



دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية

مسح معاصر الزيتون 1997

المفاهيم والمصطلحات

الوحدة الإحصائية: بالاعتماد على التصنيف الصناعي القياسي الدولي للأنشطة الاقتصادية التتقيح الثالث (3-ISIC)، يصنف نشاط عصر الزيتون ضمن طائفة (د) للصناعة التحويلية، لذا تعتبر معصرة الزيتون في هذا المسح الوحدة الإحصائية والمعني بجمع البيانات عنها خلال موسم الإنتاج 1997.

النوبة: هي إحدى الفترات الزمنية التي تعمل فيها مكائن عصر الزيتون في اليوم الواحد، وغالبا ما تكون مرتبطة بتوفر الزيتون أو طاقة المكائن أو قدرة العمال على متابعة العمل.

عدد ساعات العمل: عدد ساعات عمل المعصرة في النوبة الواحدة.

كمية الزيتون: كمية الزيتون المدروس في النوبة الواحدة بالكيلوغرام (كغم).

كمية الزيت: كمية زيت الزيتون المستخرجة من درس الزيتون في النوبة الواحدة (كغم).

الشدة: ويقصد بها كمية الزيتون المجروشة والمعدة للكبس خلال الكبسة الواحدة بهدف الحصول على الزيت وتختلف الكمية تبعا لحجم المكبس

نسبة السيولة: وتمثل كمية الزيت المستخرج مقسومة على كمية الزيتون المدروسة.

رد المعصرة: وهي مقدار ما تحصل عليه المعصرة نظير عملية درس الزيتون، وهي النسبة التي تحصل عليها من الإنتاج الكلي من زيت الزيتون سواء كان مقدرا بالزيت أو النقد.

الطاقة الإنتاجية التصميمية للمعصرة: كمية الزيتون بالكغم التي تدرسها الآلة بالحالة المثلى (الطبيعية) دون إجهاد حسب مصدر الصنع.

مستلزمات الإنتاج: وهي قيمة السلع اللازمة للتشغيل، والتي تتضمن المستلزمات السلعية، الوقود والزيوت، الكهرباء والمياه، والخدمات المقدمة من الغير (موضحة بالاستمارة المرفقة).

المدفوعات والتحويلات: تشمل هذه الفئة المدفوعات التحويلية المتعلقة بالملكية والتحويلات الأخرى والتي لا تندرج ضمن الاستهلاك الوسيط للنشاط الإنتاجي.

<p>عبارة عن قيمة السلع والخدمات التي تنتجها المعصرة خلال فترة زمنية معينة ويشمل ذلك السلع والخدمات المنتجة للاستخدام الذاتي.</p>	<p>إنتاج وعمل المعصرة:</p>
<p>هو عبارة عن قيمة مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية المستخدمة في الإنتاج.</p>	<p>الاستهلاك الوسيط:</p>
<p>وتساوي الإنتاج الإجمالي للمعصرة مطروحا منه الاستهلاك الوسيط.</p>	<p>إجمالي القيمة المضافة:</p>
<p>تشمل تعويضات العاملين إجمالي الرواتب والأجور والمزايا الأخرى النقدية والعينية المستحقة لهم (تشمل العاملون بأجر فقط).</p>	<p>تعويضات العاملين:</p>
<p>يقصد بالعاملين في الإدارة والخدمات الأفراد الذين يعتمدون في أعمالهم أساسا على المجهود الذهني ولا يتصل عملهم بشكل مباشر بعملية الدرس، ويشمل ذلك المديرين والإداريين والعاملون في المحاسبة والمالية وشؤون الموظفين والصيانة والحراسة والسائقون.</p>	<p>العاملون في الإدارة والخدمات:</p>
<p>يقصد بذلك التعرف على قيمة الأصول الثابتة (الأصول التي تعمر أكثر من سنة مثل المباني والإنشاءات، الآلات والمعدات، سيارات نقل، الأثاث وغير ذلك) التي تفتتها المعصرة.</p>	<p>حركة الأصول الثابتة:</p>
<p>قيمة الأصول التي يمكن إعادة إنتاجها والتي تم اهتلاكها خلال العام محسوبة على أساس القيمة الاستبدالية الجارية. ومن الناحية العملية فإن البيانات الواردة عن الاهتلاك في هذا التقرير قد حسبت على أساس توزيع القيمة الشرائية للأصل الثابت على عمره الإنتاجي بطريقة قياسية.</p>	<p>الاهتلاك:</p>
<p>قيمة الإضافات والتحسينات والمشتريات من الأصول الثابتة مطروحا منها الأصول الثابتة المباعة خلال العام.</p>	<p>التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي:</p>
<p>وهي تشمل أية إيرادات تستحق للمنشأة خلال العام مثل عائد الاستثمار، أرباح مشروعات... الخ، سواء كانت هذه الإيرادات مستحقة من داخل البلد أو من خارجه.</p>	<p>إيرادات وتحويلات:</p>
<p>وهي المعاصر التي لم تمارس نشاط عصر الزيتون خلال موسم 1997 لأسباب إدارية أو فنية أو اقتصادية.</p>	<p>معاصر مغلقة مؤقتا:</p>
<p>وهي المعاصر التي لم تمارس نشاط عصر الزيتون منذ أكثر من خمس سنوات بسبب بيع أو تلف المعدات.</p>	<p>معاصر مغلقة دائمة:</p>

استثمار المسح

لقد تم تصميم استثمار مسح المعاصر على اساس توحيد كافة الاجزاء والاسئلة المشتركة مع استثمارات باقي مسح السلسلة الاقتصادية التي تنفذها دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية. وقد روعي في تصميم الاستثمار والنموذج اليومي اهم المتغيرات الزراعية والاقتصادية التي تدرس الظواهر المتعلقة بهذا النشاط، وهي بذات الوقت تأتي لتلبية الاحتياجات من البيانات الاقتصادية الاساسية اللازمة لرسم السياسات الزراعية المعنية بالزيتون وكذلك لاعداد الحسابات القومية لفلسطين. وتشمل الاستثمار والنموذج اليومي، المتغيرات الواقعة ضمن المجالات الرئيسية التالية:

- 1. بيانات تعريفية بالمعصرة:** من حيث الموقع والكيان القانوني وتاريخ الانشاء والتشغيل ومستوى التحديث لدى المعصرة (المستوى التكنولوجي)، الارض والبناء، رأسمال المعصرة، علاقة المدير مع صاحب المعصرة، طريقة التخلص من المخلفات (الزيبار، المياه العادمة، الجفت)، وتسويق الزيت، رد المعصرة والجفت، الطاقة الانتاجية للمعصرة... الخ.
- 2. عمال الادارة والصيانة والخدمات:** متضمنة العاملين بدون اجر (اصحاب عمل، افراد اسرة) وكذلك العاملين بأجر (عمال ادارة، عمال صيانة وآخرين)، حسب عدد ايام العمل ومتوسط ساعات العمل ومتوسط الاجر اليومي واجمالي الرواتب.
- 3. مستلزمات الانتاج المستخدمة في المعاصر:** وتشمل المستلزمات السلعية (مواد تعبئة، معدات مستهلكة، قرطاسية، ملابس، مواد تنظيف واخرى)، والوقود والزيوت (بنزين، كيروسين، ديزل، غاز، زيوت وشحوم، واخرى)، والمياه والكهرباء.
- 4. مصروفات الانتاج الاخرى:** وهي الخدمات المقدمة من الغير وتضم (ايجار ابنية، استئجار معدات، صيانة واصلاح الات، ضيافة، تدقيق حسابات، سفريات رسمية، نفقات طبية للعمال، رسوم غرف التجارة، نقل بضائع، دعاية واعلان، واخرى.
- 5. الضرائب والرسوم:** وتشمل رسوم ترخيص المعصرة، ورسوم ترخيص المركبات، وضرائب ابنية، وضرائب اخرى.
- 6. المدفوعات والتحويلات:** تتضمن مكافأة مجلس الادارة، والغرامات الحكومية، والغرامات غير الحكومية، والتبرعات والهدايا، وفوائد القروض، واخرى.
- 7. الانتاج من النشاط الرئيسي:** متضمنا الايرادات النقدية والعينية.
- 8. ايرادات النشاط الثانوي:** من حيث النشاط التجاري (زيت الزيتون، حب الزيتون، مواد تعبئة، واخرى)، والخدمات المقدمة للغير (خدمات نقل وخدمات اخرى).
- 9. إيرادات تحويلية:** تشمل أرباح الأسهم، ومنح وتبرعات، وإعانات إنتاجية حكومية، وأخرى.

10. حركة الأصول الثابتة: متضمنة المباني والإنشاءات، والآلات والمعدات، والأثاث، وسيارة نقل، وأخرى) وذلك من حيث القيمة الدفترية في بداية العام، وقيمة الأصول المشتراة خلال العام، وإضافات وتحسينات رأسمالية، والتالف والمفقود، واصول مباعه، والاهتلاك السنوي ومن ثم القيمة الدفترية لنهاية العام.

11. نموذج حصر البيانات اليومية للمعصرة: يعبأ هذا النموذج من قبل مدير أو صاحب المعصرة ويعطي البيانات اليومية حول عدد نوبات عمل المعصرة وعدد العاملين (بأجر وبدون اجر) وكمية الزيتون المدروس وكمية الزيت المستخرج وعدد ساعات عمل المعصرة للنوبة الواحدة للمعاصر الأتوماتيكية وعدد الشدات للمعاصر القديمة والنصف أوتوماتيكية.

ربط الملفات

أسم الملف	المحتوى	مفاتيح الربط
OPR1997	البيانات التعريفية	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
EMPS1997	عمال الإدارة والصيانة والخدمات	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
MATER1997	مستلزمات الإنتاج المستخدمة في المعاصر	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
PDATA1997	مصرفات الإنتاج الأخرى ، ضرائب ورسوم، مدفوعات وتحويلات، إنتاج النشاط الرئيسي، إيرادات وتحويلات	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
INCOME1997	إيرادات النشاط الثانوي / حركة البضائع المشتراة بغرض البيع	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
DAILY1997	النشاط الإنتاجي اليومي للمعصرة	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة

شمول مجتمع العينة

يغطي مسح معاصر الزيتون كافة المعاصر العاملة في الأراضي الفلسطينية خلال موسم 1997، سواء كانت هذه المعاصر قديمة أو نصف أوتوماتيك أو أوتوماتيك.

العينة والإطار

يعتبر الحصر الشامل هو الأسلوب المتبع في هذا المسح. وفيما يخص المعاصر المغلقة تعبأ لها استمارة تعريفية ويشار إليها بالمغلقة. حيث بلغ عدد المعاصر العاملة لهذا العام 209 معصرة تم زيارتها جميعها.

فترة الإسناد

يتم جمع البيانات سنوياً وذلك باتباع أسلوب الحصر الشامل لكافة معاصر الزيتون العاملة خلال موسم قطف الزيتون والذي يمتد عادة ما بين منتصف تشرين أول من العام لغاية بداية كانون ثاني من العام الذي يليه.

جمع البيانات

تنظيم وإدارة العمل الميداني:

تولت الإدارة العامة للعمل الميداني تنفيذ عملية جمع البيانات والتنسيق ميدانياً وفق الخطة المعدة لذلك، بالإضافة لإعداد التعليمات والنموذج اليومي والأدوات اللازمة للعمل الميداني. ويتشكل فريق العمل الميداني من منسق للعمل الميداني وثمانية باحثين ميدانيين لتغطية مختلف الأراضي الفلسطينية.

تدريب الباحثين:

تم اختيار الباحثين الميدانيين من الباحثين المؤهلين ذوي الخبرة في العمل الإحصائي وأعطيت أولوية للذين شاركوا سابقاً في هذا المسح، وقد تم تدريبهم نظرياً وعملياً على الاستمارة والنموذج المرفق، وفي نهاية التدريب تم فحص الباحثين للتأكد من مدى استيعابهم للمفاهيم والتعليمات الاستمارة والنموذج اليومي وبناء على نتيجة الفحص تم اختيار أفضل الباحثين.

آلية جمع البيانات:

تم توزيع الباحثين الميدانيين على مختلف الأراضي الفلسطينية مزودين بعناوين المعاصر وكذلك جميع الوثائق اللازمة لتنفيذ هذا المسح، وبتاريخ 1997/10/16 بدأ العمل الميداني بزيارة المعاصر ومن ثم تحديد موعد افتتاح كل معصرة وبنفس الوقت استيفاء استمارة المعاصر المغلقة لهذا الموسم، وقد سلم أصحاب المعاصر العاملة لهذا الموسم النموذج اليومي الخاص بهم لكي يتم تعبئته منذ البداية وذلك بعد تدريب صاحب المعصرة على استيفاء النموذج اليومي، وقد تم متابعة ذلك أسبوعياً. وفي نهاية الفترة قام الباحث باستيفاء استمارة مسح المعاصر والمتضمنة البيانات التعريفية وتعويضات العاملين ومستلزمات الإنتاج، الرد، المصروفات، الأصول الثابتة، إضافة إلى تجميع بيانات النموذج اليومي المرافقة ضمن ملف خاص لكل معصرة.

أساس تسجيل البيانات المالية:

كافة البيانات المتعلقة بالصفقات المالية الواردة في أسئلة الاستمارة تتعلق بالمستحق على المعصرة أو المستحق لها بغض النظر عن واقع دفع أو قبض هذه المبالغ. أي أن مبدأ أسئلة الاستمارة يقوم على أساس الاستحقاق، كما هو معمول به في المحاسبة التجارية، وليس على الأساس النقدي.

التدقيق الميداني:

يقوم الباحث ومن ثم المشرف بتدقيق الاستثمارات والنموذج اليومي تدقيقاً أولياً، ومن ثم تنقل للمدقق الميداني الذي يقوم بتدقيق الاستثمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً.

التدقيق المكتبي:

تسلم الاستمارات والنموذج اليومي المعبأة والمدققة ميدانياً للمدقق المكتبي الذي يقوم بتدقيق الاستمارات بشكل نهائي، ويراجع بشأن الاستمارات المشكوك بدقة بياناتها لتكون الاستمارات جاهزة للترميز ومن ثم الإدخال.

أنظمة الترميز:

بعد الانتهاء من عملية التدقيق تسلم الاستمارات للمرمز الذي يقوم بترميزها طبقاً لأدلة الترميز المعدة مسبقاً والمعمول بها في دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية بحيث تكون جاهزة لإدخال بياناتها على الحاسوب ليتم استخراج النتائج.

معدلات الإجابة

كانت نسبة الاستجابة في هذا المسح حوالي 100%، حيث سجلت حالة عدم استجابة واحدة في قطاع غزة واعتبرت "حالة رفض".

جودة البيانات

أبرز الملاحظات الميدانية والفنية:

بانتهاء الدورة الثالثة من مسح معاصر الزيتون الذي جرى للموسم 1997 لا بد من ذكر أهم الملاحظات التي برزت خلال العمل الميداني.

1. الاستجابة الجيدة من أصحاب المعاصر بتوفير البيانات المطلوبة لهذا المسح وحسن التعامل مع الباحثين الميدانيين، وقد أبدت جميع المعاصر استجابتها لهذا المسح باستثناء معصرة واحدة في غزة رفضت التجاوب مع الباحثين واعتبرت "حالة رفض".
2. يعتبر إنتاج هذا الموسم من الزيتون ضعيفاً مقارنة بالسنوات الأخرى حيث لم يتجاوز 50% من إنتاج موسم 1996.
3. لا شك أن جمع البيانات في هذا المسح باستخدام النموذج اليومي قد زاد من مصداقية النتائج أكثر من جمع البيانات مرة واحدة في نهاية الموسم كما جرت العادة عليه سابقاً.