

Hackday evropských statistik

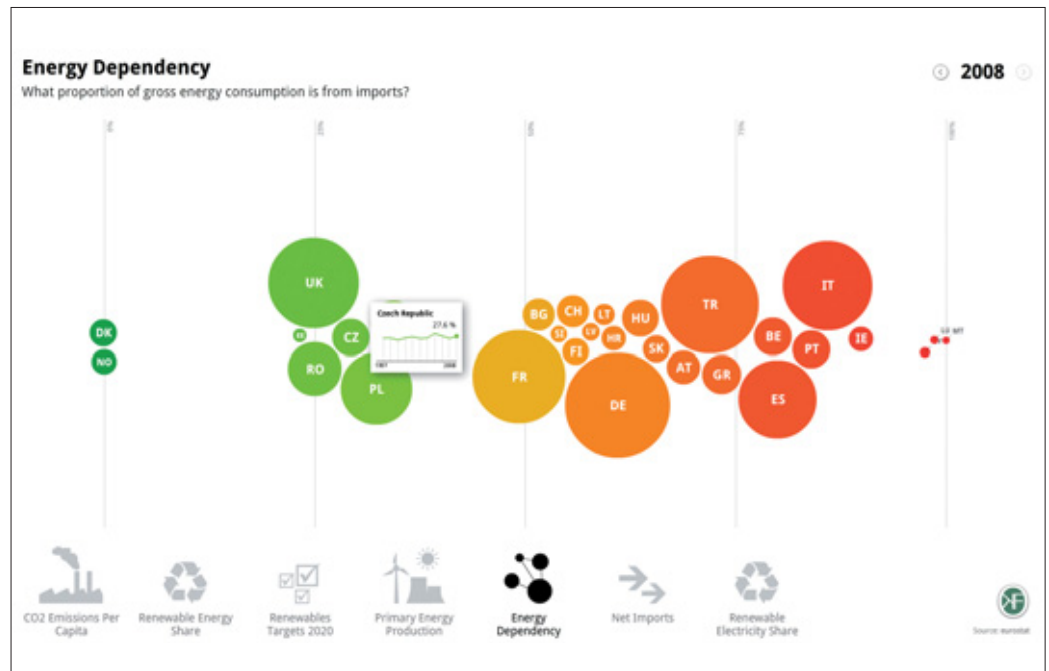
Na konci minulého roku se v pěti evropských metropolích uskutečnil Eurostat Hackday. Vývojáři a designéři se setkali s cílem vytvořit z veřejně dostupných statistik vizuálně a informačně neotřelé a zajímavé datové aplikace.

Jako Hackday jsou od roku 2006 označovány setkání vývojářů, designérů a obecně všech lidí se zájmem a schopnostmi tvořit na základě volně dostupných dat zajímavé vizualizace s významnou informační hodnotou.

Většinou jde o dvoudenní událost, kdy je začátek věnován praktickým záležitostem – jak získat přístup k souborům dat a rozhraním pro programování aplikací (API) – a inspiracím pro povzbuzení vývojářů a designérů k překročení vlastních hranic obvyklého uvažování o zpracování dat. Poté následuje čtyřicetihodinová fáze pro samotnou tvorbu. Po jejím skončení tvůrci prezentují výsledky a organizátoři vyberou a ocení nejlepší zpracování dat.

Eurostat Hackday

Eurostat Hackday se konal na návrh Generálního ředitelství Evropské komise pro Informační společnost a média (DG INFO) pod projektem Linked Open Data 2 (LOD2, <http://lod2.eu>). Zorganizovala ho nadace Open Knowledge Foundation (OKF, <http://okfn.org/>) spolu s Digital Enterprise Research Institu-



te (DERI, <http://www.deri.ie/>) při National University of Ireland v Galway.

Eurostat se neúčastnil rozhodnutí o uskutečnění této události ani její organizace. Aktivně spolupracoval pouze během dne konání akce poskytnutím uživatelské podpory účastníkům přes speciální komunikační kanál Internet Relay Chat (IRC).

Hackday se uskutečnil na pěti místech (Londýn, Berlín, Edinburgh, Liverpool, Atény) a přitomno bylo přibližně 30 účastníků (všichni nutně nemuseli být fyzicky přítomni).

Okamžité výsledky byly, co do počtu, skromné, avšak vzbudily značný mediální ohlas. Nejcitovnější se bezesporu stala nová mini-aplikace se skvělou vizualizací dat o spotřebě energie **Europe's Ener-**

gy, kterou můžete prozkoumat na <http://energy.publicdata.eu/>.

Eurostat na Google public data explorer

Eurostat se od loňského 8. března také zapojil do Google projektu **Google labs Public data** (www.google.com/publicdata), který je přímo zacílen na uživatele statistiky neznalé a nezkušené. V současnosti je zde dostupných 8 datových kostek (témata: Minimální mzda, Nezaměstnanost, Harmonizovaný index spotřebitelských cen v Evropě, Vládní dluh v Evropě, Silniční doprava v Evropě, Cestovní ruch, Sledování dodávek potravinářských výrobků, Rozšíření širokopásmového připojení v Evropě) a další se připravují (např. téma Obyvatelstvo). Tyto snadno přehledné

a srozumitelné datové zdroje jsou bez jakékoliv propagační aktivity ze strany Eurostatu velmi často využívaným a diskutovaným zdrojem informací na odborných ekonomických diskusních fórech a blozích. Popularita tohoto nástroje je také významným zdrojem návštěvnosti stránek Eurostatu. Zajímavou novou funkcionalitou je integrace do vyhledávání, která je připravena pro 34 jazyků a funguje od 5. října 2010. Pokud do vyhledávače Google zadáte např. klíčovou frázi v češtině „minimální mzda“, dostanete na prvním místě odkaz právě do Google public data exploreru a graf Minimální mzdy za Českou republiku kompletně v češtině.

Eva Kortanová
odbor elektronických prezentací