

### EXCEL DELAVNICA – PODPORA ODLOČANJU

#### Nekaj primerov, kjer boste lahko uporabili novo znanje

- s spreminjanjem vrednosti proračuna za oglaševanje poiščete optimalno vrednost, ki prinese največji možni dobiček
- pregledno prikažete obresti in pogoje posojila, ki vplivajo na plačilo hipoteke
- vaše podjetje želi izvesti deset razvojnih projektov, na katere bodo v prihodnji letih vezane naložbe in kadri, ni pa dovolj sredstev za izvedbo vseh desetih - ugotovite katerih projektov naj se podjetje loti
- pred nakupom novega avtomobila naredite primerjavo prednosti posameznih izbranih modelov, ki vam pomaga pri odločitvi

#### Po izobraževanju boste znali

- uporabiti različne analitične metode
- izvesti kaj-če analizo na podatkih delovnega lista
- uporabiti analitična orodja Iskanje cilja in Reševalec
- shraniti različne scenarije in izpisati končno poročilo
- izdelat podatkovno tabelo z eno ali dvema spremenljivkama

#### Ciljna skupina

Tečaj je namenjen uporabnikom programa Excel, ki želijo poglobiti znanje in se usposobiti za uporabo orodij za podporo odločanju.

#### Kratka vsebina (4 šolske ure)

- Ponovitev in sistemizacija izkušenj udeležencev
- Kaj-če analiza in ustrezna orodja
- nastavitve Excela za uporabo orodij Analiza podatkov
- Iskanje cilja (Goal Seek)
- Reševalec (Solver)
- Scenariji
- Izpis poročila iz scenarijev
- Podatkovne tabele z eno spremenljivko
- Podatkovne tabele z dvema spremenljivkama

#### Predznanje

Veliko izkušenj pri delu s programom Excel, priporočamo tečaj Excel-nadaljevalni (*Zahtevnost-3*).

#### Gradivo

Priročnik v slovenskem jeziku in vaje in primeri z rešitvami.

**Trajanje:** 4 šolske ure

#### Dodatne informacije

IPIS računalniška usposabljanja

E-pošta: [ipis@ipis.si](mailto:ipis@ipis.si), Telefon: **04 204 74 40**, Spletna stran: [ipis.si](http://ipis.si)