

Šta dobar softver može da uradi za vaš biznis?

Zoran Damnjanović
dipl. inž. elek.
projektant - programer



O AB Softu

29 godina iskustva

Preko 1000 aktivnih korisnika

Više od 3000 instalacija poslovnog softvera

AB Soft ERP prisutan
u proizvodnim, građevinskim, trgovinskim,
javnim i komunalnim preduzećima,
ministarstvima, knjigovodstvenim agencijama,
maloprodajnim objektima.....



O AB Softu

AB Soft – ERP

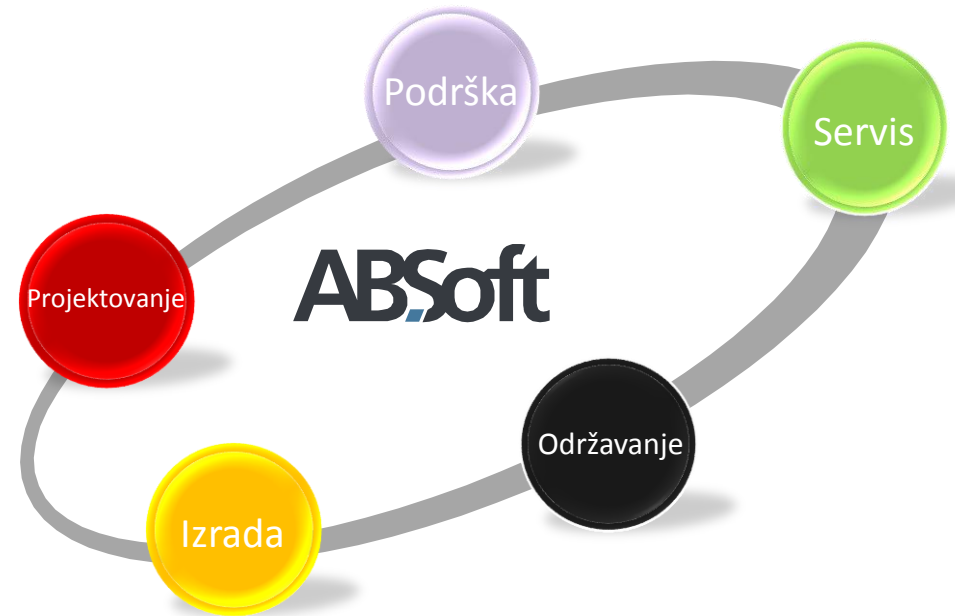
Finansije
Zalihe
Proizvodnja...

AB Soft – HR

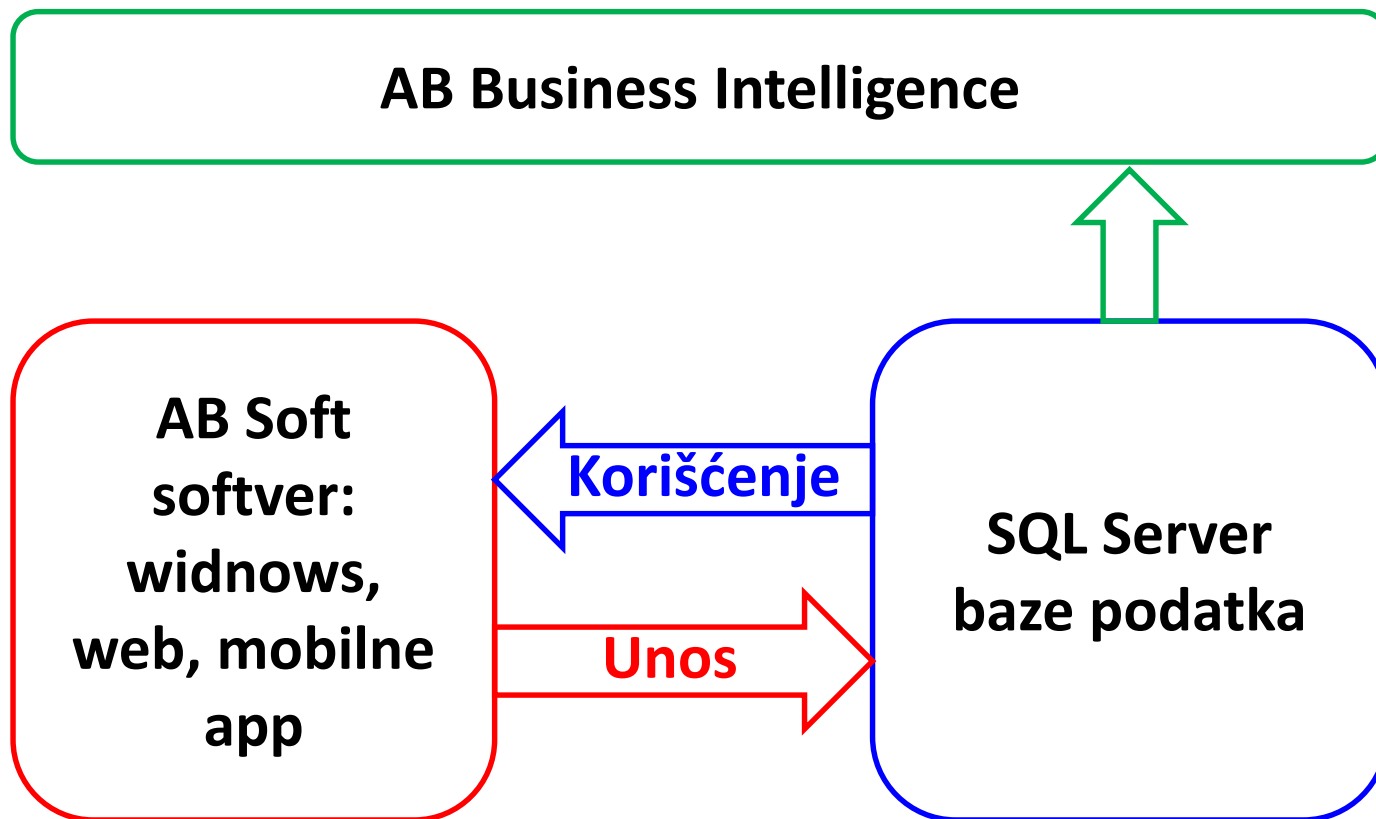
Ljudski resursi
Zarade...

AB Soft –BI

Izveštavanje, planiranje i analiza
podataka



BI kao nadogradnja AB Soft IS



BI – Business Intelligence

- **šta predstavlja**: sistem za prikupljanje, analizu i prezentovanje podataka
- **suština**: veliku količinu podataka predstaviti preko brzih i preglednih izveštaja
- **cilj**: donošenje dobrih i pravovremenih odluka
- **omogućava**: predikcija budućih na osnovu trenutnih podataka
- **kome je namenjen**: upravljačke strukture, tehnolozi, komercijalisti, nabavka...



Zašto su klasični izveštaji nedovoljni?

- Indirektna upotreba izveštaja
- Nedovoljna efikasnost
- Sporost kod velike količine podataka



Indirektna upotreba izveštaja

- Menadžeri dobijaju izveštaje od korisnika
- Zadati ulazni parametri
- Spajanje više izveštaja u jednu celinu



Sporost

- Transakciona baza podataka
- Izvršena normalizacija – veliki broj tabela koje treba spojiti

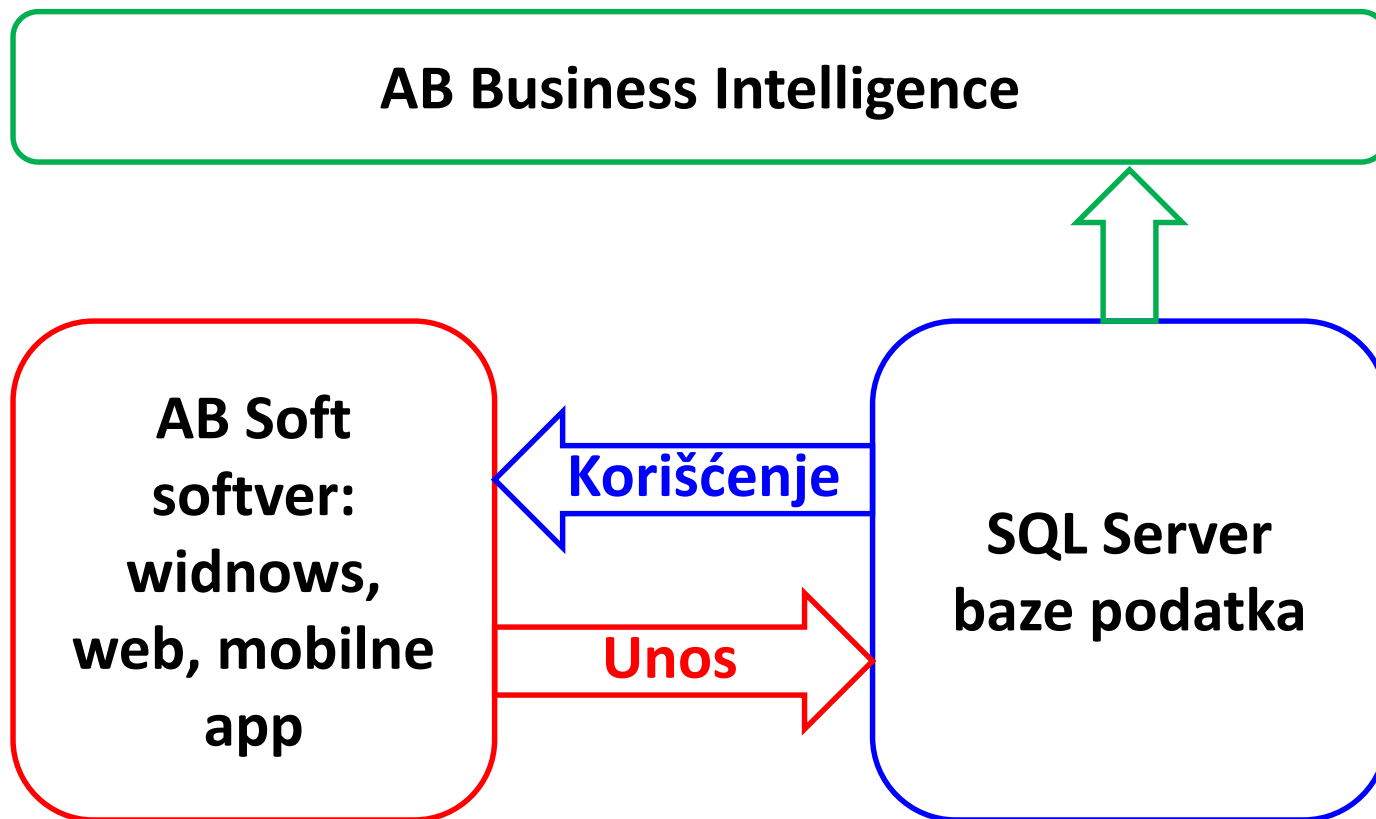


Prednosti data warehouse baze podataka

- čitanje podataka ne ometa rad korisnika
- višegodišnji izveštaji
- istorijski podaci
- jedinstveni izveštaji iz više baza i aplikacija

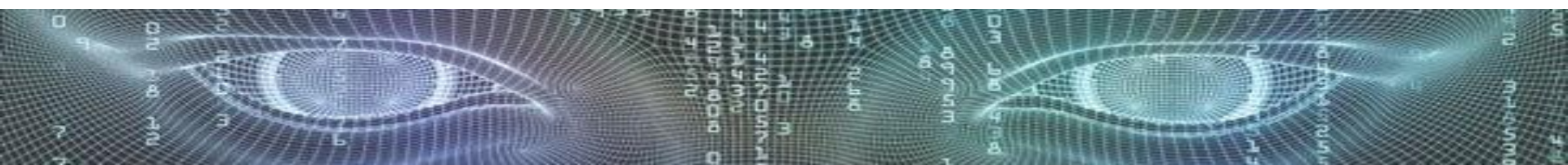
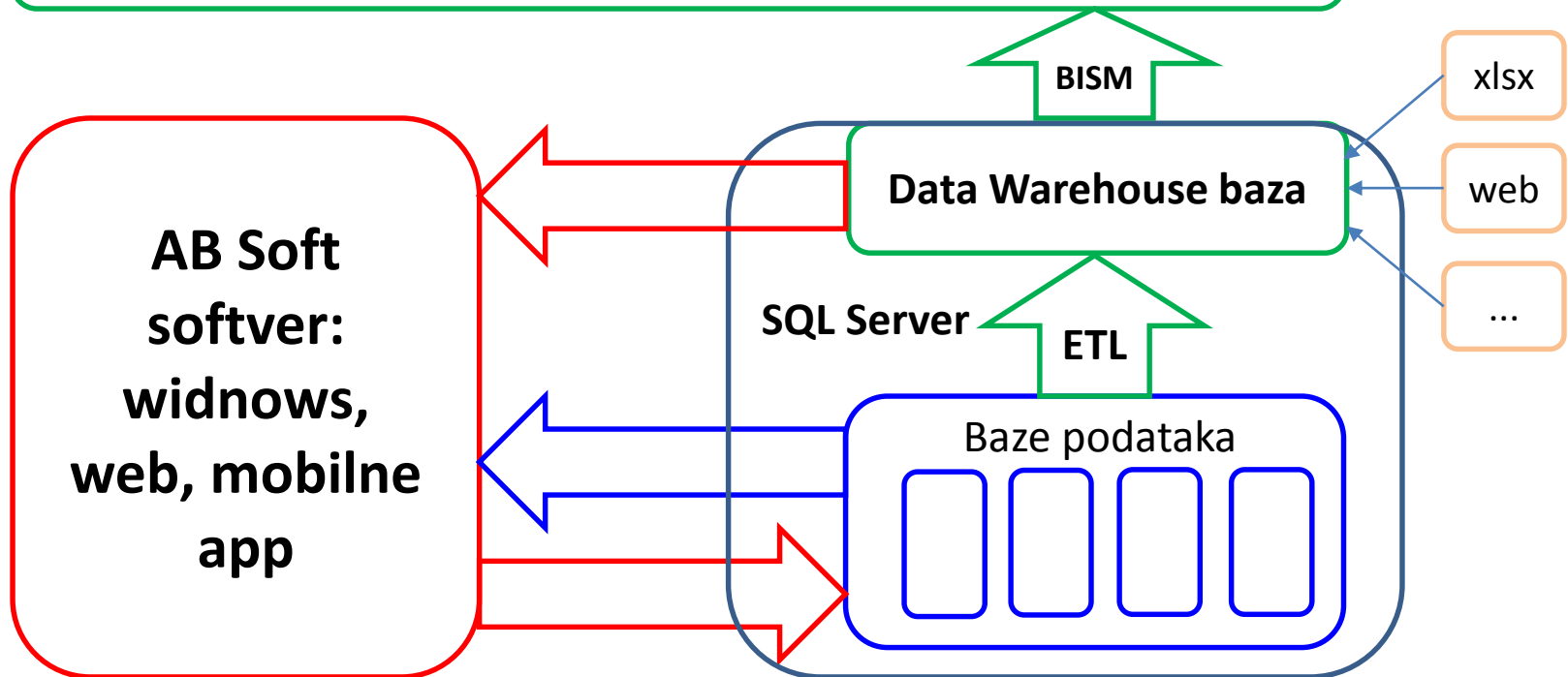


BI kao nadogradnja AB Soft IS



AB Soft BI – šta još može

AB BI vizuelizacija – Excel PowerPivot i Power BI

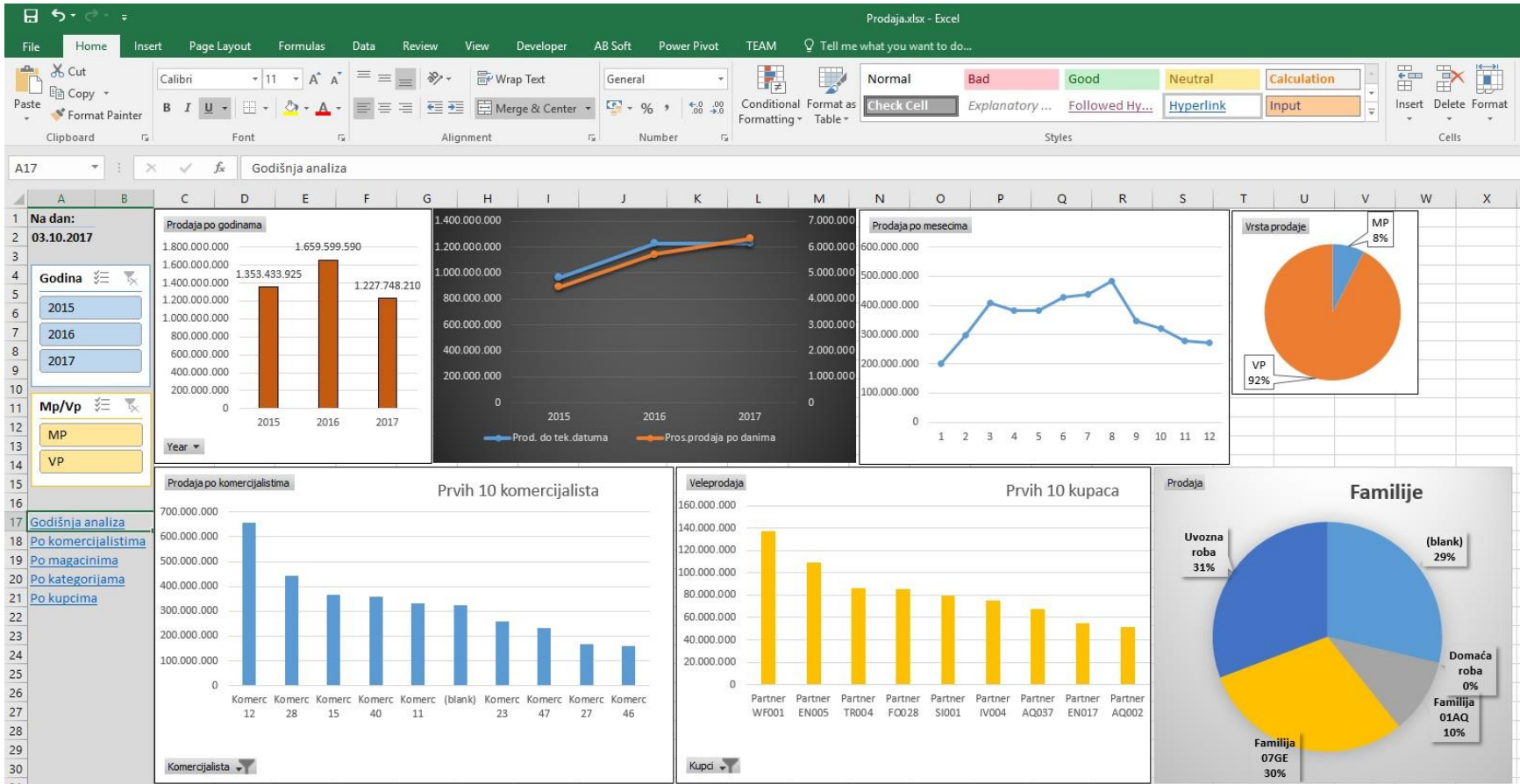


Vizuelizacija podataka

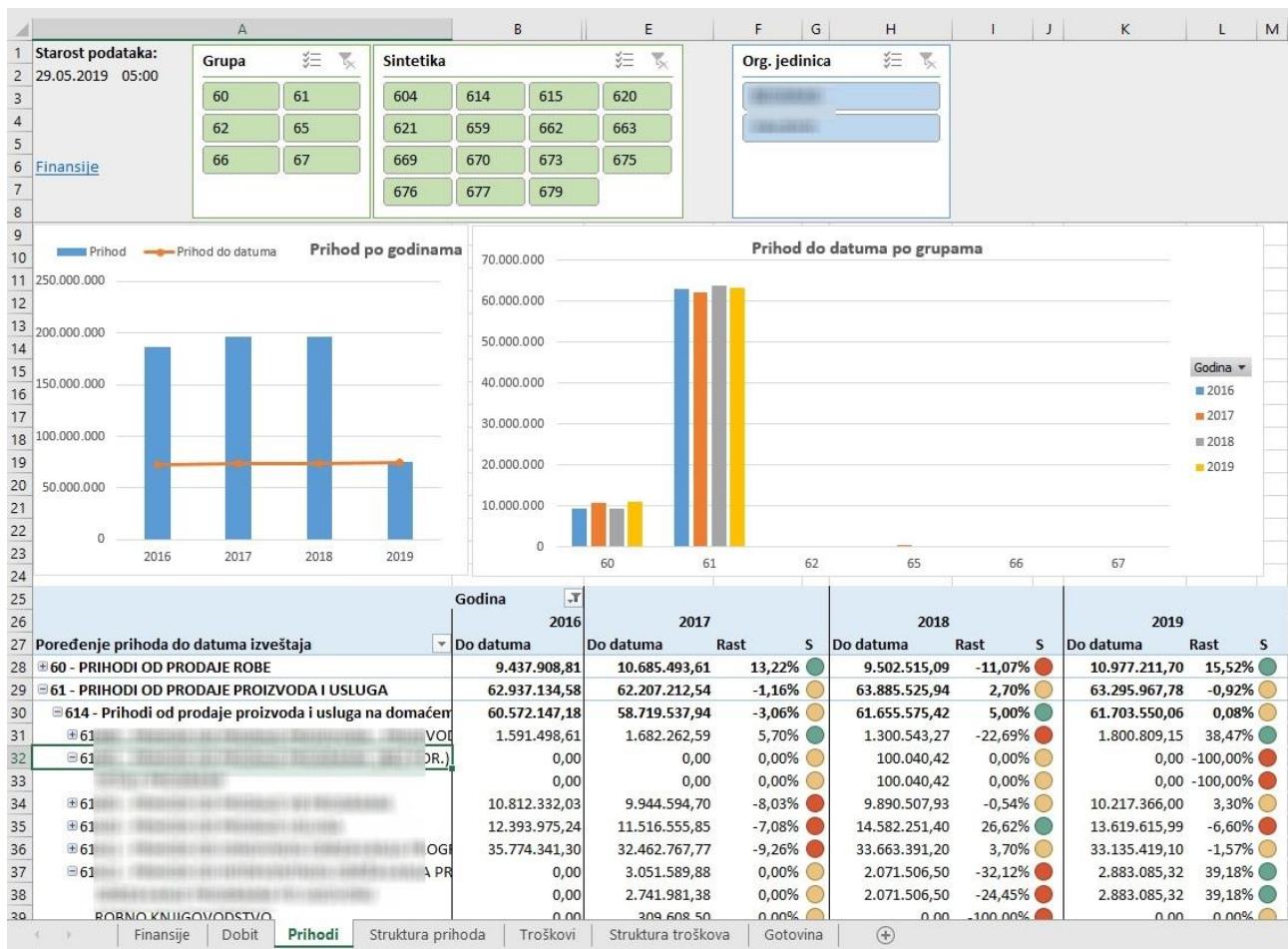
- Poslednji korak u BI sistemu
- Ono što korisnik vidi
- Tabelarni izveštaji, grafikoni, indikatori, dashboards
- Microsoft alati: **Excel PowerPivot** i **Power BI**



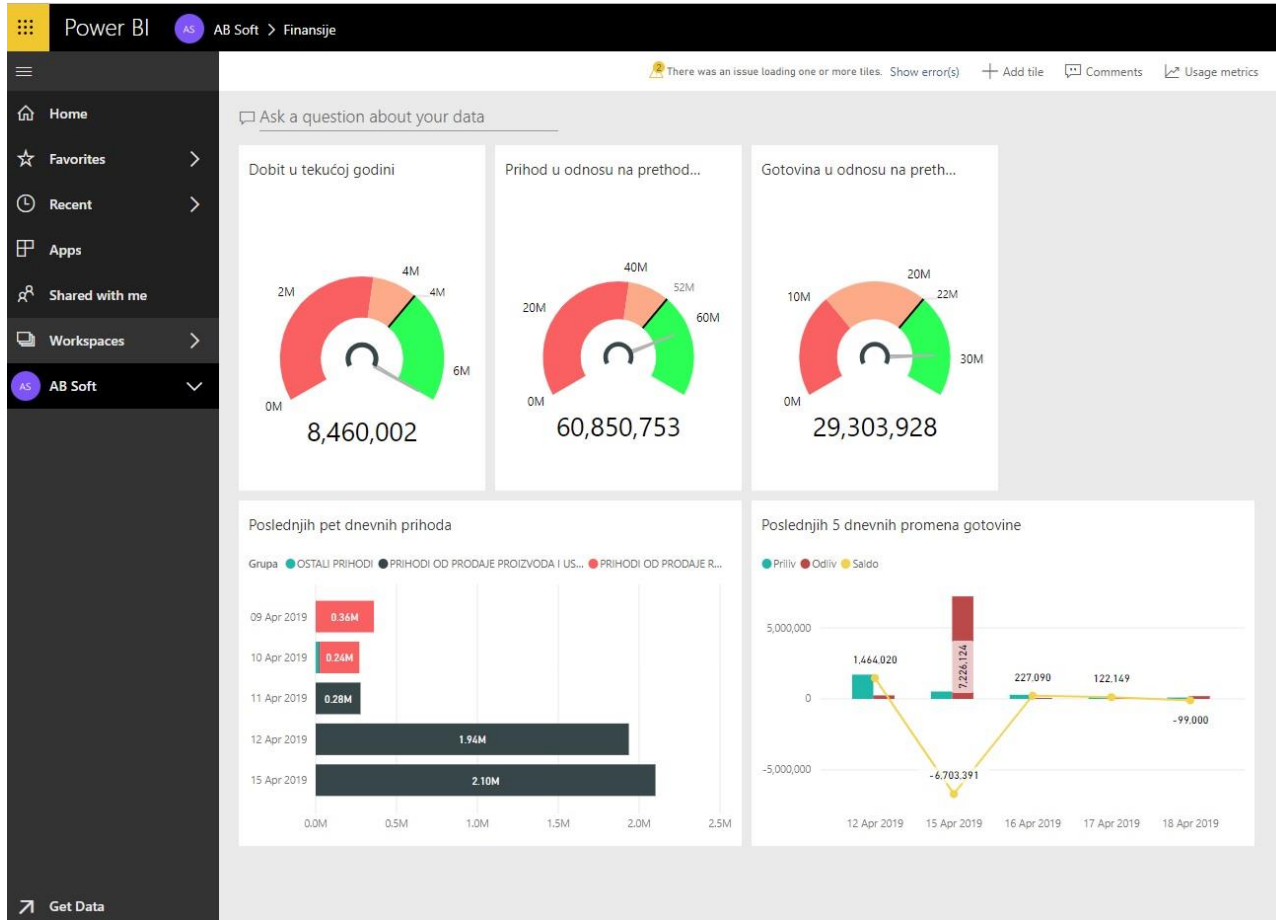
Excel PowerPivot



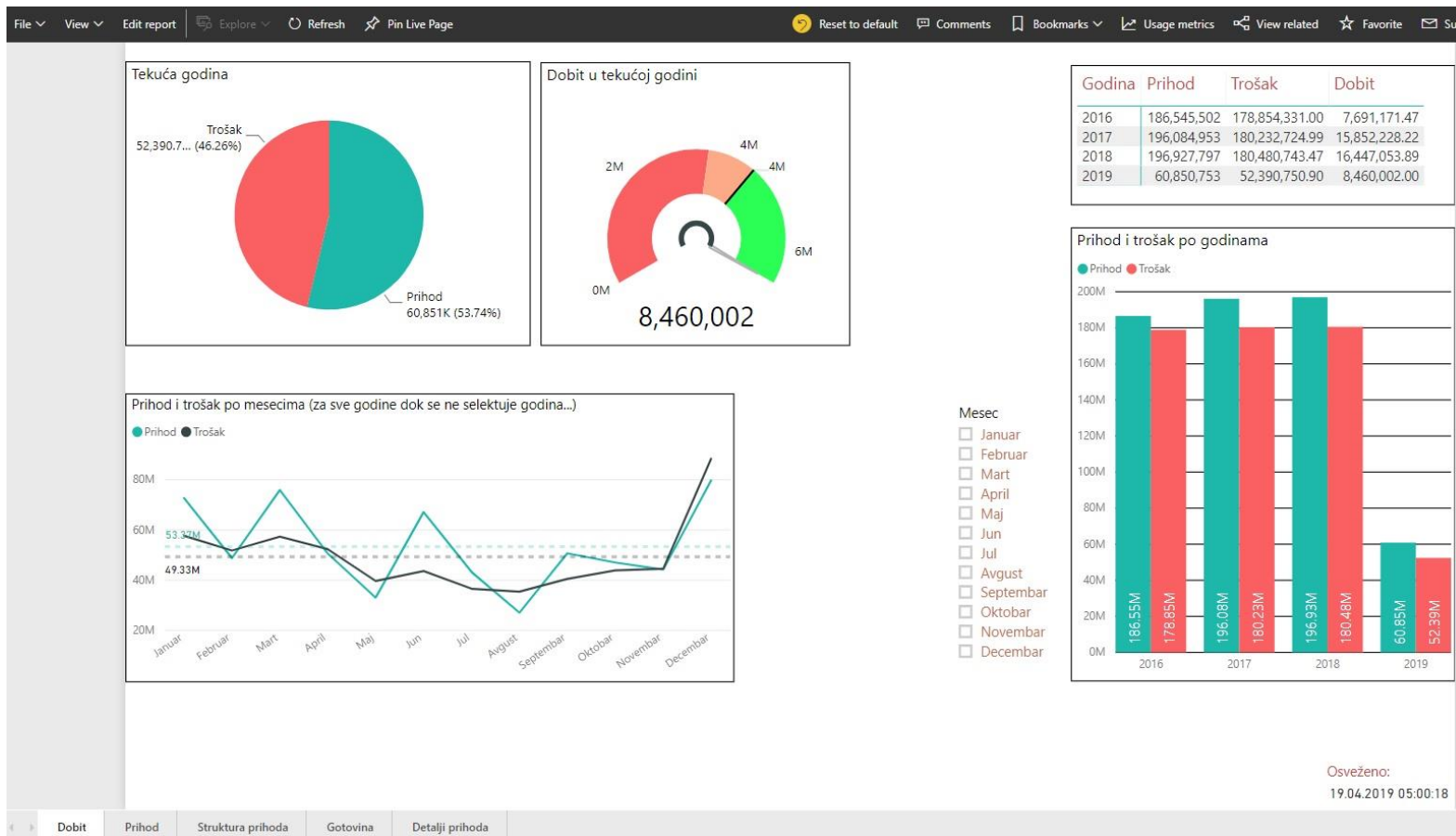
Excel PowerPivot



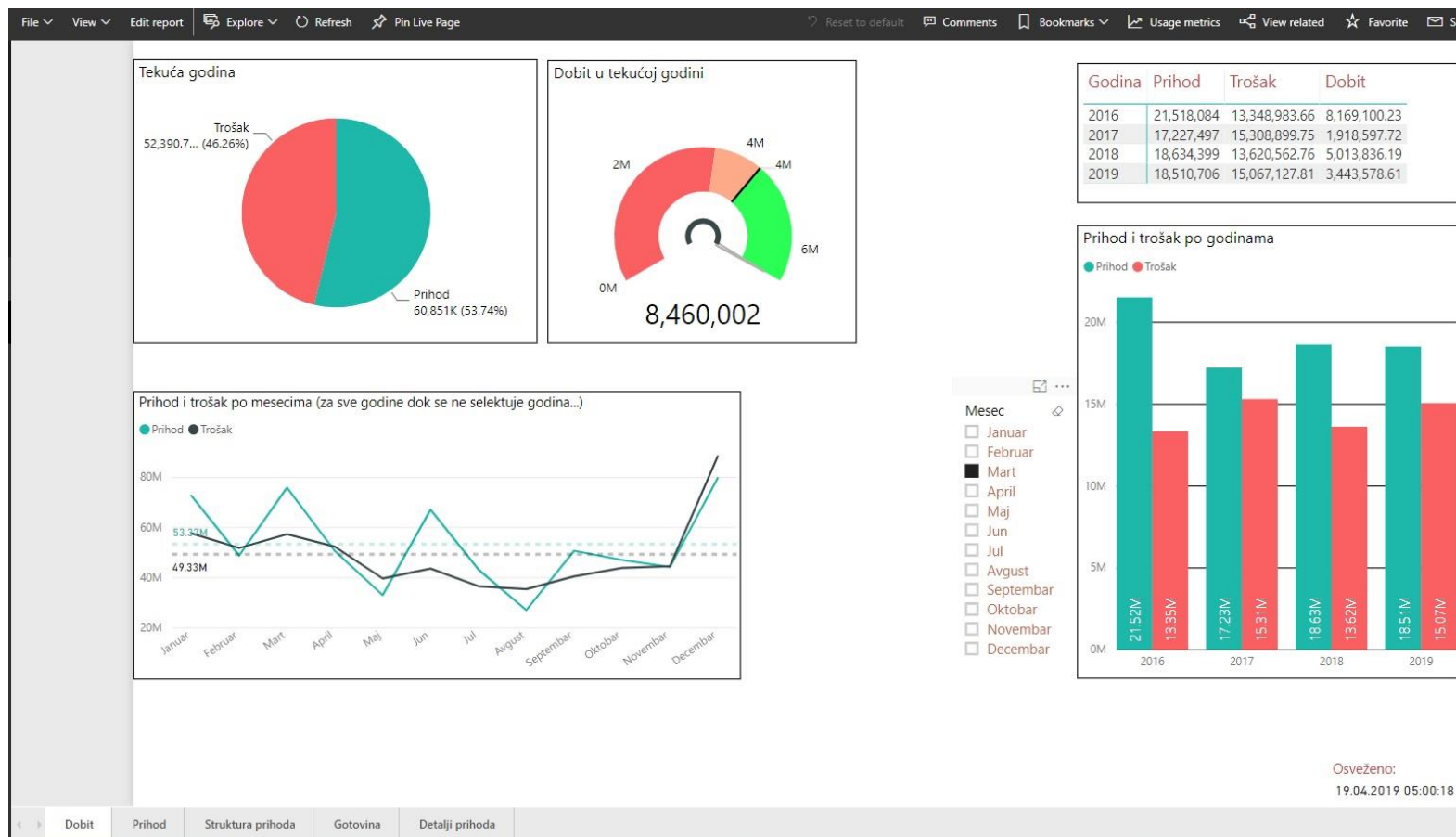
Power BI



Power BI



Power BI



Šta korisnik dobija sa BI

- Brze i pregledne izveštaje, jednostavne za korišćenje
- Višegodišnje izveštaje
- **Poređenje sa prethodnim godinama ili sa planom**
- Korisnički prilagođene izveštaje
- Kombinovanje više izvora podataka



KRAJ

Zoran Damnjanović
dipl. inž. elek.
projektant – programer
zoran.damnjanovic@absoft.rs

