

Valutaváltás

- A mellékelt ábra szerint készítsük el a táblázat első két sorát és első oszlopát.
- Írjuk a B3-as cellába azt a képletet, mely a dán korona árfolyama alapján meghatározza, hogy mennyit kell adnunk egy ötkoronás bankjegyért, majd másoljuk azt lejjebb egy sorral. Figyeljük meg a program által kiírt számokat, s a mögöttük álló képleteket is.
- A másolás során megváltozott a képlet: a 2-esből **B**-as, a 3-asból **C**-es lett. Az utóbbi meg is felel a céljainknak, azonban a B3-as hivatkozás (azon belül is a 3. sorra hivatkozás) miatt rossz eredményt kapunk: változatlanul a B2-es cellában álló árfolyamot akarjuk szorozni az A jelű oszlopban található bankjegycímlettel. *Ha a képletben szereplő sor-, illetve oszlophivatkozás elé dollár jelet teszünk, akkor a másolás során ez a hivatkozás nem fog megváltozni.*
- Töröljük tehát a B4-es cellában álló rossz képletet, majd javítsuk a B3-as cella képletét: =B\$2*A3. Láthatjuk, hogy a dollárjelnek az adott cellában nincs hatása; jelentőséghez csak a képlet másolása során jut. Próbáljuk most ki a hatását: másoljuk a képletet egy sorral lejjebb.
- A képletet ezek után további hat cellába is beilleszthetnénk, de ezt most ne tegyük meg. Ehelyett másoljuk a képletet egy oszloppal jobbra. Ahogyan korábban is tettük, vegyük szemügyre a másolás után kapott szám-eredményt, illetve az azt eredményező képletet.
- Megállapíthatjuk, hogy a képlet az az oldalirányú másolás során is változik: ahogyan lefelé másoláskor a sorhivatkozásokban szereplő számok növekednek, úgy jobbra másoláskor az oszlophivatkozások betűi változnak meg. Gondoljuk végig, mi történne akkor, ha egy képletet fölfelé, illetve balra másolnánk.
- Ezúttal tehát a B-ből lett **C**, az A-ból pedig **B**. Éppen úgy, mint az imént, az egyik változás kedvező, a másik viszont elrontja a képletet. Jobbra másolás után is az első oszlopra akarunk hivatkozni: =B\$2*\$A3 lesz a képlet végső formája. Töröljük a C3-as cellába került rossz képletet, s a mondottaknak megfelelően javítsuk a B3-asban álló kifejezést.
- Ezek után a képletet szabadon másolhatjuk: ha kijelöljük a B4-től B10-ig terjedő tartományt, akkor egy beillesztéssel hét cellát tölthetünk ki, majd a C3-tól D10-ig terjedő blokk kijelölése után egy újabb beillesztéssel további tizenhatot – így alighanem gyorsabban célhoz értünk, mintha oszloponként újra és újra meg kellett volna adni azt képletet, amelyet aztán csak függőlegesen másolhattunk volna.
- Az utolsó lépésben formázzuk a táblázatot. Az első sorban félkövér, kurzív betűváltozat jelenjék meg, a dátumot pontokkal –és ennek megfelelően szóközökkel– tagoljuk (ne felejtkezzünk el a nap utáni pontról sem), a valutanev-rövidítéseket igazítsuk középre. A további sorokban a kiszámított eredményekre állítsunk be tizedesjegy nélküli formát. Az első oszlop szélessége 2,4 cm, a továbbiaké 1,8 cm legyen. Végül lássuk el szegélyekkel a táblázat celláit és az ábra szerint színezzük a kiválasztott sorokban a hátteret.

	A	B	C	D
1	2004-12-08	DKK	NOK	SKK
2		33,09	29,99	27,43
3	5	=b2*a3	←jó	
4	10	=b2*a4	←rossz	
5	20			
6	50			
7	100			
8	200			
9	500			
10	1000			

	A	B	C	D
1	2004-12-08	DKK	NOK	SKK
2		33,09	29,99	27,43
3	5	=b\$2*a3	←jobb	
4	10	=b\$2*a4	←jobb	
5	20			

	A	B	C	D
1	2004-12-08	DKK	NOK	SKK
2		33,09	29,99	27,43
3	5	=b\$2*a3	=c\$2*b3	
4	10	jobb↑	rossz↑	
5	20			

	A	B	C	D
1	2004-12-08	DKK	NOK	SKK
2		33,09	29,99	27,43
3	5	=b\$2*\$a3		
4	10	legjobb↑		
5	20			

	A	B	C	D
1	2004. 12. 08.	DKK	NOK	SKK
2		33,09	29,99	27,43
3	5	165	150	137
4	10	331	300	274
5	20	662	600	549
6	50	1655	1500	1372
7	100	3309	2999	2743
8	200	6618	5998	5486
9	500	16545	14995	13715
10	1000	33090	29990	27430