



# Esploratore di dati



## Visione

&ndash; Assistenza alla diffusione di set di dati statistici

&ndash; I dati sono memorizzati in tabelle multidimensionali, i cosiddetti cubi di dati. Nell'applicazione STAT-TAB e nel suo successore Swiss Stats Explorer, questi cubi vengono utilizzati e offerti ai clienti per la loro tabulazione. Le dimensioni (variabili) desiderate possono essere filtrate tramite query interattive, i dati estratti, compilati in tabelle e quindi elaborati localmente (formati: json, csv, xlsx, SDMX).

&ndash; Specifiche STAT-TAB: minimo 2 variabili; il numero di variabili presentate non è tecnicamente limitato, ma è opportuno non superare le 8 variabili, altrimenti le tabelle non sono più leggibili.

## Descrizione

Consulenza sulla progettazione e l'implementazione di cubi di dati per la tabulazione interattiva e l'integrazione in portali di dati.

## Set di dati standard «Cubi di dati/Esploratore statistiche svizzere»

KATALOG

2024



I dataset di Swiss Stats Explorer sono costituiti da dati aggregati resi disponibili attraverso il portale Swiss Stats Explorer con tecnologia dotSTAT dell'UST.

- &ndash; Set di dati ottimizzati nella loro modellazione per essere utilizzati attraverso il portale di visualizzazione Swiss Stats Explorer.
- &ndash; I subtotali in base ai raggruppamenti predefiniti sono precalcolati
- &ndash; Gerarchie multiple e riferimenti incrociati dei dati
- &ndash; Set di dati e valutazioni esportabili in vari formati
- &ndash; Set di dati accessibili tramite API
- &ndash; Insiemi di dati completamente descritti da metadati nel sistema centrale di metadati
- &ndash; Possibilità di fare riferimento a opendata.swiss.
- &ndash; Gestione dell'embargo

## Obiettivi

- &ndash; Modellare i dati di diffusione per renderli compatibili con le norme e gli standard in vigore.
- &ndash; Rendere disponibili i dati aperti in conformità con le leggi LMeCA, OMeCA sui dati open-by-default.
- &ndash; Adattare i servizi/la fornitura di dati a esigenze particolari
- &ndash; Ottimizzazione dei processi aziendali
- &ndash; Proporre soluzioni nuove, moderne ed efficienti per la diffusione dei dati.

### Clienti/Committenti

- Membri del sistema svizzero di statistica pubblica
- &ndash; Uffici federali
- &ndash; Amministrazioni cantonali
- &ndash; Amministrazioni comunali
- 
- Associazioni e istituzioni
- Organizzazioni internazionali
- 
- &ndash; EFTA
- &ndash; Eurostat

### I vostri vantaggi

- Strumento di tabulazione interattiva Stat-Petko Yanev UFS Tab, basato su cubi di dati al 2025
- [STAT-TAB – tavelle interattive \(UST\)](#) *Edy Juillerat, UFS (admin.ch)*

- Dal 2024, strumento di tabulazione interattiva Swiss Stats Explorer (Dot.Stat), basato su set di dati descritti nel sistema centrale di metadati.
- A partire dal 2024, i set di dati descritti nel sistema centrale di metadati.

Garantire la diffusione tempestiva e sicura dei dati agli utenti e l'adeguamento della fornitura, della ricerca e dell'accessibilità dei dati in conformità allo stato di diritto e allo stato attuale della legislazione.

Offrire soluzioni moderne e performanti adatte alle esigenze attuali in tutti i settori della distribuzione dei dati.

### Contatto

[data@bfs.admin.ch](mailto:data@bfs.admin.ch)