

# DATA & BIZNIS

MENADŽMENT  
CENTAR  
BEOGRAD



**mcb**  
edukacija

UNAPREDI  
BIZNIS

8.7395

TRANSFORMIŠI  
IZVEŠTAJE

6.6048

ISKORISTI  
PODATKE

1.9477

DATA  
SCIENCE

EXCEL

POWER BI

IZVEŠTAJI ZA  
MENADŽERE

# UNAPREDI BIZNIS.

## KEŠ

Svaki menadžer ima samo jedan glavni cilj – kako da poveća keš. Objasnićemo ti kojih su 7 glavnih pokretača keša i kako da povećaš EBITDA.

## POVEĆAJ PRODAJU

Kreiraj izveštaje koji ti jasno govore kako da povećaš prodaju. Drži pod kontrolom naplatu, razvijaj prodavce i podigni odnose sa kupcima na viši nivo.

## SMANJI TROŠKOVE

Podigni operativnu profitabilnost. Ubrzaj protok zaliha, smanji operativne troškove i povečaj FCF.

## Poboljšaj biznis i kreiraj dodatnu vrednost.



# TRANSFORMIŠI IZVEŠTAJE.

## JASNA AKCIONA PORUKA

Svaki izveštaj treba da ima jasnu akcionu poruku koja motiviše menadžera na akciju. Pomažemo ti da napišeš jasne, akcione, zaključke.

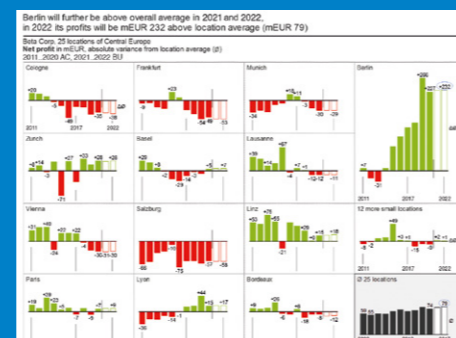
## PAMETNA VIZUELIZACIJA

Jedna slika govori hiljadu reči. Uz naša pravila o vizuelizaciji i izboru grafikona, tvoji izveštaji će biti mnogo jasniji i čitljiviji.

## STANDARDIZACIJA IZVEŠTAVANJA

Napravi čvrsta pravila i standarde za izveštavanje.

## Transformiši izveštaje tako da pomažu menadžeru da donese odluku.



# ISKORISTI PODATKE.

## EXCEL

Iskoristi prednosti Excel-a, od običnog Excel-a do naprednih funkcija i programiranja u VBA.

## POWER BI

Kada je potrebno da se poveže više baza podataka, tu je Power BI neprikosnoven. Kreiraj fantastične i brze dashboarde kao pomoć kod odlučivanja.

## DATA SCIENCE

Da li želiš da predviđiš budućnost i koristiš veštačku inteligenciju? Iskoristi Data Science i tvoji podaci postaju neprocenjivo blago za odlučivanje.

## Koristi podatke koje imaš na najbolji način.



## EXCEL & SQL

### OSNOVNI EXCEL

- Osnovni Excel
- Osnovni Excel 2

### NAPREDNI EXCEL

- Napredni Excel
- Napredni Excel za controllere
- Napredni Excel za prodaju
- Napredni Excel za proizvodnju
- Napredni Excel za HR

### VBA U EXCEL-U

- VBA 1: Osnovni
- VBA 2: Srednji
- VBA 3: Napredni

### SPECIJALIZOVANI TRENINZI IZ EXCEL-A

- Data analičar
- Napredni grafikoni u Excel-u
- Pivot tabele
- Funkcije u Excel-u
- Power Pivot
- LOOKUP funkcije u Excel-u
- Data analysis u Excel-u
- Dynamic Arrays u Excel-u
- Waterfall u Excel-u
- Trikovi u Excel-u 1
- Trikovi u Excel-u 2

### SQL

- SQL 1: Analiza podataka
- SQL 2: Napredna biznis analiza
- SQL 3: Kreiranje izveštaja

### MS OFFICE TRENINZI

- Word 1: Osnovni
- Word 2: Napredni
- Power Point 1: Osnovni
- Power Point 2: Napredni
- MS Access
- MS Outlook
- Google Sheets

## POWER BI

### AKADEMIJA ZA POWER BI I: OSNOVNI

- Power BI 1: Osnovni
- Power BI 2: Napredni
- Power BI DAX 1: Osnovne funkcije
- Power Query

### AKADEMIJA ZA POWER BI II: NAPREDNI

- Power BI DAX 2: Napredni nivo
- Power BI Service 1
- Power BI Dashboard
- Analiza scenarija u Power BI-u

### AKADEMIJA ZA POWER BI III: DAX

- Power BI DAX 1: Osnovne funkcije
- Power BI DAX 2: Napredni nivo
- Power BI DAX 3: Ekspertski nivo
- Power BI DAX 4: Najbolji trikovi

### SPECIJALIZOVANI TRENINZI ZA POWER BI

- Power BI 1: Osnovni
- Power BI 2: Napredni
- Power BI DAX 1: Osnovne funkcije
- Power BI DAX 2: Napredni nivo
- Power BI DAX 3: Ekspertski nivo
- Power BI DAX 4: Najbolji trikovi
- Power Query
- Power BI Service 1
- Power BI Service 2

- Power BI Dashboard
- Analiza scenarija u Power BI
- Izveštaji u Power BI
- Napredni grafikoni u Power BI
- Napredna analitika u Power BI-u
- Power BI za finansije
- Finansijski izveštaji u Power BI-u 1
- Finansijski izveštaji u Power BI-u 2: Napredni
- Power BI za funkcionalni controlling
- Trikovi za Power BI
- Biznis analiza i Power BI
- Razvoj Power BI sistema
- Microsoft PL-300 Exam pro
- Python za Power BI
- R za Power BI

### TABLEAU

- Tableau desktop 1: Osnovni
- Tableau desktop 2: Napredni
- Tableau desktop 3: Optimizacija brzine i performansi

## DATA SCIENCE

### DATA SCIENCE ZA EKSPERTE

- Data Science Expert

### DATA SCIENCE ZA ANALITIČARE

- Data Science za analitičare 1: Osnovni
- Data Science za analitičare 2: Napredni
- Statistika za Data science
- Regresiona analiza za Data Science
- Python za analitičare

### DATA SCIENCE ZA MENADŽERE

- Data Science za menadžere 1
- Data Science za menadžere 2

### DATA SCIENCE ZA HR

- HR Data Science u R
- HR Data vizuelizacija
- HR Data analitika
- Statistika za HR

## PYTHON & R

### RAD U PYTHON-U

- Python 1: Osnovni
- Python 2: Srednji
- Python 3: Napredni

### PYTHON ZA ANALITIČARE

- Python za analitičare 1: Osnovni
- Python za analitičare 2: Istraživanje podataka
- Python za analitičare 3: Vizuelizacija podataka
- Python za analitičare 4: Vremenska analiza

### PYTHON I UVOZ PODATAKA

- Uvoz podataka u Python: Osnove
- SQL upiti u Python-u
- Skidanje podataka sa interneta

### PYTHON I VIZUELIZACIJA

- Vizuelizacija u Python-u 1: Osnovni
- Vizuelizacija u Python-u 2: Srednji
- Vizuelizacija u Python-u 3: Napredni

### SPECIJALIZOVANI TRENINZI IZ PYTHON-A

- Python za finansije 1: Osnovni

- Python za finansije 2: Napredni
- Python za marketing
- Statistika u Python-u
- Obrada Big Data kroz Python

## PROGRAMSKI JEZIK R

- Uvod u statistiku pomoću R
- R za Finansije
- Predviđanje uz pomoć regresija 1
- Predviđanje uz pomoć regresija 2
- Uvod u R
- Uvod u Tidyverse
- Manipulacija podacima sa dplyr
- Spajanje podataka sa dplyr
- Vizuelizacija podataka sa ggplot2
- Data analiza sa R
- Uvod u statistiku pomoću R
- Testiranje hipoteze u R

## VEŠTAČKA INTELIGENCIJA (AI)

### VEŠTAČKA INTELIGENCIJA (AI)

- Veštačka inteligencija (AI) za menadžere
- Primena veštačka inteligencije (AI) u biznisu

### MAŠINSKO UČENJE

- Mašinsko učenje
- Klasifikacija
- Regresija i predviđanje
- Nenadzirano učenje
- Metode ansambla
- Vremenske serije i forecasting
- Obrada prirodnog jezika (NLP)
- A/B testiranje i eksperimenat
- Modeliranje rizika sa Monte Carlo simulacijom
- Predviđanje otplate kredita

### DEEP LEARNING

- Deep learning 1: Osnovni
- Deep learning 2: Napredni
- Konvolucijske neuronske mreže (CNN)
- Rekurentne neuronske mreže (RNN)
- Obrada prirodnog jezika uz deep learning (NLP)

### DATA ENGINEERING

- Google Cloud Platforma
- Pravljenje Data science aplikacije
- Predviđanje u produkciji
- Korisnički interfejs

## IZVEŠTAJI ZA MENADŽERE

### AKADEMIJA ZA IZVEŠTAVANJE

- Izveštaji za menadžere 1: IBCS® pravila
- Izveštaji za menadžere 2: Primena u biznisu
- Napredni grafikoni
- Kreiranje izveštaja u Excel-u
- Dashboard 1: Osnovni

### SPECIJALIZOVANI TRENINZI ZA IZVEŠTAVANJE

- Dashboard 2: Napredni
- Izveštaji u HR-u
- Izveštaji u prodaji
- Izveštaji u proizvodnji
- Pisanje ključnih poruka u izveštajima

# BROJ 1 ZA PERFORMANSE

UNAPREDI  
BIZNIS

TRANSFORMIŠI  
IZVEŠTAJE

ISKORISTI  
PODATKE

MENADŽMENT  
CENTAR  
BEOGRAD



Ustanička 189, 11050 Beograd  
011 3047 126, 063 8500 991  
office@mcb.rs, www.mcb.rs