

# függvény kérdezz-felelek - dátum és időkezelők

## FRISSÜLŐ DÁTUM, FRISSÜLŐ IDŐ

MA - MOST

1. =MA()-A1. Az A1-es cellában az ön születésnapja áll. Milyen tulajdonságát számolja ki ez a napról-napra automatikusan frissülő képlet?
2. Egy élelmiszer gyártási dátumát az A1-es cella tartalmazza, a B1-es pedig a szavatossági idejét, napokban. Milyen napról-napra automatikusan frissülő képlettel számolná ki, hogy még hány nap van hátra a szavatosság lejártáig.
3. Milyen napról-napra automatikusan frissülő képlettel számolni ki, hogy ma az év hányadik napja van?
4. Milyen napról-napra automatikusan frissülő képlettel számolná ki, hogy hány nap múlva lesz harmincezer napos?
5. =.....()-csonk(.....()). Ez a képlet az automatikusan frissülő aktuális időt (időpontot) számolja ki. Melyik függvény nevét pontoztam ki a képletben?
6. Szabatosan fogalmazza meg, miért nem tud úgy működni a fenti képlet, mint egy digitális óra?

## DÁTUMKEZELÉS

ÉV, HÓNAP, NAP - DÁTUM - HÉT.NAPJA, HÉT.SZÁMA, ISO.HÉT.SZÁMA

1. Az A1-ben a születési dátuma áll. =ÉV(.....)-ÉV(.....). Ez a napról-napra, automatikusan frissülő képlet az életkorát számolja ki. Mi áll a kipontozott helyeken?
2. =KVÓCIENS(.....()-A1; .....). Ez a képlet is az életkorát számítja ki, de nem az évekből, hanem a napokból. Mi áll a kipontozott helyeken?
3. =KEREK.FEL(.....(MA())/.....; 0). Ez a képlet az aktuális negyedév sorszámát adja meg az évben. Mi áll a kipontozott helyeken?
4. =A1=NAP(A1). Ez a képlet csak harmincegy különböző, az A1-es cellában álló dátummal ad IGAZ eredményt? Melyik ez a harmincegy dátum?
5. =DÁTUM(ÉV(MA()); .....+1; 1)-1. Ez a képlet az aktuális negyedév utolsó napjának dátumát adja eredményül. Mi áll a kipontozott helyen?
6. =MA()-.....+1. Ez a képlet az aktuális hét első napjának, tehát a hétfőnek a dátumát adja eredményül. Mi áll a kipontozott helyen?
7. =MA()+.....-HÉT.NAPJA(MA();2). Ez a képlet az aktuálist követő hét hétfőjének dátumát adja eredményül. Mi áll a kipontozott helyen?
8. Fogalmazza meg szabatosan mi a különbség a hetek sorszámozásában az amerikai (HÉT.SZÁMA 1. rendszer) és az európai rendszer (HÉT.SZÁMA 2. rendszer, ISO.HÉT.SZÁMA) között!

## IDŐKEZELÉS

ÓRA, PERCEK, MPERC - IDŐ

1. Milyen folyamatosan frissülő képlettel számolná ki, hogy már mennyi idő telt el, ma éjfél óta?
2. Az A1-es és a B1-es cellában egy-egy időpont áll. =.....(A1-B1). Ez a képlet a két időpont közötti eltelt időt (időtartalmat) számolja ki. Melyik függvény nevét pontoztam ki a képletben?
3. Állapítsa meg képlettel az A1-es cellában álló időpont negyedórájának sorszámát! A nulla percű és nulla másodpercű kerek óra az első, a pont tizenöt perces, tehát a nulla másodpercű időpont a második, a pont harminc perces a harmadik és a pont negyvenöt perces a negyedik negyedóra-ba tartozik. Használja a képletben a KVÓCIENS és a PERC függvényeket!

4. =IDŐ(ÓRA(A1); .....; 0). Ez a képlet tizenöt perc pontosságra kerekíti fel az A1-es cellában álló időt. Tehát, az eredményül kapott idő perc része tizenöt vagy harminc vagy negyvenöt vagy nulla lesz. Mi áll a kipontozott helyen?
5. Az A1-es cellában egy délelőtti idő áll, a B1-ben pedig egy délutáni, mindkettő „óó:pp” formában (például, 18:06). Hány teljes óra telt el a két időpont között, kronológiai értelemben. Például, nyolc óra harmincöt perctől tizenegy óra tizenkét percig két teljes óra telt el.
6. =KVÓCIENS((.....(B1)-.....(A1)-1)\*60+(60-.....(A1))+ ..... (B1); 60). Ez a képlet pedig a befejezett hatvan perces időszakok számát adja eredményül. Milyen függvénynevek állnak a kipontozott helyeken?
7. =IDŐ(ÓRA(A1); PERCEK(A1)+PERCEK(A1).....; 0). Ez a képlet az A1-es cellában álló idő másodperceit nullázza le. Ha a másodpercek száma huszonkilencnél nagyobb, akkor a képzett idő egy perccel növekszik. Mi áll a képlet kipontozott helyén?

### MUNKANAPOK KEZELÉSE

KALK.MUNKANAP, KALK.MUNKANAP.INTL - ÖSSZ.MUNKANAP, ÖSSZ.MUNKANAP.INTL

1. Az A1-es cellában egy munka kezdő dátuma áll. A munka elvégzéséhez egy nap szükséges. =KALK.MUNKANAP(A1; 1). Milyen eredményt ad ennek a képletnek a kiértékelése?
2. Egy munkanap reggel kezdődik és este fejeződik be. Tehát a munka megkezdésének dátuma egyben a munka elvégzésének első napja. Ennek megfelelően, hogyan módosítaná a KALK.MUNKANAP függvénnyel kapott dátumot?
3. Az A1-es cellában egy munka elvégzésének kezdő, a B1-ben pedig a befejező dátuma áll. =ÖSSZ.MUNKANAP(A1; B1). Milyen dátumokkal ad egyet a képlet kiértékelése?



margitfalvi.arpad@proton.me