

Excel (od početnika do eksperta)

Kome je tečaj namijenjen?

- onima koji se tek upoznaju s mogućnostima Excela
- onima koji svakodnevno koriste Excel i računovodstvene programe (SAP, Synesis itd.)
- djelatnicima u zahtjevnom računovodstvenom uredu ili revizorskoj kući
- onima koji žele sve automatizirati, povezati i zakomplicirati
- onima koji žele otkriti „dark side“ Excela (trikove, skrivene mogućnosti i VBA)

Program tečaja:

Napomena:

Velik trud će biti uložen da se kroz navedeni program prođe tijekom jedne godine.

U slučaju da se cijeli program ne završi u tom razdoblju, tečaj se nastavlja dok se Excel ne iscijedi do zadnje ćelije. Startna pozicija bit će prilagođena osnovnom znanju prijavljenih polaznika (to je prednost malih grupa!). Specijalizirane funkcije i one manje atraktivne bit će ponuđene užem krugu polaznika - za one koji žele znati baš sve. Navedeni program ne navodi svaku temu koja će biti prezentirana. Excel podučavamo modularno. Svako predavanje je cjelina za sebe bez obzira na težinu predmeta. I, glavna stvar: Ne, funkcije ne učimo abecednim redom!

Utvrđivanje osnova

Korištenje aplikacije

Osnovne operacije

Rad s radnim listom

Skrivanje i otkrivanje redaka, stupaca i radnih listova

Osnovno upoznavanje s formulama i funkcijama

Automatizacija na svakom koraku

Dijagrami i grafikoni

Uređivanje: Imenovanje ćelija i područja ćelija

Priprema i ispis dokumenta

Alatna traka - upoznavanje ikona

Sad već nešto znamo, želimo više!

Personaliziranje alatne trake

Uvjetno oblikovanje

Upotreba posebnog lijepljenja

Uvoz tekstualne datoteke

Spremni smo za naprednije funkcije

Zaštita lozinkom ćelije, radnog lista i radne knjige

Sort & Filter

Kretanje kroz dokumente

Grupna selekcija pri formatiranju

Prečice

Analiza: Rad s Pivot tablicom

Scenariji

Nadzor formula

Snimanje makronaredbi, dodjeljivanje gumbu na alatnoj traci te njezino pokretanje
Strukturiranje podataka dobivenih iz računovodstvenog programa ili SAP-a
Uređivanje i validacija podataka za potrebe analiziranja
Analiza podataka korištenjem naprednih funkcija
Makro naredbe i VBA - uvod u programiranje
Unos podataka iz Texta
Unos podataka iz PDF-a

Samo za najupornije

Kompleksne formule
Korištenje "tuđih" kreacija
Skrivene funkcije
Kompleksni zadaci
Probijanje lozinke

Excel u praksi

Naslovna stranica
Sastavljanje osnovnih financijskih izvještaja
Izrada kontroling izvještaja
Rješavanja svakodnevnih zadataka
Automatizacija na svakom koraku
Kontni plan
PD - obrazac
URA, IRA, Ponuda...
GFI - POD
Obračun plaće
JOPPD
Obračun ugovora o djelu
Rad na projektima
Excel podvale

Funkcije prema grupama

Funkcije kompatibilnosti
Funkcije baze podataka
Funkcije datuma i vremena
Financijske funkcije
Funkcije informacija
Logičke funkcije
Funkcije pretraživanja i referenci
Matematičke i trigonometrijske funkcije
Statističke funkcije
Tekstne funkcije
Korisnički definirane funkcije koje se instaliraju pomoću dodataka

Popis funkcija koje će se koristiti

10 najčešće korištenih

Funkcija SUM
Funkcija IF
Funkcija LOOKUP
Funkcija VLOOKUP
Funkcija MATCH
Funkcija CHOOSE
Funkcija DATE
Funkcija DAYS
Funkcije FIND, FINDB
Funkcija INDEX

Funkcije baze podataka

DAVERAGE
DCOUNT
DCOUNTA
DGET
DMAX
DMIN
DPRODUCT
DSTDEV
DSTDEVP
DSUM
DVAR
DVARP

Funkcije datuma i vremena

DATE
DATEDIF
DATEVALUE
DAY
DAYS
DAYS360
EDATE
EOMONTH
HOUR
ISOWEEKNUM
MINUTE
MONTH
NETWORKDAYS
NETWORKDAYS.INTL
NOW
SECOND
TIME
TIMEVALUE
TODAY

WEEKDAY
WEEKNUM
WORKDAY
WORKDAY.INTL
YEAR
YEARFRAC

Financijske funkcije

ACCRINT
ACCRINTM
AMORDEGRC
AMORLINC
CUMIPMT
CUMPRINC
DB
DDB
EFFECT
FV
INTRATE
IPMT
IRR
ISPMT
MIRR
NOMINAL
NPER
NPV
PMT
PPMT
PV
RATE
SLN
SYD
TBILLEQ
VDB
YIELD

Informacijske funkcije

CELL
ERROR.TYPE
INFO
ISBLANK
ISERR
ISERROR
ISEVEN
ISFORMULA
ISLOGICAL
ISNA
ISNONTEXT

ISNUMBER
ISODD
ISREF
ISTEXT
N
NA
SHEET
SHEETS
TYPE

Logičke funkcije

Logičke funkcije

AND
FALSE
IF
IFERROR
IFNA
NOT
OR
TRUE
XOR

Funkcije pretraživanja i referenci

ADDRESS
AREAS
CHOOSE
COLUMN
COLUMNS
FORMULATEXT
GETPIVOTDATA
HLOOKUP
HYPERLINK
INDEX
INDIRECT
LOOKUP
MATCH
OFFSET
ROW
ROWS
RTD
TRANSPOSE
VLOOKUP

Matematičke i trigonometrijske funkcije

ABS
AGGREGATE
ARABIC
CEILING

CEILING.MATH
CEILING.PRECISE
COMBIN
COMBINA
DECIMAL
DEGREES
EVEN
EXP
FACT
FACTDOUBLE
FLOOR
FLOOR.MATH
FLOOR.PRECISE
GCD
INT
ISO.CEILING
LCM
MOD
MROUND
ODD
PI
POWER
PRODUCT
QUOTIENT
RADIANS
RAND
RANDBETWEEN
ROMAN
ROUND
ROUNDDOWN
ROUNDUP
SEC
SECH
SERIESSUM
SIGN
SIN
SINH
SQRT
SQRTPI
SUBTOTAL
SUM
SUMIF
SUMIFS
SUMPRODUCT
SUMSQ
SUMX2MY2
SUMX2PY2
SUMXMY2

TAN
TANH
TRUNC

Statističke funkcije

AVEDEV
AVERAGE
AVERAGEA
AVERAGEIF
AVERAGEIFS
BETA.DIST
BETA.INV
CONFIDENCE.NORM
CONFIDENCE.T
CORREL
COUNT
COUNTA
COUNTBLANK
COUNTIF
COUNTIFS
COVARIANCE.P
COVARIANCE.S
F.DIST
F.DIST.RT
F.INV
F.INV.RT
F.TEST
FISHER
FISHERINV
FORECAST
FORECAST.ETS
FORECAST.ETS.CONFINT
FORECAST.ETS.SEASONALITY
FORECAST.ETS.STAT
FORECAST.LINEAR
FREQUENCY
GAUSS
GEOMEAN
GROWTH
HARMEAN
INTERCEPT
KURT
LARGE
LINEST
LOGEST
LOGNORM.DIST
LOGNORM.INV
MAX

MAXA
MEDIAN
MIN
MINA
MODE.MULT
MODE.SNGL
PEARSON
PERMUT
PERMUTATIONA
PHI
POISSON.DIST
PROB
QUARTILE.EXC
QUARTILE.INC
RANK.AVG
RANK.EQ
RSQ
SLOPE
SMALL
STANDARDIZE
STEYX
T.DIST
T.DIST.2T
T.DIST.RT
T.INV
T.INV.2T
T.TEST
TREND

Funkcije teksta

CHAR
CLEAN
CODE
CONCATENATE
DOLLAR
EXACT
FIND, FINDB (funkcije)
FIXED
LEFT, LEFTB (funkcije)
LEN, LENB (funkcije)
LOWER
MID, MIDB (funkcije)
NUMBERVALUE
PROPER
REPLACE, REPLACEB (funkcije)
REPT
RIGHT, RIGHTB (funkcije)
SEARCH, SEARCHB (funkcije)

SUBSTITUTE

T

TEXT

TRIM

UPPER

VALUE