

دليل المستخدم - تقرير Power BI

Production, Consumption, Export and Import by Country and Product – Tab 1 (التبويب 1 - الإنتاج والاستهلاك والتصدير والاستيراد حسب البلد والمنتج)

• الوصف العام

يعرض هذا التقرير التفاعلي البيانات بالأطنان حسب البلد ونوع المنتج (OO: زيت الزيتون، TO: زيتون المائدة) ونوع المؤشر (C: الاستهلاك، E: التصدير، I: الاستيراد، P: الإنتاج). يسمح بتحليل التوزيع حسب البلد والمنطقة الجغرافية (أعضاء الاتحاد الأوروبي أو غير الأعضاء في الاتحاد الأوروبي) وفترات الحصاد.

• المرشحات المتاحة

ستجد في الجزء العلوي من التقرير مرشحات تسمح لك بتعديل التصور:

- **Country**: اختر دولة واحدة أو أكثر.
- **Product**: رشح بين زيت الزيتون (OO) وزيتون المائدة (TO).
- **Country Type**: رشح حسب نوع البلد (إن أمكن).
- **Harvest**: حدد السنة أو فترة الحصاد.
- **Zone**: رشح حسب أعضاء الاتحاد الأوروبي أو غير الأعضاء في الاتحاد الأوروبي.
- **Indicator**: اختر بين Production (P)، Consumption (C)، Export (E)، Import (I).

○ التصويرات البيانية

يتضمن التقرير عدة تصورات:

- **Tonnes by Country and Indicator**: رسم بياني شريطي يقارن الأطنان حسب البلد والمؤشر.
- **Tonnes Range by Country**: رسم بياني دائري يوضح نسبة الأطنان حسب البلد.
- **%GT Tonnes by Country and Zone**: خريطة فقاعية توضح النسبة المئوية للأطنان حسب المنطقة.
- **Data table** (أيمن): يعرض أطناناً مفصلة حسب البلد والمنتج والمؤشر.
- **Average table by period**: يسمح بتحليل المتوسطات عبر فترات الحصاد.

• نصائح للاستخدام

- يمكنك تطبيق مرشحات متعددة في آن واحد للحصول على تحليلات أكثر تفصيلاً.
- مرر مؤشر فأرة الحاسوب فوق أي مخطط لرؤية القيم بالضبط.
- استخدم عجلة فأرة الحاسوب لتكبير وتصغير الخريطة.
- انقر على أي بلد أو مؤشر داخل المخططات لترشيح بقية التقرير تلقائياً.

Tab 2 – Detailed Analysis by Country and Harvest Period (التبويب 2 - تحليل مفصل حسب البلد وفترة الحصاد)

• الوصف العام

يسمح هذا القسم من التقرير بإجراء تحليل أكثر تفصيلاً للأطنان حسب نوع المؤشر وفترة الحصاد لبلد معين. وهو مثالي لدراسة التوجهات التاريخية، والتغيرات السنوية والاختلافات بين المنتجات (OO: زيت الزيتون/TO: زيتون المائدة).

• المرشحات المتاحة

- **Country:** اختر البلد (على سبيل المثال، تونس في هذا العرض).
- **Product:** زيت الزيتون (OO) وزيتون المائدة (TO).
- **Harvest:** خيار تحديد فترة حصاد واحدة أو أكثر.
- **Indicator:** الترشيح حسب نوع البيانات - الاستهلاك (C) أو التصدير (E) أو الاستيراد (I) أو الإنتاج (P).

• التصويرات البيانية

يتضمن التقرير ما يلي:

- جدول ملخص للأطنان حسب المؤشر والمنتج، مع عرض تفاصيل مفصلة.
- رسم بياني عمودي – **Tonnes by Indicator and Product**, (الأطنان حسب المؤشر والمنتج، يوضح المؤشرات التي تحتوي على أعلى الكميات لكل نوع من المنتجات).
- جدول – **Average by Harvest Period**, (يوضح متوسط الأطنان لكل فترة حصاد).
- رسم بياني شريطي – **Average Tonnes by Harvest Period**, (المتوسط حسب فترة الحصاد، يعزز بصرياً الجدول السابق).
- رسم بياني مساحي – **Tonnes by Harvest Period and Indicator**, (الأطنان حسب فترة الحصاد والمؤشر، يوفر عرضاً سريعاً للتطور الزمني لكل مؤشر).
- مخطط عمودي – **YoY % Change by Harvest Period**, (النسبة % للتغير السنوي حسب فترة الحصاد، يعرض النسبة المئوية للتغيرات السنوية لتحديد التوجهات الإيجابية أو السلبية).

• نصائح للاستخدام

- تم تصميم لوحة البيانات هذه للتحليل التفصيلي على مستوى البلد. يوصى بتطبيق مرشح البلد أولاً.
- يساعد الرسم البياني YoY (من سنة لأخرى) في الكشف عن السنوات الرئيسية التي تشهد زيادات أو انخفاضات كبيرة.
- للمقارنة بين المنتجات (OO: زيت الزيتون مقابل TO: زيت المائدة)، استخدم أزرار الترشيح في الأعلى.

Tab 3 – Export Global Data to CSV (التبويب 3 - تصدير البيانات العالمية إلى ملف CSV)

• الوصف العام

يعرض هذا العرض جدولاً مفصلاً بالأطنان حسب البلد ونوع المنتج والمؤشر وفترة الحصاد. يمكنك تصدير هذه البيانات إلى ملف csv. لمزيد من التحليل في Excel أو أدوات أخرى.

● كيفية تصدير بيانات الجدول

1. ضع مؤشر فأرة الحاسوب فوق الجدول الذي ترغب في تصديره.
2. في الزاوية العلوية اليمنى من التصور، انقر فوق النقاط الرأسية الثلاث (...) لفتح قائمة الخيارات.
3. اختر "Export data".
4. ستفتح نافذة منبثقة تسمح لك باختيار تنسيق التصدير:
 - csv. (قيم مفصولة بفاصلة): موصى به لبرنامج Excel والمزيد من التحليل.
 - xlsx. (إذا تم تمكين هذه الميزة).
5. انقر على Export.
6. سيتم تنزيل الملف على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك فتحه مباشرةً باستخدام Excel أو أي برنامج متوافق.

● التوصيات

- قم بتطبيق المرشحات اللازمة قبل التصدير حتى تتطابق البيانات التي تم تنزيلها مع تحليلك.
- سيعتمد اسم الملف على عنوان التصور.
- إذا رأيت قيمةً مثل "0.00"، فقد يشير ذلك إلى عدم توفر بيانات لذلك البلد/المؤشر خلال الفترة المحددة.