



## دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية

مسح معاصر الزيتون 1996



## 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 1996.

**النوبة:** هي إحدى الفترات الزمنية التي تعمل فيها مكائن عصر الزيتون يوميا، 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).

**عدد المزارعين:** ويقصد به عدد المزارعين الذين درسوا زيتونهم في النوبة الواحدة. مع ملاحظة ان المزارع قد يتكرر في اكثر من نوبة.

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

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

**الطاقة الإنتاجية الفعلية للمعصرة:** كمية الزيتون التي يتم درسها (أو الزيت الذي يتم إنتاجه) في ساعة تشغيل واحدة للمعصرة.

**الطاقة الإنتاجية التصميمية للمعصرة:** كمية الزيتون التي تدرسها الآلة بالحالة المثلى (الطبيعية) دون اجهاد.

**الكفاءة الإنتاجية للمعصرة:** وتمثل الطاقة الإنتاجية الفعلية للمعصرة مقسومة على الطاقة الإنتاجية التصميمية للمعصرة.

**مستلزمات الإنتاج:** وهي قيمة السلع اللازمة للتشغيل، والتي تتضمن المستلزمات السلعية، الوقود والزيت، الكهرباء والمياه، والخدمات المقدمة من

الغير (موضحة بالاستمارة المرفقة).

**المدفوعات والتحويلات:**

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

**الإنتاج الإجمالي ( القائم ) للمعصرة:**

عبارة عن قيمة السلع والخدمات التي تنتجها المعصرة خلال فترة زمنية معينة ويشمل ذلك السلع والخدمات المنتجة للاستخدام الذاتي.

**الاستهلاك الوسيط:**

هو عبارة عن قيمة مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية المستخدمة في الإنتاج.

**اجمالي القيمة المضافة:**

وتساوي الإنتاج الإجمالي (القائم) للمعصرة مطروحا منه الاستهلاك الوسيط.

**تعويضات العاملين:**

تشمل تعويضات العاملين أجمالي الرواتب والأجور والمزايا الأخرى النقدية والعينية المستحقة لهم (تشمل العاملون بأجر فقط).

**العاملون في الإدارة والخدمات:**

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.

**حركة الأصول الثابتة:**

يقصد بذلك التعرف على قيمة الأصول الثابتة ( الأصول التي تعمر أكثر من سنة مثل المباني والإنشاءات، الآلات والمعدات، سيارات نقل، الأثاث وغير ذلك) التي تقتنيها المعصرة.

**الاهتلاك:**

قيمة الأصول التي يمكن إعادة إنتاجها والتي تم استهلاكها (تقديراً) 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.

**التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي:**

قيمة الإضافات والتحسينات والمشتريات من الأصول الثابتة مطروحا منها الأصول الثابتة المباعة خلال العام.

## إيرادات وتحويلات:

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.

## استمارة المسح

لقد تم تصميم استمارة مسح المعاصر على اساس توحيد كافة الاجزاء والاسئلة المشتركة مع استمارات باقي مسوح السلسلة الاقتصادية التي تنفذها دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية. وقد روعي في تصميم الاستمارة والنماذج (1، 2) احتوائها على أهم 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 الاستمارة والنماذج، 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، ورد المعصرة والجفت، الطاقة الانتاجية للمعصرة... الخ.

### 2. عمال الإدارة والصيانة والخدمات:

تتضمن العاملين دون أجر (أصحاب عمل، أفراد أسرة) وكذلك العاملين بأجر (عمال إدارة، عمال صيانة وآخرين)، حسب عدد أيام العمل ومتوسط ساعات العمل ومتوسط الأجر اليومي وإجمالي الرواتب.

### 3. مستلزمات الإنتاج المستخدمة في المعاصر:

وتشمل المستلزمات السلعية (مواد تعبئة، وعدد مستهلكة، وقرطاسية، وملابس، ومواد تنظيف، وأخرى)، والوقود والزيوت (بنزين، وكيروسين، وديزل، وغاز، وزيوت، وشحوم، وأخرى)، والمياه والكهرباء.

### 4. مصروفات الإنتاج الأخرى:

وهي الخدمات المقدمة من الغير وتضم (إيجار أبنية، واستئجار معدات، وصيانة وإصلاح آلات، وضيافة، وتدقيق حسابات، وسفريات رسمية، ونفقات طبية للعمال، ورسوم غرف التجارة، ونقل بضائع، وأخرى).

### 5. الضرائب والرسوم:

وتشمل رسوم ترخيص المعصرة، ورسوم ترخيص المركبات، وضرائب أبنية، وضرائب أخرى.

### 6. المدفوعات والتحويلات:

تتضمن مكافأة مجلس الإدارة، والغرامات الحكومية، والغرامات غير الحكومية، والتبرعات والهدايا، وفوائد القروض، وأخرى.

## 7. الإنتاج من النشاط الرئيسي:

متضمناً خدمات عصر الزيتون، خدمات نقل الزيتون وخدمات أخرى.

## 8. إيرادات النشاط الثانوي:

من حيث النشاط التجاري في زيت الزيتون والمواد الأخرى.

## 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، والإضافات والتحسينات الرأسمالية، والتالف والمفقود، والأصول المباعة، والاهتلاك السنوي ومن ثم القيمة الدفترية لنهاية العام.

## 11. نموذج (1) لحصر البيانات اليومية للمعصرة:

يطلب هذا النموذج من قبل مدير أو صاحب المعصرة ويعطي البيانات اليومية حول عدد نوبات عمل المعصرة وعدد العاملين وعدد المزارعين (اصحاب الزيتون) وكمية الزيتون المدروس وكمية الزيت المستخرج وعدد ساعات عمل المعصر للنوبة الواحدة.

## 12. نموذج (2) لحصر البيانات اليومية للمعصرة بالعينة:

يقوم الباحث بشرح أهداف وآلية استيفاء البيانات لهذا النموذج لمدير أو صاحب المعصرة لكي يقوم باستيفاء هذه البيانات يوميا ويشمل هذا النموذج اسماء اصحاب الزيتون ومصدر الزيتون وتاريخ احضاره للمعصرة ونوع وعدد ووزن العبوة اضافة الى تاريخ درس الزيتون وكمية الزيت المستخرجة. كما يتضمن هذا النموذج قيمة المصروفات لذلك اليوم.

## ربط الملفات

اسم الملف	المحتوى	مفاتيح الربط
Opr1996	البيانات التعريفية	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
EMPS1996	عمال الإدارة والصيانة والخدمات	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
MATER1996	مستلزمات الإنتاج المستخدمة في المعاصر	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
PDATA1996	مصروفات الإنتاج الأخرى، وضرائب ورسوم، ومدفوعات وتحويلات، وإنتاج النشاط الرئيس، إيرادات وتحويلات، الكهرباء والماء	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
INCOME1996	إيرادات النشاط الثانوي / حركة البضائع المشتراة بغرض البيع	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
ASSET1996	حركة الأصول الثابتة	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة
DAILY1996	النشاط الانتاجي اليومي للمعصرة	Serial: الرقم المتسلسل للاستمارة

## شمول مجتمع العينة

يغطي مسح معاصر الزيتون كافة المعاصر العاملة في الأراضي الفلسطينية خلال موسم 1996، 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 تعبئ لها استمارة تعريفية ويشار إليها بالمغلقة، حيث بلغ عدد المعاصر العاملة لهذا العام 228 معصرة تم زيارتها جميعها.

## فترة الإسناد

يتم جمع البيانات سنويا وذلك باتباع أسلوب الحصر الشامل لكافة معاصر الزيتون العاملة خلال موسم قطف الزيتون والتي تمت عادة ما بين منتصف تشرين أول من العام لغاية أوائل 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 والنماذج والادوات اللازمة للعمل الميداني. ويتشكل فريق العمل الميداني من منسق للعمل الميداني وثمانية باحثين ميدانيين لتغطية مختلف الأراضي الفلسطينية.

### تدريب الباحثين:

تم اختيار العاملين في الميدان من الباحثين المؤهلين ذوي الخبرة في العمل الإحصائي والذين شاركوا سابقاً في هذا المسح، وقد تم تدريبهم نظرياً وعملياً على الاستمارة والنماذج المرافقة، وفي نهاية التدريب جرت مناقشة عامة للتأكد من استيعابهم للمفاهيم وتعليمات الاستمارة والنماذج.

### آلية جمع البيانات:

تم توزيع الباحثين الميدانيين على مختلف الأراضي الفلسطينية مزودين بعناوين المعاصر وكذلك جميع الوثائق اللازمة لتنفيذ هذا المسح، وبتاريخ 1996/10/16 بدأ العمل الميداني بزيارة المعاصر ومن ثم تحديد موعد افتتاح كل معصرة وينفس الوقت تسليم اصحاب المعاصر النماذج الخاصة بهم لكي يتم تعبئتها منذ البداية وذلك بعد تدريب صاحب المعصرة على استيفاء النماذج، وقد تم متابعة ذلك اسبوعياً. وفي نهاية الفترة قام الباحث باستيفاء استمارة مسح المعاصر والخاصة في موضوع البيانات التعريفية وتعويضات العاملين ومستلزمات الإنتاج، الرد، نسبة السيولة، المصروفات، الاصول الثابتة، إضافة الى تجميع بيانات النماذج 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 الاستمارات والنماذج تدقيقاً اولياً، ومن ثم تنقل للمدقق الميداني الذي يقوم بتدقيق الاستمارات تدقيقاً شكلياً وفنياً حسب قواعد التدقيق المعدة مسبقاً.

### التدقيق المكتبي:

تسلم الاستمارات والنماذج 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 الاستثمارات للمرمز الذي يقوم بترميزها طبقاً لأدلة الترميز المعدة مسبقاً والمعمول بها في دائرة الاحصاء المركزية الفلسطينية بحيث تكون جاهزة لادخال بياناتها على الحاسوب ليتم استخراج النتائج.

## معدلات الإجابة

أبدت معظم المعاصر العاملة لهذا الموسم استجابة جيدة لتوفير البيانات المطلوبة لهذا المسح باستثناء معصرة واحدة في غزة رفضت التجاوب مع الباحثين واعتبرت حالة رفض.

## جودة البيانات

### ابرز الملاحظات الميدانية والفنية:

بانتهاؤ الدورة الثانية من مسح معاصر الزيتون الذي جرى للموسم 1996 لا بد من ذكر أهم الملاحظات التي برزت خلال العمل الميداني.

1. الاستجابة الجيدة من اصحاب المعاصر بتوفير البيانات المطلوبة لهذا المسح وحسن التعامل مع الباحثين الميدانيين، وقد ابدت جميع المعاصر استجابتها لهذه المسح باستثناء معصرة واحدة في غزة رفضت التجاوب مع الباحثين واعتبرت "حالة رفض".
2. نظرا لاستخدام النموذج اليومي لأول مرة في جمع البيانات اليومية فقد تطلب الامر بذل المزيد من الوقت من قبل الباحثين الميدانيين لمتابعة تسجيل البيانات اليومية والتزام اصحاب او مدراء المعاصر وقد اضطر الباحث أحيانا بتسجيل ذلك من خلال سجلات المعصرة اليومية.
3. لا شك أن جمع البيانات في هذا المسح باستخدام النماذج اليومية قد زاد من مصداقية النتائج اكثر من جمع البيانات مرة واحدة في نهاية الموسم كما جرت عليه العادة سابقا.