

Excel függvények (2 nap - 20 tanóra)



Az Excel nagyon sok hatékony funkcióval rendelkezik, de a lehetőségek szinte határtalanná válnak, amikor megismerjük az Excel függvények nyújtotta lehetőségeket. Munkánk során bizonyára találkoztunk már megoldhatatlannak tűnő táblázatkezelési problémákkal, amiket egy pár jól kiválasztott függvénnyel elegánsan és hatékonyan meg lehet oldani.

Ez az Excel képzés a beépített függvények használatával a legtöbb táblázatkezelési kihívásra megoldást nyújt.

1. nap

1) Függvényekről általában

Cél: megismerni a függvények alapvető használatának módjait, valamint a Súgó használatát.

- Képlet beírási gyakorlat
- A menüszalag függvényekkel kapcsolatos lehetőségei
- Függvényvarázsló használata
- Függvényt tartalmazó kifejezések beírása varázsló nélkül
- Függvények egymásba ágyazása
- Információszerzés függvényekről Súgó, Internet

2) Statisztikai és matematikai függvények

Cél: A leggyakrabban használt függvénycsoport megismerése, az egyszerű összesítő függvényektől a feltételes összesítésekig.

- Az AutoSzum lehetőségei
- Egyszerű matematikai és statisztikai függvények
- Feltételes matematikai és statisztikai függvények

3) Dátum és időfüggvények

Cél: Az Excel dátum és időkezelésének és az ezzel kapcsolatos függvények megismerése. Ha határidőket, szavatossági időket, illetve bármilyen dátumadatot kell napi munkánk során kezelni.

- Az Excel dátum és időkezelése, műveletek dátumokkal és idő adatokkal
- Függvények megismerése, dátumok szétbontása, adatkonverziók, munkanapok számítása.

4) Logikai függvények

Cél: Logikai kifejezések megismerése, relációs jelek használata. Függvények megismerése. Ha össze akarunk hasonlítani értékeket egymással, esetleg bonyolult feltételrendszert kell kezelünk.

- Relációs jelek használata, logikai (összehasonlító) kifejezések készítése.
- Logikai függvények megismerése
- Összetett feltételrendszerek létrehozása.

5) Pénzügyi függvények

Cél: Az Excel néhány gyakran használatos pénzügyi függvényének megismerése.

- Havi törlesztésszámítás
- Havi törlesztés kamat és tőke tartalmának számítása
- Értékpapír lekötések

2. nap

6) Szövegfüggvények

Cél: Az Excel egyszerű szövegkezelési lehetőségeinek megismerése. Szövegkezelés felsőfokon függvények segítségével. Ha cellatartalmakat kell egyesíteni, illetve szöveges cellából adatrészletet kell kiemelni.

- Szövegegyesítés egyszerűen
- Szövegegyesítés, darabolás függvények segítségével
- Szövegrészlet keresés
- Konverziók: kisbetűs, nagybetűs, nagy kezdőbetűs átalakítások

7) Adatbázis függvények

Cél: Adatszűrési lehetőségek megismerése. Szűréssel kapcsolatos adatbázis függvények használata.

- A Speciális szűrő
- Az „AB.” függvények használata, feltételes összesítések

8) Mátrix függvények

Cél: Keresési lehetőségek megismerése függvényekkel, listák összefűzéséhez, kategóriába soroláshoz.

- Listák összefűzése kereső függvényekkel
- Intervallumkeresések
- Cellatartomány mátrixból meghatározott cella adat kinyerése

9) Információs függvények

Cél: A függvénycsoport megismerése, amely változatos lehetőségeket rejt magában.

- Hibakezelő függvények
- Adatkonverziók
- Rendszer információk

10) Egyedi függvények

Cél: Saját függvény elkészítése, illetve külső függvény készlet használat speciális igényekhez. Ha olyan területen dolgozik, ahol speciális számítási igények vannak, vagy egyszerűen csak nem talál megoldást az Excel beépített függvényei közt.

- Cél specifikus függvénycsoportok kezelése
- Saját függvény elkészítése makró segítségével