

Esploratore di dati



Visione

Assistenza alla diffusione di set di dati statistici

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, xls, SDMX).

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»

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

Set di dati ottimizzati nella loro modellazione per essere utilizzati attraverso il portale di visualizzazione Swiss Stats Explorer.

I subtotali in base ai raggruppamenti predefiniti sono precalcolati

Gerarchie multiple e riferimenti incrociati dei dati

Set di dati e valutazioni esportabili in vari formati

Set di dati accessibili tramite API

Insiemi di dati completamente descritti da metadati nel sistema centrale di metadati

Possibilità di fare riferimento a opendata.swiss.

Gestione dell'embargo

Obiettivi

Modellare i dati di diffusione per renderli compatibili con le norme e gli standard in vigore.

Rendere disponibili i dati aperti in conformità con le leggi LMeCA, OMeCA sui dati open-by-default.

Adattare i servizi/la fornitura di dati a esigenze particolari

Ottimizzazione dei processi aziendali

Proporre soluzioni nuove, moderne ed efficienti per la diffusione dei dati.

Clienti/Committenti

Membri del sistema svizzero di statistica pubblica

Uffici federali
Amministrazioni cantonali
Amministrazioni comunali

Associazioni e istituzioni

Organizzazioni internazionali

EFTA
Eurostat

I vostri vantaggi

Strumento di tabulazione interattiva Stat-Tab, basato su cubi di dati al 2025

[STAT-TAB – tabelle interattive \(UST\) \(admin.ch\)](#)

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

Petko Yanev UFS

Edy Juillerat, UFS

data@bfs.admin.ch