرخصة من البلديات اضافة الى الملاحم من خلال البيع بالتجزئة.
3. الاجراءات الموصى بها في جداول العرض والاستخدام لمعالجة هذه النقطة هو أن يتم وضع قيمة الفرق (179,768 ألف دولار أمريكي) كاستهلاك وسيط من الحيوانات الحية في جانب الطلب، ويتم وضع الفروقات في منتجات اللحوم (205,502- ألف دولار أمريكي) كانتاج للمسالخ من اللحوم في جانب العرض.

الفحوصات التي تم اجراؤها:

1. تم فحص مصادر البيانات والتأكد من دقة البيانات.
 2. عند مقارنة إنتاج اللحوم مقارنة مع ما تتطلبه المسالخ من حيوانات حية قابلة للذبح، فقد لوحظ أن الاستهلاك الوسيط للمسالخ متدني جداً، علماً بأن الاستهلاك الوسيط للمسالخ هو الحيوانات الحية. وبالتالي تم اللجوء إلى الفحوصات التالية:
- الرجوع إلى بيانات الإحصاءات الزراعية والتأكد من عدد الذبائح من الحيوانات الحية وما يتم ذبحه من خلال المسالخ العاملة في الأراضي الفلسطينية، حيث وجد بأن النسبة الأكبر من الذبائح هي من الماشية، حيث أن 77% من الحيوانات التي تذهب للمسالخ هي الأبقار.
 - تم الرجوع إلى بيانات مسح الصناعة من سلسلة المسوح الاقتصادية، والتأكد من تصنيف المسالخ إضافة إلى فحص المشتريات التي تستخدمها المسالخ كاستهلاك وسيط في انتاج اللحوم، وتبين أن قيمة المشتريات هي بنفس قيمة الفرق (حوالي 179,768 ألف دولار أمريكي).

نتيجة الموازنة:

الحيوانات الحية:

اجمالي الفروقات	=	25,967	الاستهلاك	-	اجمالي العرض
		+	الوسيط		
		179,768			
		+			
		22,687	الانفاق النهائي		
		52	الصادرات		
		+			
اجمالي العرض	-	-	التكوين الرأسمالي	=	اجمالي الطلب
		+			
		346	التغير في المخزون		
		228,820			
اجمالي العرض	-	185,234	الانتاج	=	اجمالي الطلب
		+			
		23,415	الواردات		
		+			
		18,884	هوامش التجارة والنقل		
		+			
		1,287	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين		
اجمالي العرض	-	228,820			

اللحوم ومنتجاتها:

اجمالي الفروقات	=	1,943	الاستهلاك الوسيط	-	اجمالي العرض
		+			
		290,104	الانفاق النهائي		
		+			
		1,542	الصادرات		
		+			
		0	التكوين الرأسمالي		
اجمالي العرض	-	+		=	اجمالي الطلب
		131	التغير في المخزون		
		293,720			
اجمالي العرض	-	17,104	الانتاج	=	اجمالي الطلب
		+			
		205,502			
		+			
		14,087	الواردات		
		+			
		49,457	هوامش التجارة والنقل		
اجمالي العرض	-	+			
		7,570	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين		
		293,720			

1. الحليب الخام:



٢. منتجات الألبان:



الفحوصات التي تم اجراؤها:

- 8
- 

ثانياً: منتجات الألبان

أولاً: الحليب الخام

1. الانتاج ضمن العرض لمنتجات الألبان متدني وهو يعكس فقط انتاج المنشآت الصناعية المتضمنة ضمن المسوح الاقتصادية المرصودة ضمن المنشآت، ولا يوجد هنالك تغطية للإنتاج من المشاريع الأسرية (القطاع غير المنظم)، وبالتالي تم وضع نفس القيمة (77,178 ألف دولار أمريكي) التي سجلت استهلاك وسيط للحليب الخام للمشاريع الأسرية ضمن الانتاج الخاص بالمشاريع الأسرية من منتجات الالبان.

التوصيات:

1. فيما يخص الحليب الخام فقد تم رفع الاستهلاك الوسيط للمشاريع الأسرية بقيمة (77,178 ألف دولار أمريكي) وهي الفرق ما بين العرض والطلب للحليب الخام.

2. فيما يخص منتجات الألبان كانت التوصية بإضافة قيمة الفرق في الحليب الخام والذي تم رصده كاستهلاك وسيط للمشاريع الأسرية (77,178\$) ضمن الانتاج لمنتجات الألبان لتغطية انتاج المشاريع الأسرية.

3. توزيع الفرق الناتج بين العرض والطلب بقيمة (50,070 ألف دولار أمريكي) بعد اضافة الاستهلاك الوسيط للمشاريع الأسرية أعلاه على مكونات الطلب لمنتجات الألبان وفق نسبة مساهمة كل مكون في جانب الطلب.

1. من خلال فحص نسبة الاستهلاك الوسيط الى الانتاج نجد أنه هنالك عدم تغطية شاملة لقيمة الاستهلاك الوسيط، حيث أن الاستهلاك الوسيط لا يتناسب مع حجم اجمالي الإنتاج اضافة الى ذلك فإن الأنشطة المختلفة مثل: صنع الحلويات والكاكوا، استهلاكها الوسيط متدني وذلك بعد فحص قيمها من واقع بيانات المسوح الاقتصادية، اضافة إلى ذلك فإن نشاط منتجات الألبان استهلاكه الوسيط من الحليب الخام متدني ولا يتناسب كنسبة منطقية للاستهلاك الوسيط من الانتاج علماً بأن المواد الخام الأساسية لمنتجات الألبان هي من الحليب الخام.

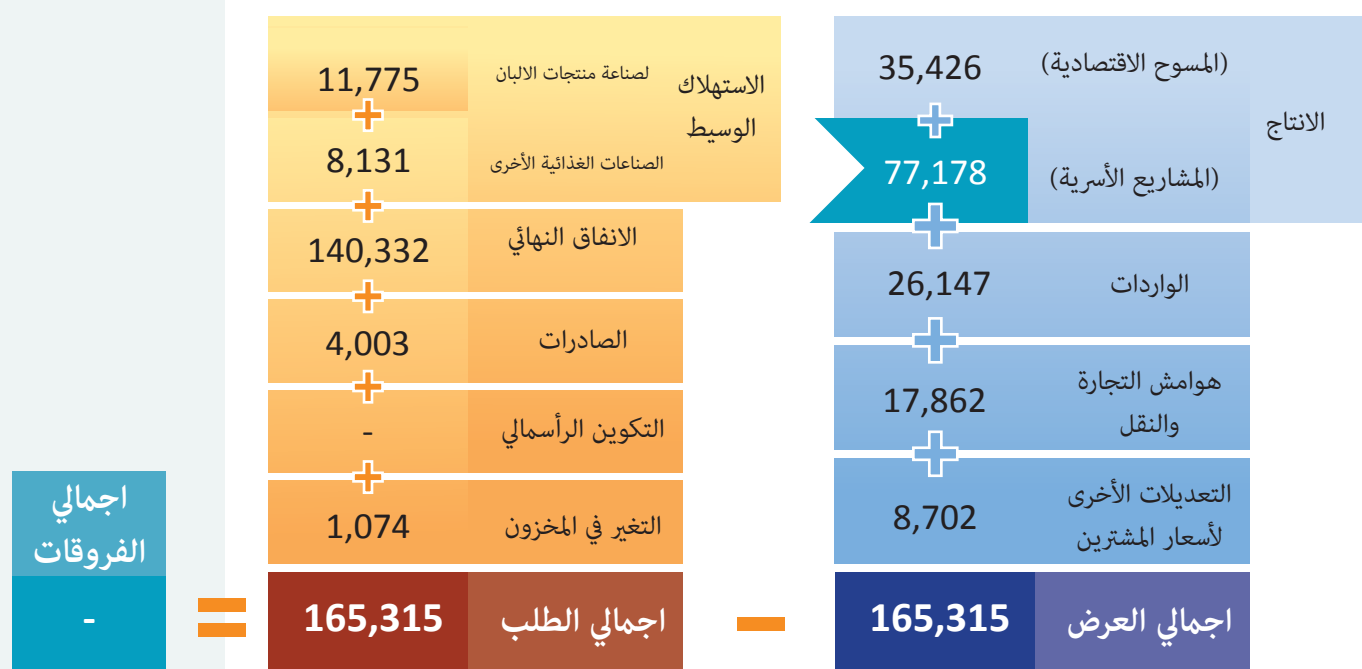
2. هنالك عدم تغطية للاستهلاك الوسيط للمنشآت الأسرية، حيث أنه وعند مقارنة اجمالي الانتاج لمنتجات الألبان بعد اضافة قيمة تقديرية للمشاريع الأسرية، يصبح اجمالي الانتاج (المرصود وللغير منظم) من الألبان بقيمة (112,604 ألف دولار أمريكي) وعند تطبيق نسبة الاستهلاك الوسيط للإنتاج المرصود من الاستهلاك الوسيط المرصود وهي (35,426/14,000) وهي نسبة استهلاك وسيط الى الانتاج بقيمة (40%)، يتم تنفيذ هذه النسبة على الانتاج والاستهلاك الوسيط للمشاريع الاسرية بقيمة 40% من الانتاج المقدر.

نتيجة الموازنة:

1. الحليب الخام

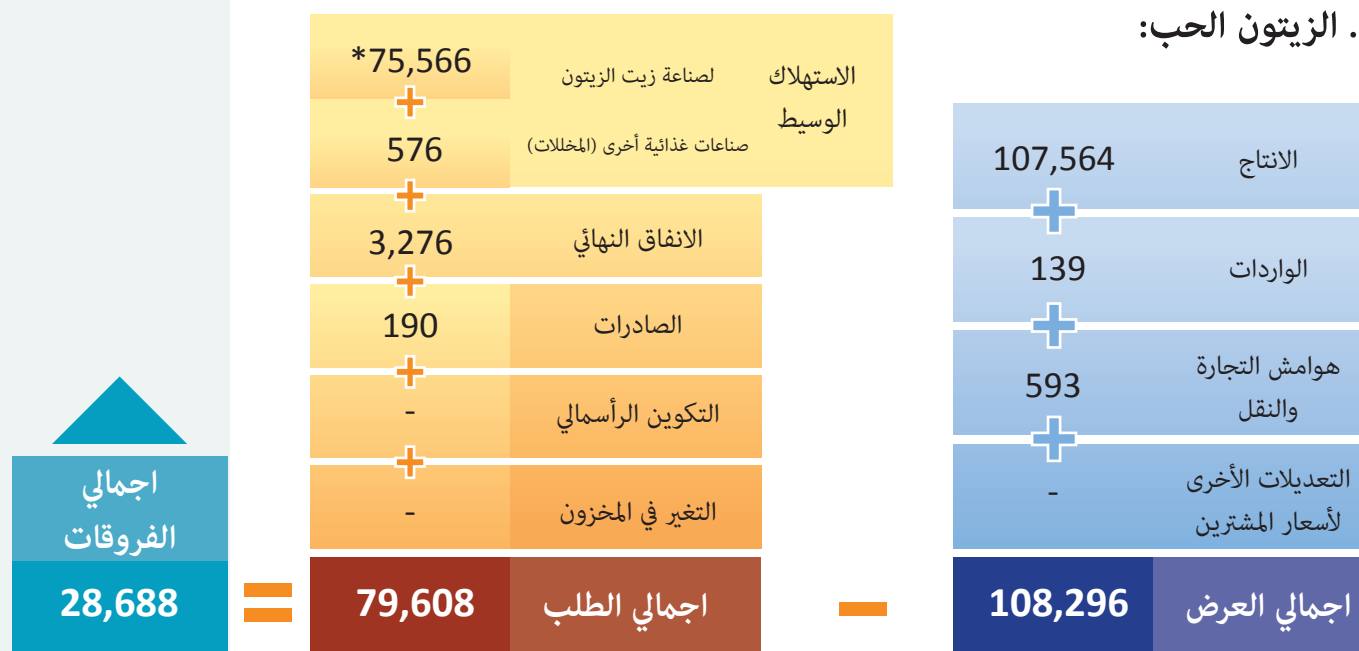
اجمالي الفروقات	=	الاستهلاك (المسوح الاقتصادية)	14,000	-	اجمالي الطلب	96,436	=	الانتاج	91,085	اجمالي العرض	96,436
		الوسيط لصناعة الألبان (المشاريع الأسرية)	77,178					الواردات	0		
		الانفاق النهائي	5,258					هوامش التجارة والنقل	5,351		
		الصادرات	0					التعديلات الأخرى لأسعار المشترين	0		
		التكوين الرأسمالي	-								
		التغير في المخزون	0								

٢. منتجات الألبان:



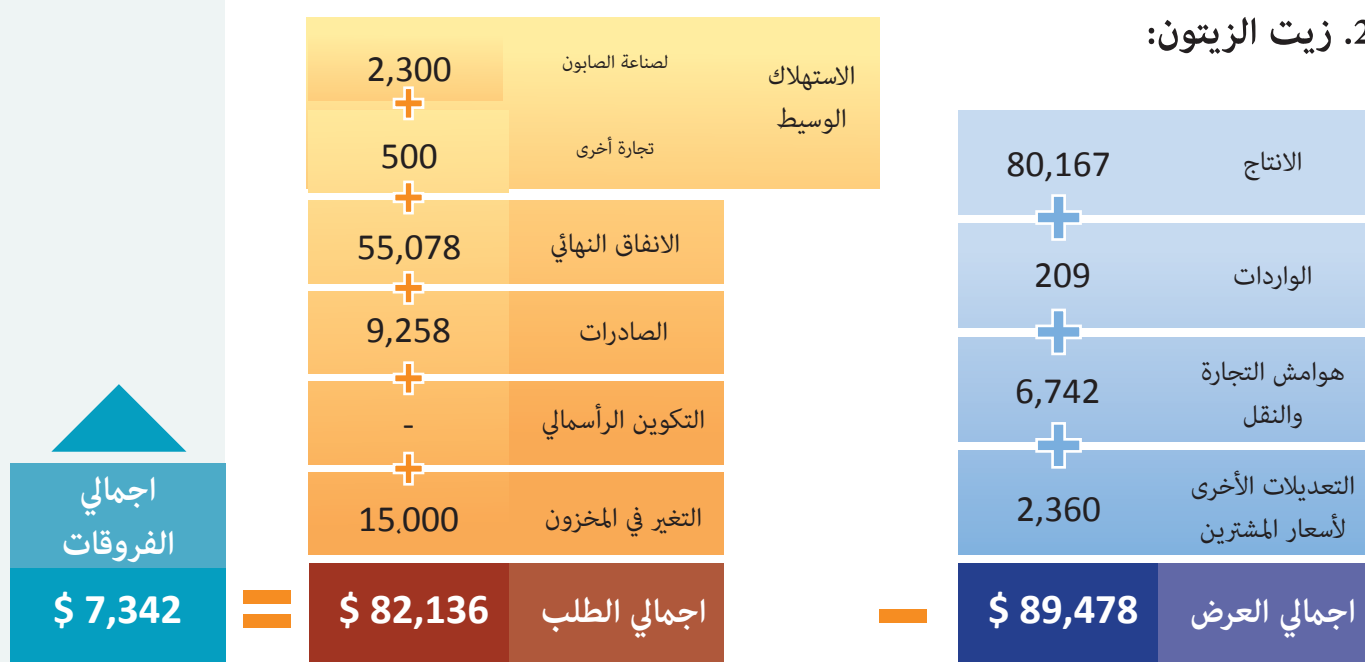
المجموعة الثالثة: الزيتون الحب وزيت الزيتون. فيما يلي استعراض لجانب العرض والطلب لكل منهما (ملاحظة: القيم بالألف دولار أمريكي):

1. الزيتون الحب:



تم احتساب الاستهلاك الوسيط من خلال التالي: (كمية الزيتون المدروس * السعر) وتحويله إلى الدولار الأمريكي وفق التالي: (الكمية 90,226 * السعر 3.75 / سعر الصرف للعام 2004 للدولار 4.4775).

2. زيت الزيتون:



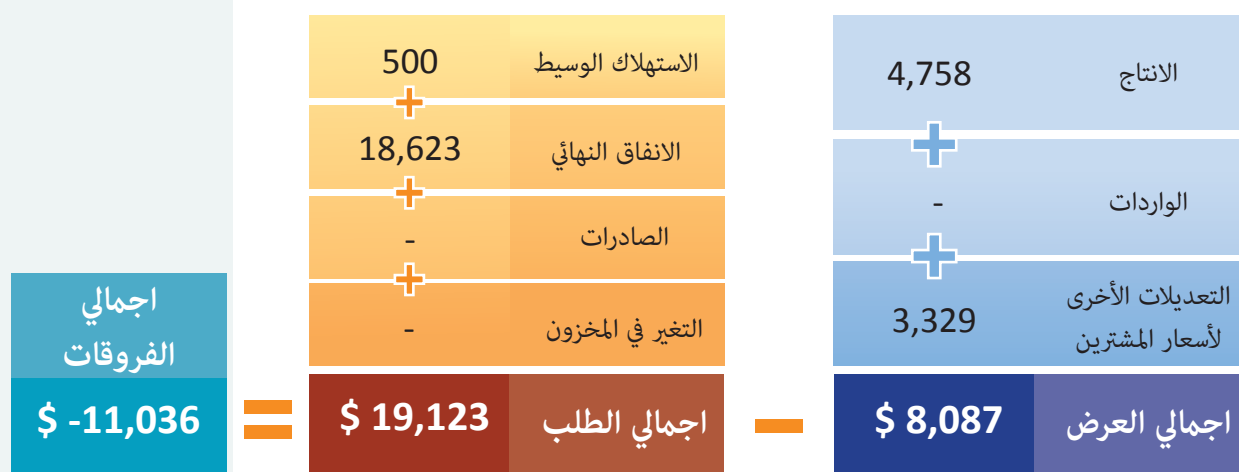
الفحوصات التي تم اجراؤها:

1. تم فحص مصادر البيانات والتأكد من دقة البيانات.
2. مقارنة انتاج الزيتون عبر السنوات للسنوات الماسية والغير منتجة، حيث زاد الانتاج للعام 2004 بنسبة 64% وهو ضمن المعدل للسنوات الماسية.

الاستنتاجات:

أولاً: زيت الزيتون:

1. تم فحص العرض والطلب لقطاع غزة من زيت الزيتون وتبين أن الاستهلاك فيها يفوق العرض وذلك يدل على وجود تجارة بينية ما بين الضفة وقطاع غزة فيما يخص زيت الزيتون، والجدول التالي يوضح الفرق:
- إجمالي العرض والطلب من زيت الزيتون في قطاع غزة:



(ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي)

ثانياً: الزيتون الحب:

التوصيات:

1. تم فحص الإنتاج الزراعي من الزيتون الحب للعام 2004 وهي سنة ماسية، وتبين أن الإنتاج متوافق مع السنوات الماسية السابقة، وعند مقارنة الإنتاج الزراعي من الزيتون الحب وهو 128,000 طن تبين من خلال مسح معاصر الزيتون أن 90,000 طن تذهب للمنشآت الصناعية (معاصر الزيتون) لإنتاج زيت الزيتون وهي نسبة 70% من الإنتاج الزراعي وبالتالي 30% تذهب للأسر بمقدار 38,000 طن.
2. فيما يخص الزيتون الحب فقد تم رفع قيمة الإنفاق الأسري بمقدار 2000 ألف دولار على افتراض أن جزء من الإنفاق الأسري يكون للهدايا، كما تم وضع الفرق المتبقي 26,688 ألف دولار أمريكي كاستهلاك وسيط للمشاريع الأسرية على اعتبار أن 38000 طن من أصل 128000 طن ذهبت للأسر.

نتيجة الموازنة:

1. الزيتون الحب:

اجمالي الفروقات	=	*75,566	لصناعة زيت الزيتون	الاستهلاك الوسيط
		576	صناعات غذائية أخرى (المخللات)	
		26,688	للمشاريع الأسرية	
		5,276	الانفاق النهائي	
		190	الصادرات	
		-	التكوين الرأسمالي	
		-	التغير في المخزون	
-		\$ 108,296	اجمالي الطلب	-

107,564	الانتاج
139	الواردات
593	هوامش التجارة والنقل
-	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
\$ 108,296	اجمالي العرض

2. زيت الزيتون:

اجمالي الفروقات	=	2,300	لصناعة الصابون	الاستهلاك الوسيط	-	اجمالي العرض	80,167	الانتاج
		+	500				+	الواردات
		+	55,078	الانفاق النهائي			+	هوامش التجارة والنقل
		+	9,258	الصادرات			+	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		+	-	التكوين الرأسمالي			+	
		+	15,000	التغير في المخزون			+	
		+	7,342	تجارة بينية مع قطاع غزة			+	
			\$ 89,478	اجمالي الطلب			\$ 89,478	

المجموعة الثالثة: مجموعة الخضروات وتشمل، كافة الخضروات الورقية اضافة الى الخضروات الثمرية كالبندورة والخيار ..الخ كما تشمل الخضروات الجذرية والدرنيات والبقوليات وزراعة الأزهار. فيما يلي استعراض لجانب العرض والطلب لهذه المجموعة (ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي):

اجمالي الفروقات	=	4,412	للصناعات المختلفة	الاستهلاك الوسيط	-	اجمالي العرض	147,650	الانتاج
		+	500				+	الواردات
		+	104,775	الانفاق النهائي			+	هوامش التجارة والنقل و التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		+	1,871	الصادرات			+	
		+	-	التكوين الرأسمالي			+	
		+	189	التغير في المخزون			+	
		+					+	
			\$ 111,747	اجمالي الطلب			\$ 186,301	

الفحوصات التي تم إجراؤها:

تم فحص مصادر البيانات والتأكد من دقة البيانات.

تم التعرف على أهم المحاصيل التي يتم انتاجها للتعرف على استخداماتها في الاقتصاد حيث تم الاشارة من قبل الاحصاءات الزراعية إلى أن أهم المحاصيل الزراعية التي يتم انتاجها ضمن فئة الخضروات هي: البندورة، الخيار، الباذنجان والكوسا.

تم فحص تمرين المرأة مع اسرائيل لمعرفة قيمة الخضروات التي تصدر لإسرائيل لصناعة المخللات والأغذية الأخرى.

حساب قيمة التلف في الخضروات والذي يقدر بحوالي 2% من الانتاج الإجمالي استنادا إلى دراسات حول الموضوع والتي ينبغي أن تنعكس في التغير في المخزون.

الاستنتاجات:

الطلب فيه عدم تغطية، حيث أن المشكلة يمكن حصرها في كل من الصادرات وبالأخص لإسرائيل، إضافة إلى الاستهلاك الوسيط نظرا لأنه يوجد نسبة من المنتجات الزراعية يتم تصنيعها من المشاريع الأسرية. إضافة إلى الأخذ بعين الاعتبار التلف في الخضروات بقيمة (3,726 ألف دولار أمريكي) والذي يضاف على التغير في المخزون.

التوصيات:

يتم إضافة (3,726 ألف دولار أمريكي) إلى التغير في المخزون نتيجة التلف.

الفرق المتبقي (70,828 ألف دولار) يتم تقدير 40% منه للاستهلاك الوسيط للمشاريع الأسرية حيث تم افتراض وفق كل منتج من المنتجات قيمة الانتاج ومن ثم القيمة التي تخصص للصناعة (على سبيل المثال: إجمالي الانتاج من الخيار هو 33 مليون منها 20 مليون ذهبت للصناعة والبقية للأسر أو المنشآت الأسرية). بالتالي رفع الاستهلاك الوسيط للمشاريع الأسرية بقيمة (30,114 ألف دولار).

بافتراض أن غالبية الصادرات غير المرصودة من الخضروات مع اسرائيل فقد تم وضع الفرق المتبقي في الصادرات لتغطية الفرق بقيمة (40,714 ألف دولار).

نتيجة الموازنة:

		الاستهلاك الوسيط			
		للصناعات المختلفة	4,412		
		المطاعم والفنادق	500		
		للمشاريع الأسرية	30,114		
		الانفاق النهائي	104,775		
		الصادرات	42,585		
		التكوين الرأسمالي	-		
		التغير في المخزون	3,915		
اجمالي الفروقات		اجمالي الطلب	\$ 186,301		
-					
		الانتاج	147,650		
		الواردات	4,655		
		هوامش التجارة والنقل و التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين	33,996		
		اجمالي العرض	\$ 186,301		

(ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي)

المجموعة الرابعة: مجموعة الوقود وتشمل، الفحم والمنتجات النفطية المكررة. فيما يلي استعراض لجانب العرض والطلب لهذه المجموعة (ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي):

اجمالي الفروقات	=	191,357	الاستهلاك الوسيط	-	5,859	الانتاج
		+			+	
		112,941	الانفاق النهائي		220,397	الواردات
		+			+	
		8,760	الصادرات			هوامش التجارة والنقل و التعديلات الأخرى لأسعار المشترين
		+				
		-	التكوين الرأسمالي		95,296	
		+				
		888	التغير في المخزون			
			اجمالي الطلب			اجمالي العرض
			\$ 313,946			\$ 321,552

التوصيات:

يتم إضافة إجمالي الفرق على الصادرات لتغطية نفقات الفلسطينيين من الداخل بقيمة (7,606 ألف دولار).

الاستنتاجات:

1. الطلب فيه عدم تغطية حيث أن المشكلة يمكن حصرها في الصادرات، بحيث أنه لا يتم رصد إنفاق الفلسطينيين من عرب الداخل على الوقود خلال فترات زيارتهم للضفة الغربية. هذه النفقات تعتبر صادرات سلعية.

الفحوصات التي تم إجراؤها:

1. تم فحص مصادر البيانات من السجلات الإدارية والتأكد من دقة البيانات.
2. تم مقارنة البيانات مع البيانات التي تصدرها دائرة المصادر الطبيعية فيما يخص ميزان الطاقة.

نتيجة الموازنة:

اجمالي الفروقات	=	207,357	الاستهلاك الوسيط	-	5,859	الانتاج
		+			+	
		96,941	الانفاق النهائي		220,397	الواردات
		+			+	
		16,366	الصادرات			هوامش التجارة والنقل و التعديلات الأخرى لأسعار المشترين
		+				
		-	التكوين الرأسمالي		95,296	
		+				
		888	التغير في المخزون			
			اجمالي الطلب			اجمالي العرض
			\$ 321,552			\$ 321,552

(ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي)



المجموعة الخامسة: المحاجر والانشاءات وتشمل، المحاجر، قطع وتشكيل الحجر والانشاءات. حيث أن هذه المنتجات الثلاث ذات ارتباط ببعض وبالتالي من الضروري معالجتها من خلال النظر الى الاتساق فيما بينها. فيما يلي استعراض لجانب العرض والطلب لهذه المجموعة (ملاحظة: القيم بالألف دولار أمريكي):

1. منتجات التعدين واستغلال المحاجر:

اجمالي الفروقات	=	60,638	الاستهلاك الوسيط	-	53,732	الانتاج
		+			+	
		-	الانفاق النهائي		7,655	الواردات
		+			+	
		1,350	الصادرات		+	
		+			2,490	هوامش التجارة والنقل
اجمالي الطلب	=	-	التكوين الرأسمالي	-	804	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		+			+	
		434	التغير في المخزون		+	
\$ 2,259		\$ 62,422	اجمالي الطلب		\$ 64,681	اجمالي العرض

2. قطع وتشكيل الحجر:

اجمالي الفروقات	=	2,500	الاستهلاك (تشكيل الحجر)	-	161,851	الانتاج
		+	الوسيط (الإنشاءات)		+	
		79,004			6,254	الواردات
		+			+	
		-	الانفاق النهائي		+	
		+			13,846	هوامش التجارة والنقل
اجمالي الطلب	=	56,757	الصادرات	-	1,689	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		+			+	
		-	التكوين الرأسمالي		+	
\$ 44,270		1,109	التغير في المخزون		\$ 183,640	اجمالي العرض
		\$ 139,370	اجمالي الطلب			



3. الإنشاءات:

اجمالي الفروقات \$ 201,082	=	49,715	الاستهلاك الوسيط (الإنشاءات)	-	480,605	الانتاج		
		+	4,580		الانفاق النهائي	+	906	الواردات
		+	10,800		الصادرات	+	-	هوامش التجارة والنقل
		+	215,901		التكوين الرأسمالي	+	670	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		+	103		التغير في المخزون			
					اجمالي الطلب		\$ 482,181	اجمالي العرض
		\$ 281,099						

(ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي)

التوصيات:

1. بخصوص مجموعة المحاجر: يتم إضافة قيمة (500 ألف دولار) للإنشاءات وذلك لتغطية المشاريع الخاصة برصف الطرق، والباقي يتم وضعه في الصادرات بقيمة (1,759 ألف دولار أمريكي).
2. مجموعة قطع وتشكيل الحجر: يتم توزيع الفرق كالتالي، تجارة بينية لقطاع غزة بقيمة (7,507 ألف دولار أمريكي)، وصادرات بقيمة (10,000 ألف دولار أمريكي) وبقيّة الفرق هو استهلاك وسيط لقطاع الإنشاءات للقطاع غير المنظم (26,763 ألف دولار).
3. الإنشاءات: يتم وضع إجمالي الفرق كتكوين رأسمالي نظراً لموثوقية الرقم من الأبنية القائمة.

الفحوصات التي تم إجراؤها:

1. تم فحص مصادر البيانات والتأكد من دقة البيانات.
2. تم مقارنة الاتساق العام للبيانات ما بين المجموعات الثلاث من حيث كون بعض المنتجات مدخلات للعملية الإنتاجية للأنشطة الأخرى.

الاستنتاجات:

1. بالنسبة للمحاجر فإن الفروقات بسيطة نظراً لوضوح هذا النشاط من حيث المدخلات والمخرجات.
2. نشاط قطع وتشكيل الحجر يشمل الاستهلاك الوسيط للقطاع المنظم وغير المنظم، وبالتالي فإن نسبة عدم التغطية في القطاع غير المنظم كانت وراء الفرق في العرض والطلب بحيث أن العرض يفوق الطلب بقيمة (44,270 ألف دولار أمريكي).
3. بخصوص نشاط الإنشاءات فقد تم مقارنة البيانات مع النتائج المتعلقة بمسح الأبنية القائمة وبالتالي فإن بيانات العرض دقيقة وبالتالي فإن المشكلة تكمن في جانب الطلب.

نتيجة الموازنة:

1. منتجات التعدين واستغلال المحاجر:

اجمالي الفروقات	=	60,638	الاستهلاك (قطع الحجر)	-	53,732	الانتاج
		+	الوسيط (الإنشاءات)		+	الواردات
		500			7,655	هوامش التجارة والنقل
		+			+	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		-	الانفاق النهائي		2,490	
		+			+	
اجمالي الفروقات	=	1,350	الصادرات	-	804	اجمالي العرض
		+			+	
		1,759	التكوين الرأسمالي		+	
		+			+	
		-	التغير في المخزون		+	
		+			+	
اجمالي الفروقات	=	434	اجمالي الطلب	-	64,681	اجمالي العرض
		+			+	
		64,681			+	
		+			+	
		-			+	
		+			+	

2. قطع وتشكيل الحجر:

اجمالي الفروقات	=	2,500	الاستهلاك (تشكيل الحجر)	-	161,851	الانتاج
		+	الوسيط (الإنشاءات)		+	الواردات
		79,004			6,254	هوامش التجارة والنقل
		+			+	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		26,763	القطاع غير المنظم		13,846	
		+			+	
اجمالي الفروقات	=	-	الانفاق النهائي	-	1,689	اجمالي العرض
		+			+	
		66,757	الصادرات		+	
		+			+	
		-	التكوين الرأسمالي		+	
		+			+	
اجمالي الفروقات	=	1,109	التغير في المخزون	-	183,640	اجمالي العرض
		+			+	
		7,507	تجارة بينية مع قطاع غزة		+	
		+			+	
		-			+	
		+			+	



3. الإنشاءات:

اجمالي الفروقات	+	49,715	الاستهلاك الوسيط (الإنشاءات)	+	480,605	الانتاج
		4,580	الانفاق النهائي		906	الواردات
		10,800	الصادرات		-	هوامش التجارة والنقل
		215,901	التكوين		670	التعديلات الأخرى لأسعار المشتريين
		201,082	الرأسمالي			
		103	التغير في المخزون			
-	=	\$ 482,181	اجمالي الطلب	-	\$ 482,181	اجمالي العرض

(ملاحظة: القيم بالآلاف دولار أمريكي)

تصنيف المنتجات:

تم تصنيف المنتجات وفق تصنيف الحسابات القومية والمستند على التصنيف الصناعي القياسي الدولي للأنشطة الاقتصادية التتقيح الثالث (ISIC,3) والصادر عن شعبة الإحصاء في الأمم المتحدة.

- تصنيف P-A.012A ويخص الحيوانات الحية
يندرج هذا التصنيف ضمن باب الزراعة والصيد والحراجه ويشمل
تربية الماشية والضأن والماعز والنحل كما يشمل تربية الدواجن والبيض.
- تصنيف P-D.1511 ويخص منتجات اللحوم
يندرج هذا التصنيف ضمن باب الصناعة التحويلية ويشمل هذا
التصنيف انتاج وتجهيز اللحوم سواء اللحوم الطازجة، المبردة، المجمدة
او المعلبة.
- تصنيف P-C.1410 ويخص التعدين واستغلال المحاجر
يندرج هذا التصنيف ضمن باب أنشطة التعدين واستغلال المحاجر
ويشمل استغلال المحاجر لاستخراج الأحجار والرمال والطفل، بحيث
يندرج ضمنه التالي:
 - أحجار البناء غير المشذبة.
 - قطع الجرانيت والبازلت.
 - منتجات الكسارات.
 - استخراج الجبس وتربة الفخار والخزف.
- تصنيف P-F ويخص منتجات الإنشاءات
هذا التصنيف يندرج ضمن باب الإنشاءات ويضم التالي:
 - إعداد الموقع من حيث هدم وتنظيف موقع البناء.
 - حفر الأنفاق
 - إنشاء المباني السكنية وغير السكنية الكاملة.
 - خدمات حفر الآبار والمجاري
 - خدمات التركيب في المبنى من حيث التمديدات وأعمال السباكة.
 - تشطيب المباني.
- تصنيف P-D.2696 ويخص قطع وتشكيل وإتمام وتجهيز الأحجار
كالرخام وأحجار البناء والجرانيت.
- تصنيف P-A.011OL ويقع ضمن الزراعة (زراعة الزيتون)
- تصنيف P-D.1514OL ويقع ضمن باب الصناعة ويضم صنع زيت
الزيتون ضمن معاصر الزيتون.
- تصنيف P-D.1520 ويندرج ضمن الصناعة التحويلية فيما يتعلق
بمنتجات الالبان وتشمل:
 - الحليب السائل المبستر
 - الحليب المجفف
 - اللبن الرايب واللبنة
 - الزبدة والقشطة
 - الاجبان
 - الجميد
 - اليس كريم
- تصنيف P-A.012M ويتعلق بالحليب الخام
يندرج ضمن نشاط الزراعة ويشمل حليب الابقار والجمال وغيره من
انواع الحليب الطازج غير المصنع او المبستر.
- تصنيف P-A.011IV مجموعة الخضروات
تشمل كافة الخضروات الورقية اضافة الى الخضروات الثمرية كالبندورة
والخيار..الخ، كما تشمل الخضروات الجذرية والدرنيات والبقوليات
وزراعة الازهار.
- تصنيف P-D.23 ويشمل الوقود والفحم والمنتجات النفطية الاخرى.



رجب، 1436، أيار، 2015

جميع الحقوق محفوظة.

في حالة الاقتباس، يرجى الإشارة إلى هذه المطبوعة كالتالي:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني، 2015. توثيق عملية الموازنة لجداول العرض والاستخدام، 2015. رام الله / فلسطين.

جميع المراسلات توجّه إلى:

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين

هاتف: 2 2982700 (972/970)

فاكس: 2 2982710 (972/970)

بريد إلكتروني: diwan@pcbs.gov.ps

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.gov.ps>

SUPPLY TABLE FOR PALESTINE 2004 IN THOUSAND US DOLLARS AT PURCHASERS' PRICES																															
Activity					A	B	C	D	E	F	G	H	I1	I2	J	K	L	M	N	O	P										
Product	Total Supply (purchasers prices)	Import duties	Excise duties, other taxes on products	Value Added taxes (VAT)	Agricul- ture	Fisheries products	Min- ing and Quarry- ing	Manufac- turing	Electric- ity and water	Con- struction products	Trade and repair services	Resort, hotel and res- taurant services	Trans- port services	Commu- nication services	Financial services	Real estate	Public Admin- istration services	Educa- tion services	Health services	Other services	House- hold with em- ployed persons	FISIM	Total Industry Supply	Import of goods	Import of ser- vices	CIF/FOB adjust- ment	Retail Margin	Whole- sale Margin	Trans- port Margin	Transfers between regions: INCOM- ING	
Agricultural products	1,195,886	10,160	0	0	842,051	0	0	269	0	0	908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843,229	203,053	0	0	38,342	63,580	37,522	0	
Fisheries products	12,240	246	0	0	0	9,553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,553	1,496	0	0	397	5	543	0	
Mining and quarrying	125,256	14,819	0	797	0	0	53,598	1,786	0	623	184	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,223	43,809	0	0	4,455	632	4,520	0	
Manufacturing	5,140,859	180,681	0	256,013	5	0	13	1,716,901	6	1,248	9,053	5,982	30	4	0	252	0	0	0	0	0	0	1,733,495	2,235,915	10,694	0	150,287	397,381	149,314	27,080	
Electricity and water	536,951	0	0	20,790	0	0	0	0	259,709	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	259,723	263,222	0	0	0	-6,785	0	0	
Construction products	676,286	0	0	1,349	0	0	0	286	2,373	763,178	764	0	2	0	0	37	7	0	0	0	0	0	766,647	0	1,351	0	0	0	-93,061	0	
Trade and repair services	113,671	0	0	0	2	0	381	17,822	128	1,454	723,983	3,076	214	3	9	4,903	0	228	430	541	0	0	753,173	0	8,793	0	-193,482	-454,813	0	0	
Resort, hotel and restaurant services	180,848	0	0	16,978	0	0	0	0	0	0	51	149,338	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149,395	0	14,475	0	0	0	0	0	
Transport services	410,158	0	0	14,793	0	0	2	904	0	173	1,728	0	208,699	3,096	0	183	0	0	0	0	0	0	214,786	0	323,979	-44,561	0	0	-98,838	0	
Communication services	250,440	0	0	14,617	0	0	0	0	0	0	167	0	36	201,552	0	0	0	0	0	0	0	0	201,755	0	34,068	0	0	0	0	0	
Financial services	201,819	0	0	9,199	0	0	0	2	0	0	110	0	0	0	203,041	0	24	0	0	0	0	0	203,178	0	583	-11,140	0	0	0	0	
Real estate	377,385	0	0	574	0	0	0	390	8	629	2,050	0	50	0	184	370,835	178	0	0	0	0	0	374,325	0	2,486	0	0	0	0	0	
Business services	98,993	0	0	967	0	0	0	17	6	312	4,577	0	575	191	0	90,898	30	0	0	0	0	0	96,605	0	1,421	0	0	0	0	0	
Public Administration services	1,197,136	0	0	0	0	0	0	0	659	0	0	0	0	0	0	0	1,196,477	0	0	0	0	0	1,197,136	0	0	0	0	0	0	0	
Education services	375,183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,323	371,362	0	0	0	0	374,685	0	498	0	0	0	0	0	
Health services	255,343	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	255,272	0	0	0	255,343	0	0	0	0	0	0	0	
Other services	145,677	1	0	3,822	0	0	0	0	5,740	0	14	1,828	0	1	0	0	926	3,656	0	118,061	0	0	130,226	5	11,623	0	0	0	0	0	
Private households with employed persons	2,868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,868	0	2,868	0	0	0	0	0	0	0	
CIF/fob adjustment	0	0	0	0																	0	0	0	-55,701	0	55,701	0	0	0	0	
Total Output	11,296,998	205,907	0	339,898	842,059	9,553	53,993	1,738,411	268,629	767,619	743,589	160,224	209,644	204,848	203,234	467,109	1,201,016	375,246	255,702	118,601	2,868	0	7,622,344	2,691,799	409,970	0	0	-0	0	27,080	
USE TABLE FOR PALESTINE 2004 IN THOUSAND US DOLLARS AT PURCHASERS' PRICES																															
Activity					A	B	C	D	E	F	G	H	I1	I2	J	K	L	M	N	O	P										
Product	Total Use (purchasers prices)				Agricul- tural and mining products	Fisheries products	Min- ing and Quarry- ing	Manufac- turing	Electric- ity and water	Con- struction products	Trade and repair services	Resort, hotel and res- taurant services	Trans- port services	Commu- nication services	Financial services	Real estate	Public Admin- istration services	Educa- tion services	Health services	Other services	House- hold with em- ployed persons	FISIM	Total Industry Use	Export of goods	Export of ser- vices	House- hold Final Consump- tion	Govern- ment Final Consump- tion	NPISH Final Con- sump- tion	Gross Fixed Capital Forma- tion	Invento- ries	Transfers between regions: OUTO- ING
Agricultural products	1,195,886				92,484	0	0	513,110	5,733	0	11,279	21,906	354	104	0	771	976	381	1,036	1,115	0	0	649,249	84,611	0	456,887	0	0	0	5,139	0
Fisheries products	12,240				0	1,911	0	311	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,356	1,695	0	8,188	0	0	0	0	0
Mining and quarrying	125,256				0	0	195	76,089	427	15,565	14,322	213	654	0	0	586	0	256	48	67	0	0	108,422	3,126	0	5,075	0	0	0	8,633	0
Manufacturing	5,140,859				211,082	0	20,148	562,035	43,290	445,138	91,922	30,009	61,676	15,294	5,118	13,687	163,399	25,398	53,725	13,307	0	0	1,755,226	382,483	0	2,527,852	18,000	0	312,467	89,274	55,557
Electricity and water	536,951				25,784	0	805	37,513	79,015	6,115	28,470	3,130	495	3,326	1,873	2,208	46,478	4,081	5,791	3,627	0	0	248,711	0	0	258,145	0	0	30,094	-0	0
Construction products	676,286				0	0	0	169	1,722	13,280	3,748	176	55	20	424	155	55,072	1,609	829	633	0	0	77,890	10,800	140	9,848	0	0	576,712	895	0
Trade and repair services	113,671				8,092	0	0	33	6	68,558	1,755	56	4,112	2	0	152	69,896	237	267	48	0	0	153,213	0	913	41,276	0	0	-81,723	-9	0
Resort, hotel and restaurant services	180,848				1	0	0	542	39	343	7,043	15,514	146	27	594	659	33,314	539	673	1,093	0	0	60,526	0	152	120,170	0	0	0	0	0
Transport services	410,158				272	0	3	4,335	136	2,057	43,607	345	860	3,047	2,006	793	25,920	1,043	838	1,140	0	0	86,403	0	42,724	271,030	0	0	10,002	0	0
Communication services	250,440				0	0	542	25,664	1,286	5,030	25,550	1,169	2,454	8,415	4,888	3,868	20,957	3,457	3,336	2,531	0	0	109,147	0	3,327	137,967	0	0	0	0	0
Financial services	201,819				0	0	220	11,738	832	3,942	6,524	637	908	3,166	12,596	1,218	2,277	511	246	184	0	123,589	168,587	0	61	33,172	0	0	0	0	0
Real estate	377,385				3,838	0	2	4,445	1,498	3,001	43,969	5,629	1,436	4,262	9,265	7,435	17,665	4,515	5,025	8,031	0	0	120,017	0							