



Najkraće rečeno, Power BI predstavlja alat za kreiranje izveštaja.

Malo opširnije, Power BI predstavlja najmoderniji alat za kreiranje izveštaja I alat koji će u narednih par godina koristiti većina kompanija koje se trenutno oslanjaju na Excel izveštavanje.

Još opširnije, Power BI omogućava:

- 1) Integraciju podataka iz različitih izvora - kao što su baze podataka, fajlovi (excel, csv, txt, pdf), folderi, sharepoint, web sajtovi
- 2) ETL (extract transform load) – manipulaciju podataka iz različitih izvora podataka, što podrazumeva čišćenje podataka, dodavanje ili brisanje kolona, kombinovanje I spajanje tabela
- 3) Automatizaciju – jednom uradite određene korake I Power BI će ih zapamtiti. Uštedite vreme I budite efikasni
- 4) Vizuelizaciju – kreiranje najmodernijih prikaza podataka u vidu standardnih I I novih tipova prikaza (grafikoni, matrice, mape, KPI, custom visuals)

Zasto je Power BI dobar za početnike?

- 1) Power BI je najmoderniji alat, izgrađen na najnovijim tehnologijama. Alat koji se najviše razvija, koji najviše napreduje I izlazi u korist svojim korisnicima. Do sada se u velikom broju kompanija koristio Excel kao glavni alat za izveštavanje, vrlo brzo će većina preći na Power BI. Pošto je veliki broj prednosti Power BI-a u odnosu na Excel, objavljićemo razna poređenja u sledećim objavama.
 - 2) Besplatan je. Aplikaciju možete preuzeti online I potpuno legalno možete kombinovati podatke iz različitih izvora, čistiti podatke, kreirati kalkulacije, hijerarhije. Imate pristup svim vizuelizacijama I opcijama za prikaz izveštaja.
- Na ovaj način, možete kreirati svoj portfolio izveštaja prilikom apliciranja za posao.

Zasto je Power BI dobar za napredne Excel korisnike?

- 1) Ako ste imali iskustva u radu sa Excelom (naročito od verzije 2013.), možemo reći da je Power BI savršena nadogradnja Excela. Omogućava mnogo veći obim podataka, lakše povezivanje različitih izvora I umesto desetine pivot tabela za različite grafikone, trebaće vam samo jedan model.
- 2) Sada možete kreirati razne modele podataka I koristiti te modele za kreiranje drugih izveštaja. Excel podržava oko milion redova u tabovima, ako imate toliki broj, performanse su prilično loše. Power BI omogućava stotine miliona redova, a da to ne utiče na performanse.
- 3) Automatizacija. Zašto koristite desetine Excel fajlova kada sve možete imati u jednom Power BI fajlu? VBA je prošlost, sada se to može postići na mnogo jednostavniji način.









Zasto je Power BI dobar za biznis analitičare, lidere timova, direktore kompanija?

- 1) Statični izveštaji su prošlost! Ukoliko imate statične izveštaje u vidu PDF ili PowerPoint formata ili koristite alat za izveštavanje gde samo možete da vidite ili da eksportujete podatke, ali nemate interakciju sa podacima, vreme je za promenu. Power BI omogućava da kliknete na bilo koji objekat na izveštaju I na osnovu vaše selekcije svi podaci se dinamično menjaju. Na klik menjate vizuelizaciju, prelazite na detaljni ili sumarni prikaz, prelazite na drugi tab ili drugi izveštaj.
- 2) Power BI omogućava jednostavnu kontrolu I bićete sigurni da svi izveštaji prikazuju iste podatke! Zaboravite Excel fajlove koji imaju sufikse verzija1, verzija2, verzija_novo, verzija_20201201...

Ako vas zanima analiza podataka ili ako već radite kao data analyst, bi developer ili želite da se bavite navedenim poslovima, Power BI je najbolji izbor I sada je pravo vreme za učenje I napredovanje.

Cilj Power BI Serbia grupe je da na najbolji način predstavimo Power BI alat I da kroz webinare I diskusije svi imamo mogućnost da učimo I da delimo znanje.

Ukoliko I dalje niste sigurni da li je Power BI pravi izbor za analizu podataka, proverite da li vam se sviđaju primeri na sledećem linku: [Power BI primeri](#)

 <p>FT Visual Vocabulary - Power BI Edition</p> <p>Sqljason 👍 109</p>	 <p>Business Sales Report PowerBI</p> <p>Eugene 👍 99</p>	 <p>Inventory Stock Analysis</p> <p>rkarivalagan 👍 98</p>	 <p>Choose your Power BI chart</p> <p>cfunk 👍 87</p>
 <p>Estimate Electricity Energy Usage and Cost (Back to School Contest)</p> <p>ducnguyen221 👍 77</p>	 <p>Product Discounting Sales Scenarios - "What If" analysis</p> <p>EnterpriseDNA 👍 76</p>	 <p>Sales Scorecard: Where are we losing money? by Decisive Data</p> <p>JaredK 👍 70</p>	 <p>Social Media Monitoring & Analytics Report</p> <p>Mykhael 👍 67</p>

Dobrodošli u zvaničnu Power BI grupu za Srbiju!