

Guida all'uso - Power BI Report

Scheda 1 - Production, Consumption, Export and Import by Country and Product (Produzione, consumo, esportazione e importazione per Paese e prodotto)

- **Descrizione generale**

Questo report interattivo mostra i dati sulle tonnellate per Paese, tipo di prodotto (OO: Olio d'oliva, TO: Olive da tavola) e tipo di indicatore (C: Consumo, E: Esportazione, I: Importazione, P: Produzione). È possibile analizzare la distribuzione per paese, area geografica (UE o non UE) e periodi di raccolta.

- **Filtri disponibili**

Nella parte superiore del report sono presenti dei filtri che possono essere utilizzati per personalizzare la visualizzazione:

- **Country:** selezionare uno o più paesi.
- **Product:** filtrare tra olio d'oliva (OO) e olive da tavola (TO).
- **Country Type:** Filtrare per tipo di Paese (se applicabile).
- **Harvest:** Anno o periodo **di raccolta**.
- **Zone:** Filtrare per membri dell'UE (EU members) o non membri dell'UE (non-EU members).
- **Indicator:** Scegliere tra Consumo (C), Esportazione (E), Importazione (I), Produzione (P).

- **Visualizzazioni**

Questo rapporto consente diverse modalità di visualizzazione dei dati:

- **Tonnes by Country and Indicator:** grafico a barre che confronta le tonnellate per Paese ed indicatore.
- **Tonnes Range by Country:** grafico a torta che mostra la proporzione di tonnellate per Paese.
- **%GT Tonnes by Country and Zone:** Mappa a bolle che mostra il peso percentuale delle tonnellate per zona.
- **Data Table** (a destra): mostra la ripartizione delle tonnellate per Paese, prodotto e indicatore.
- **Average table by period:** consente di analizzare le medie per periodo di raccolta.

- **Suggerimenti per l'uso**

- È possibile applicare più filtri contemporaneamente per un'analisi dettagliata.
- Passare il mouse su un grafico per visualizzare i valori esatti.
- Utilizzare la rotella del mouse per ingrandire la mappa.
- Fare clic su un Paese o su un indicatore nei grafici per filtrare automaticamente il resto del report.

Scheda 2 - Detailed Analysis by Country and Harvest Period (Analisi dettagliata per Paese e periodo di raccolto)

- **Panoramica**

Questa sezione del rapporto consente un'analisi più dettagliata delle tonnellate per tipo di indicatore e periodo di raccolta per un paese specifico. È ideale per studiare le tendenze storiche, le variazioni da un anno all'altro e le differenze tra i prodotti (OO/TO).

- **Filtri disponibili**

- **Country:** Il Paese selezionato (ad esempio, la Tunisia in questa visualizzazione).
- **Product:** Olio d'oliva (OO) e olive da tavola (TO).
- **Harvest:** Possibilità di selezionare uno o più periodi di raccolta.
- **Indicator:** Filtro per tipo di dati: consumo (C), esportazione (E), importazione (I), produzione (P).

- **Visualizzazioni**

Il rapporto comprende:

- Tabella riassuntiva delle tonnellate per indicatore e prodotto - Dettaglio per tipo di prodotto e indicatore.
- Grafico a colonne – **Tonnes by Indicator and Product** (*Tonnellate per indicatore e prodotto*): visualizza quali indicatori hanno il volume maggiore per ogni tipo di prodotto.
- Tabella delle medie per periodo – **Average by Harvest Period** (*Media per periodo di raccolta*): mostra le tonnellate medie per ogni periodo di raccolta.
- Grafico a barre – **Average Tonnes by Harvest Period** (*Tonnellate medie per periodo di raccolta*): rafforza visivamente la tabella precedente.
- Grafico ad area – **Tonnes by Harvest Period and Indicator** (*Tonnellate per periodo di raccolta e indicatore*) consente di visualizzare l'evoluzione temporale di ciascun indicatore a colpo d'occhio.
- Grafico a colonne – **YoY% Change by Harvest Period** (*Variazione % a/a per periodo di raccolta*): mostra la variazione percentuale anno per anno per valutare le tendenze positive o negative.

- **Suggerimenti per l'uso**

- Questa finestra è destinata all'analisi dettagliata dei Paesi. Si consiglia di applicare prima il filtro per Paese.
- Il grafico YoY (anno su anno) vi aiuterà a individuare gli anni chiave in cui si sono verificati aumenti o diminuzioni significative.
- Per i confronti tra prodotti (OO vs TO), utilizzare i pulsanti del filtro in alto.

Scheda 3 - Export Global Data to CSV (Esportazione dei dati globali in CSV)

- **Panoramica**

Questa vista del report mostra una tabella dettagliata con le tonnellate per Paese, tipo di prodotto, indicatore e periodo di raccolta. È possibile esportare queste informazioni in un file .csv per ulteriori analisi in Excel o altri strumenti.

- **Come esportare i dati della tabella**

1. Posizionare il cursore sulla tabella che si desidera esportare.
2. Nell'angolo superiore destro della finestra, fare clic sui tre punti verticali (⋮) per aprire il menu delle opzioni.
3. Selezionare l'opzione "Export data".
4. Si aprirà una finestra pop-up in cui è possibile scegliere il formato di esportazione:
 - a. .csv (comma separated values): consigliato per Excel e per l'analisi.
 - b. .xlsx (se abilitato).
5. Fare clic su Export.
6. Il file verrà scaricato sul computer. È possibile aprirlo direttamente in Excel o in un altro programma compatibile.

- **Raccomandazioni**

- Applicare i filtri necessari prima dell'esportazione, in modo che i dati scaricati siano adattati alla propria analisi.
- Il nome del file dipende dal titolo della visualizzazione.
- Se si vedono i valori "0.00", è possibile che non siano disponibili dati per quel Paese/indicatore in quel periodo.