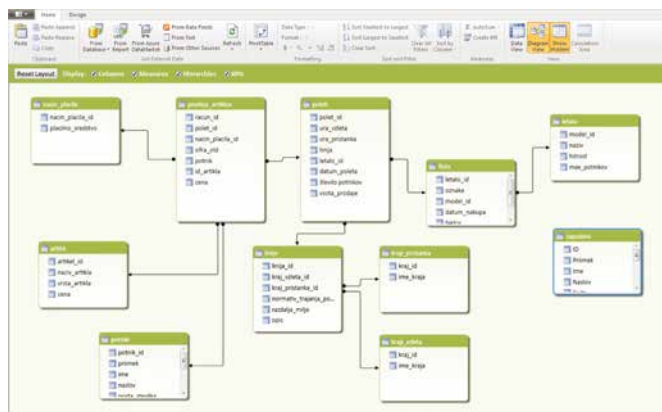




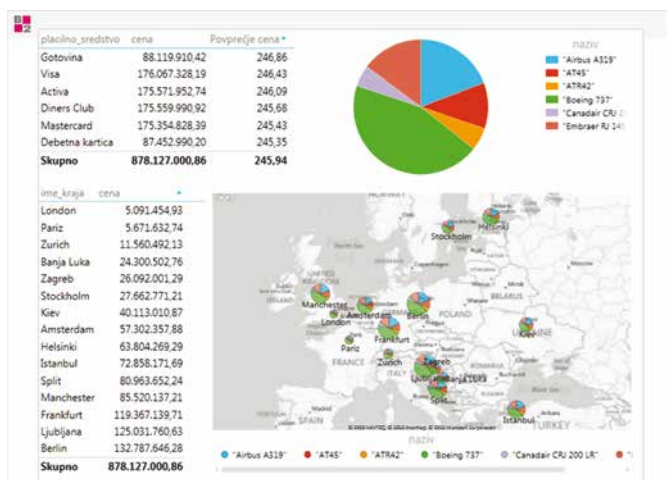
Z Excelom do kakovostnejših informacij Excel POWER orodja za POWER uporabnike

..EXCEL JE ŽE DOLGO ČASA NEPOGREŠLJIVO ORODJE ZA ŠIROK NABOR NALOG, KI SO POVEZANE S ŠTEVILKAMI TER PODATKI. UPORABLJAMO GA ZA USTVARJANJE RAZNORAZNIH SEZNAMOV, KALKULACIJ, ANALIZ PODATKOV S POMOČJO VRTILNIH TABEL, GRAFIČNIH PRIKAZOV PODATKOV S POMOČJO GRAFIKONOV ITD..

V zadnjem času pa Excel svojo pravo moč kaže tudi na področju t.i. Self-service BI - poslovnega obveščanja. Bistvena značilnost te uporabe je, da končnemu uporabniku (npr. analitiku, finančniku, managerju...) ta orodja omogočajo izdelovanje samostojnih ad hoc analiz, ker se je zaradi uporabe teh orodij bistveno zmanjšala odvisnost od drugih (npr. IT oddelka), ki so tem uporabnikom do sedaj pripravljali podatke. Sedaj si namreč lahko v veliki meri kar sami priskrbimo potrebne podatke in to iz različnih podatkovnih virov. Microsoft je namreč z zadnjimi različicami Excel 2010 ali Excel 2013 izdelal nekaj nadvse uporabnih dodatkov, s katerimi lahko power uporabniki veliko hitreje in enostavneje pridobivajo podatke iz različnih virov, jih nato obdelajo, konsolidirajo in oplemenitijo ter na koncu izdelajo vizualno izjemno vsečne analize, ki podatke izbistrijo v informacije. Kako torej iz kupa podatkov (big data) čim bolj učinkovito izluščiti bistvene informacije, na podlagi katerih lahko sprejemamo boljše poslovne odločitve, ažurno spremljamo realizacijo planov, spremljamo denarni tok itd.? Poglejmo si torej nekaj najnovejših Excelovih BI (Business Intelligence) dodatkov.



mo samo tiste podatke, ki jih dejansko potrebujemo in ki so podlaga za naše nadaljnje analize.



POWER QUERY

Dodatek Power Query je orodje, ki je namenjeno pridobivanju in predpripravi podatkov, ki jih nato uporabimo pri analizah v Excelu. Njegova glavna moč je v tem, da lahko podatke črpamo iz zelo širokega nabora podatkovnih virov (internih in javnih), saj so podprti vsi pomembni tipi datotek, podatkovnih zbirk ter ostalih storitev za upravljanje s podatki. S Power Query-jem lahko pridobljene podatke iz omenjenih virov nato združujemo, urejamo, prečistimo ter oplemenitimo. Tako si lahko pripravimo

POWER PIVOT

Dodatek Power Pivot je namenjen napredni izdelavi podatkovnega modela naših podatkov, saj lahko podatke, ki smo jih pridobili z različnih virov, medsebojno povežemo z uporabo relacij, jih plemenitimo z uporabo lastnih izračunljivih polj, dodajamo hierarhije ter KPI indikatorje in podobno. Posebej za dodatek PowerPivot je Microsoft razvil nabor dodatnih funkcij DAX, s katerimi lahko ustvarjamo zelo napredne izračune. Značilnost tega dodatka je tudi v tem, da deluje z izjemno velikimi sezname podatkov (sezname z več milijonov zapisov niso nobene težava). Podatke, ki jih na ta način pripravimo z dodatkom PowerPivot, lahko nato uporabimo v naših analizah, katerih osrednji del so kar vrtilne tabele. Power Pivot je med vsemi Excelovimi power dodatki nekako osrednji steber za pripravo naših analiz.

POWER VIEW

Microsoft je v različici Excel 2013 vnesel velik poudarek na vizualizaciji podatkov, saj se vedno bolj zavedamo pomembnosti izostritve podatkov v informacije. Kvalitetno vizualizirani podatki so namreč eden ključnih elementov končnih analiz, saj ponudijo plastično in širšo sliko tudi ostalim uporabnikom, ki potrebujejo določene informacije. Z dobro vizualizacijo je učinek naših analiz torej mnogo večji. Za še posebej privlačne predstavitve poskrbi najnovejši dodatek Power View (na voljo le za Excel 2013). Z njim je mogoče izdelati vizualno privlačna poročila, saj lahko prikazane podatke opremimo z interaktivnimi in animiranimi grafikoni. S pomočjo Power View dodatka pa lahko naše podatke umestimo tudi na geografske interaktivne zemljevide. Vas zanima več, kako do znanja uporabe teh dodatkov ali implementacijo naprednih analiz v vaše poslovanje? Vrhunski B2 predavatelji s konkretnimi izkušnjami vpeljuje SelfService BI vam pomagajo, da boste s pomočjo ažurnega spremljanja svojega poslovanja, realizacije planov, vpeljavo KPI-jev v poslu še konkurenčnejši in uspešnejši. Kontaktirajte nas za več informacij! (PR)

B2 d.o.o.
 Tržaška cesta 42, 1000 Ljubljana
 Tel.: +386 (0)1 244-42-02, e-pošta: info@b2.eu