

Projekt SIMSTAT

Závěrečná správa ESS.VIP SIMSTAT

1. Projekt a dodania

Celkovým cieľom zvýšenia úrovne podnikania bolo umožniť zjednodušenie štatistiky EÚ v rámci obchodu s tovarom (INTRASTAT).

Cieľom projektu bolo skúmanie použiteľnosti štatistických údajov a technickú realizovateľnosť výmeny mikroúdajov pri odoslaní (vývoze) medzi členskými štátmi v rámci EÚ. Projekt sa týkal národných štatistických hľadísk v súvislosti s Nariadením Rady (ES) č. 638/2004 a Eurostatu. Projekt sa zaoberal vývojom v oblasti IT a vnútorných štatistických hľadísk štruktúry výmeny mikroúdajov, zriadením IT infraštruktúry, technologických aspektov, otázok bezpečnosti a logistických / procesných aspektov (načasovanie, pokyny, dokumentácia).

Konečné výstupy sú:

a) informačný systém

prostredníctvom ktorého budú členské štáty posielat' časť svojich mikro-dát a dostanú príslušné mikrodáta z druhého členského štátu. Tento systém bol úspešne testovaný ako pilotný program v 20 členských štátoch; a

b) záverečná správa,

ktorá analyzuje výmenu údajov z hľadiska ich kvality, úplnosti a duplicity. Závěrečná správa podrobne popisuje výsledky štatistickej analýzy a ukazuje potenciál vymieňaných údajov v nahradení alebo aspoň obmedzení zberu údajov pri prijatí (dovoze). Projekt prispel k implementácii ESS Vision 2020 (pozn. ESS – európsky štatistický systém).

2. Úspech projektu

Projekt ukázal, že vymenené mikro-údaje mohli byť efektívne využité pre úplnú alebo čiastočnú substitúciu zhromaždených dát na národnej úrovni pri prijatí (dovoze) dát. Všeobecne, dobré pokrytie agregovaných obchodných hodnôt bolo dosiahnuté použitím zrkadlových dát. Zodpovedajúce národné dáta s dátami partnerov na úrovni spravodajskej jednotky odhalila oveľa lepšie výsledky s tými členskými štátmi, ktoré zhromažďujú partnerské identifikačné čísla. Bolo zistené, že kvalita zrkadlových údajov je dobrá a členské štáty by mohli ťažiť z vymieňaných údajov tým, že zlepšia pokrytie ich prijatia pri INTRASTATE. IT infraštruktúra pre systém výmeny dát funguje dobre a technická podpora zo strany národných správcov, rovnako ako zo strany Eurostatu bola vysoko kvalitná.

2.1 Vyhodnotenie podľa projektového manažéra

SIMSTAT bol náročný projekt zahŕňajúci výmenu veľkého objemu mikroúdajov medzi 20 členskými štátmi. Projekt vyžadoval angažovanosť, záväzok a vysokú kvalitu práce od všetkých zúčastnených členských štátov. Skutočnej pilotnej výmene mikroúdajov predchádzala dôležitá prípravná fáza (v rokoch 2012-2014), čo si vyžiadalo dohodu o viacerých štatistických otázkach, ustanovenia o dôvernosti, inštaláciu potrebnej infraštruktúry IT a pripojenie k zabezpečenej prenosovej sieti.

V priebehu druhého a tretieho štvrťroka roku 2015 si zúčastnené členské štáty úspešne vymenili mikroúdaje v rámci EÚ pri odoslaní (vývoze) za referenčné obdobie január 2013 až august 2015. Celkový objem dát odoslaných a prijatých členskými štátmi bol 154 GB a 283 GB, resp. počas posledného štvrťroka 2015, zúčastnené členské štáty analyzovali vymieňané mikroúdaje a porovnávali ich so zhromaždenými údajmi o prijatí (dovoze) pomocou vopred definovaných ukazovateľov s cieľom posúdiť ich kvalitu, úplnosť, porovnateľnosť a opakovanú použiteľnosť vymieňaných údajov. Členské štáty tiež hodnotili proces výmeny mikroúdajov z organizačného hľadiska a z hľadiska IT infraštruktúry. Zistenia členských štátov boli zdokumentované v správach jednotlivých národných štatistických úradov.

2.2 Vyhodnotenie podľa používateľov

Členské štáty potvrdili použiteľnosť vymieňaných mikroúdajov v správach o jednotlivých krajinách, ktoré zostavili. Tiež sa zistilo, že fungovanie IT systému (siete, rozbočovač, komunikačné zložky) bolo veľmi dobré.

3. Získané skúsenosti a osvedčené postupy

Aktívne zapojenie členských štátov a ich nasadenie bolo rozhodujúce pre úspech projektu. Projekt Task Force a ESSnets výrazne pomohli nájsť riešenie všetkých štatistických otázok. Pracovná skupina IT predpokladá, že je nevyhnutné pre rozvoj celého IT systému. Rozsiahle testovanie systému v testovacom prostredí pred prepnutím do produkčného prostredia pomohlo predísť technickým problémom pri výmene dát. Projekt potvrdil kvalitu a použiteľnosť vymenených dát a preukázal, že výmena mikroúdajov má potenciál efektívne úplne alebo čiastočne nahradiť zber údajov o prijatí (dovoze) v rámci EÚ.

4. Odporúčania / návrhy / plány pre ďalšiu prácu

Projekt bol realizovaný v úzkej spolupráci s ESS.VIP REDESIGN, ktorý mal za cieľ analýzu nákladov, overiť výhody takéhoto systému a zmeranie administratívneho zaťaženia súvisiace s niekoľkými možnosťami zostavovania štatistiky obchodu s tovarom v rámci EÚ.

Úspešné absolvovanie oboch ESS.VIP projektov viedlo k návrhu nového a modernizovaného systému zostavovania štatistiky obchodu s tovarom v rámci EÚ.

Zúčastnené členské štáty navrhli niekoľko vylepšení pre hladké a efektívne fungovanie SIMSTAT v režime skutočného produkčného prostredia. Najdôležitejšie z nich sú:

- Referenčné pokyny musia byť praktické, jednoznačné a striktne pre uplatňovanie vo všetkých členských štátoch v budúcich scenároch výmeny mikrodát,
- minimalizovať manuálny zásah a plne automatizovať výmenu procesu dát.

5. Prehľad a závery po ukončení projektu k výmene dát

Realizácia výmeny mikroúdajov v rámci nového modernizovaného systému zostavovania štatistiky obchodu s tovarom v rámci EÚ by mala brať do úvahy poučenie z projektu a odporúčania členských štátov a to ako zo štatistického hľadiska, tak z hľadiska IT.