

EXCEL függvények: **VÉL**

 VÉL	0-nál nagyobb vagy azzal egyenlő és 1-nél kisebb egyenletesen elosztott véletlenszámot ad eredményül (az újraszámítástól függően)									
 VÉLETLEN.KÖZÖTT										

A **VÉL** függvény egyenletes eloszlású és véletlenszerű valós számot ad eredményül, amely nem kisebb 0-nál és kisebb 1-nél. Az Excel a munkalap minden újraszámolásakor új véletlenszerű valós számot generál.

Szintaxis

VÉL()

A VÉL függvény szintaxisa nem tartalmaz argumentumokat.

- Egy a és b közötti valós véletlen szám a következő képlettel állítható elő:

$=VÉL()*(b-a)+a$

- Ha a VÉL függvénnyel szeretne véletlenszerű számokat generálni úgy, hogy azok ne módosuljanak a cella újraszámolásakor, írja be a szerkesztőlécen az $=VÉL()$ képletet, és az **F9** billentyű megnyomásával alakítsa véletlenszerű számmá. A képlet csak egy értékkel számol és hagy meg.

Példa

Másolja a mintaadatokat az alábbi táblázatból, és illessze be őket egy új Excel-munkalap A1 cellájába. Ha azt szeretné, hogy a képletek megjelenítsék az eredményt, jelölje ki őket, és nyomja meg az **F2**, majd az **Enter** billentyűt. Szükség esetén módosíthatja az oszlopszélességeket az összes adat megjelenítéséhez.

Képlet	Leírás	Eredmény
$=VÉL()$	0-nál nagyobb és 1-nél kisebb véletlenszerű szám	változó
$=VÉL()*100$	0-nál nagyobb és 100-nál kisebb véletlenszerű szám	változó
$=INT(VÉL()*100)$	0-nál nagyobb és 100-nál kisebb véletlenszerű egész szám	változó

Képlet	Leírás	Eredmény
	Megjegyzés: Amikor a munkalap újraszámolásához képletet vagy adatokat ír be egy másik cellában, vagy manuálisan újraszámolja a munkalapot az F9 billentyűvel, a VÉL függvényt használó bármely képlet eredményeként új véletlenszerű szám jön létre.	

EXCEL függvények: HA

--

A HA függvény az Excel egyik legnépszerűbb függvénye, és segítségével logikai összehasonlításokat végezhet egy érték és az elvárások között.

Tehát a HA utasításoknak két eredménye lehet. Az első eredmény akkor áll elő, ha az összehasonlítás igaz, a második pedig akkor, ha az összehasonlítás hamis.

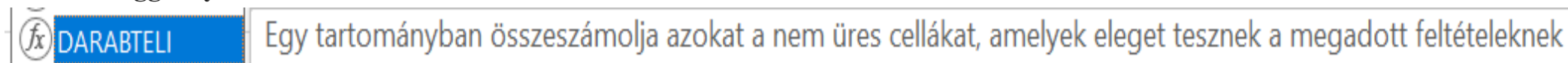
Megjegyzés:

Ha szöveget szeretne használni a képletekben, a szöveget idézőjelekbe kell foglalni (például: "Szöveg"). Az egyetlen kivétel az IGAZ és a HAMIS érték használata, amelyet az Excel automatikusan megért.

Gyakori problémák

Probléma	A probléma oka
0 (nulla) egy cellában	Nincs megadva az <i>érték_ha_igaz</i> vagy az <i>érték_ha_hamis</i> argumentum. Ahhoz, hogy a megfelelő értéket adja vissza a képlet, adja meg mindkét argumentum szövegét, vagy adja meg az IGAZ vagy HAMIS értéket az argumentumban.
#NÉV? hiba egy cellában	Ez általában azt jelenti, hogy a képletben elírás van.

EXCEL függvények: **DARABTELI**



A DARABTELI függvénnyel, amely a [statisztikai függvények](#) körébe tartozik, megállapíthatja az egy adott kritériumnak megfelelő cellák számát; például hogy egy adott város hány alkalommal jelenik meg egy ügyféllistában.

A legegyszerűbb DARABTELI függvény így néz ki:

- =DARABTELI(Hol szeretne keresni?, Mit szeretne keresni?)

Például:

- =DARABTELI(A2:A5,"London")
- =DARABTELI(A2:A5;A4)

(A1:B5)

Adatok	Adatok
A2 alma	32
narancs	54
barack	75
alma	86
Képlet	Leírás
=DARABTELI(A2:A5;"alma")	Megszámolja az A2-től A5-ig terjedő tartomány alma szót tartalmazó celláit. Az eredmény 2.

Adatok	Adatok
=DARABTELI(A2:A5;A4)	Megszámolja az A2-től A5-ig terjedő tartomány barack szót tartalmazó celláit (az A4 cellában megadott érték). Az eredmény 1.
=DARABTELI(A2:A5,A2)+DARABTELI(A2:A5,A3)	Megszámolja az A2-től A5-ig terjedő tartomány alma szót (az A2 cella értéke) és narancs szót (az A3 cella értéke) tartalmazó celláit. Az eredmény 3. Ez a képlet kétszer használja a DARABTELI függvényt több kritérium (kifejezésenként egy kritérium) megadásához. A DARABHATÖBB függvényt is használhatja.
=DARABTELI(B2:B5;">55")	Megszámolja a B2-től B5-ig terjedő tartomány 55-nél nagyobb értéket tartalmazó celláit. Az eredmény 2.
=DARABTELI(B2:B5;"<>"&B4)	Megszámolja a B2-től B5-ig terjedő tartomány 75-tel nem egyenlő értéket tartalmazó celláit. Az és (&) jel a nem egyenlő (<>) összehasonlító operátort és a B4 cellában szereplő értéket a következőképpen egyesíti: =DARABTELI(B2:B5;"<>75"). Az eredmény 3.
=DARABTELI(B2:B5;">=32")- DARABTELI(B2:B5;"<=85")	Megszámolja a B2-től B5-ig terjedő tartomány 32-vel egyenlő (=) vagy azt meghaladó (>), illetve 85-tel egyenlő (=) vagy annál kisebb (<) értéket tartalmazó celláit. Az eredmény 1.
=DARABTELI(A2:A5;"*")	Megszámolja az A2-től A5-ig terjedő tartomány szöveget tartalmazó celláit. A csillag (*) helyettesítő karakter egy tetszőleges karakter helyettesítésére szolgál. Az eredmény 4.
=DARABTELI(A2:A5;"?????es")	Megszámolja az A2-től A5-ig terjedő tartomány pontosan 7 karaktert tartalmazó, „es” betűkkel végződő celláit. A kérdőjel (?) helyettesítő karakter egyéni karakterek helyettesítésére szolgál. Az eredmény 2.

Gyakori problémák

Probléma	A probléma oka
Hosszú karakterláncok esetén nem megfelelő a visszaadott érték.	A DARABTELI függvény helytelen eredményt ad, ha 255 karakternél hosszabb karakterláncokat egyeztet vele. Ha 255 karakternél hosszabb karakterláncokat szeretne egyeztetni, használja az ÖSSZEFÜZ függvényt vagy az & összefűző operátort. Például: =DARABTELI(A2:A5;"hosszú karakterlánc"&"másik hosszú karakterlánc").
Várt érték esetén nem ad vissza értéket.	Győződjön meg arról, hogy idézőjelek közé foglalta a kritérium argumentumot.
A DARABTELI függvényt tartalmazó képlet #ÉRTÉK! hibát ad vissza másik munkalapra hivatkozáskor.	Ez a hiba akkor fordul elő, ha a függvényt tartalmazó képlet egy bezárt munkafüzetben lévő cellákra vagy tartományra hivatkozik, és a cellák számítottak. Ahhoz, hogy ez a funkció működjön, a hivatkozott munkafüzetnek megnyitva kell lennie.

Tanácsok

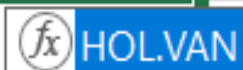
Művelet	Indoklás
Annak figyelembe vétele, hogy a DARABTELI függvény figyelmen kívül hagyja a kis- és a nagybetűket a szöveges karakterláncokban	A kritériumok nem tesznek különbségek a kis- és a nagybetűk között. Másként fogalmazva: az „alma” és az „ALMA” karakterlánc ugyanazokat a cellákat fogja megtalálni.
Helyettesítő karakterek használata	A feltételekben helyettesítő karakterek – kérdőjel (?) és csillag (*) – használhatók. A kérdőjel egyetlen tetszőleges karaktert helyettesít. A csillag tetszőleges karaktersorozatot helyettesít. Ha valódi kérdőjelet vagy csillagot szeretne keresni, írjon be egy tilde (~) karaktert a karakter elé.

Művelet	Indoklás
	Az =DARABTELI(A2:A5;"alm?") az „alm” karakterlánc összes előfordulását megszámlolja úgy, hogy az utolsó betű tetszőleges lehet.
Győződjön meg arról, hogy az adatokban nincsenek elírások.	Szöveges értékek számlálásakor gondoskodjon arról, hogy az adatok ne tartsanak szóközöket a karakterlánc elején vagy végén, ne szerepeljenek bennük nem egységes módon használt egyenes vagy nyomdai idézőjelek, továbbá nem nyomtatható karakterek. Ilyenkor a DARABTELI függvény váratlan eredményt adhat vissza. Erre használhatja a TISZTÍT függvényt vagy a KIMETSZ függvényt .
Kényelmesebb, ha névvel ellátott tartományokat használ.	A DARABTELI függvény támogatja a névvel ellátott tartományokat a képletekben (például =DARABTELI(gyümölcs ;">=32")-DARABTELI(gyümölcs ;">85")). A névvel ellátott tartomány lehet az aktuális munkalapon, ugyanannak a munkafüzetnek egy másik munkalapján, illetve akár egy másik munkafüzetben is. Másik munkafüzetre való hivatkozáshoz a hivatkozott munkafüzetnek is megnyitva kell lennie.

Megjegyzés:

A DARABTELI függvény nem tudja háttérszín vagy betűszín alapján megszámlolni a cellákat. Az Excelben azonban definiálhat egyéni felhasználói függvényeket, melyekkel hajthat végre Microsoft Visual Basic for Applications- (VBA-) műveleteket a cellákon azok háttérszíne vagy betűszíne alapján. Példaként lásd a következő cikket: [Bizonyos színű cellák megszámlolása VBA-kód segítségével](#).

EXCEL függvények: **HOL.VAN**



Egy adott értéknek megfelelő tömbbelem viszonylagos helyét adja meg adott sorrendben

A **HOL.VAN** függvény egy adott elemet keres egy cellatartomány-ban, majd visszaadja az elem relatív pozícióját a tartományban. Ha például az A1:A3 tartomány az 5, 25 és 38 értékeket tartalmazza, akkor a(z) **=HOL.VAN(25;A1:A3;0)** képlet eredménye 2 lesz, mivel a 25-es érték a tartomány második eleme.

Tipp:

A **HOL.VAN** függvény abban különbözik a **KERES** függvénytől, hogy a megtalált elem helyét adja meg, és nem magát az elemet.

A **HOL.VAN** függvénnyel például értéket adhat az **INDEX** függvény *sor_száma* argumentumának.

Szintaxis

HOL.VAN(keresési_érték; tábla; [egyezés_típusa])

A **HOL.VAN** függvény szintaxisa az alábbi argumentumokat foglalja magában:

- **keresési_érték:** Megadása kötelező. Az az érték, amellyel egyező értékeket keres a **táblában**. Ha például valakinek a telefonszámát keresi a telefonkönyvben, akkor a név a keresési érték, de valójában a telefonszám az az érték, amelyre szüksége van.
A **keresési_érték** argumentum lehet egy érték (szám, szöveg vagy logikai érték), illetve egy számra, szövegre vagy logikai értékre mutató cellahivatkozás.
- **tábla:** Megadása kötelező. A keresendő cellatartomány.
- **egyezés_típusa** Nem kötelező. A -1, 0 vagy 1 szám. Az **egyezés_típusa** argumentum azt határozza meg, hogy az Excel hogyan egyeztesse a **keresési_értéket** a **keresési_tömb**értékeivel. Az argumentum alapértelmezett értéke 1.

Az alábbi táblázatban áttekintheti, hogy a függvény miként találja meg az értékeket az **egyezés_típusa** argumentum különféle értékei esetén.

Egyezés_típusa	Viselkedés
1 vagy nincs megadva	A HOL.VAN függvény azt a legnagyobb értéket keresi meg, amely egyenlő vagy kisebb, mint a <i>keresési_érték</i> . A <i>tábla</i> argumentum értékeinek növekvő sorrendbe rendezettnek kell lenniük, például: ...-2, -1, 0, 1, 2, ... , A-Z, HAMIS, IGAZ.
0	A HOL.VAN függvény az első olyan értéket keresi meg, amely egyenlő a <i>keresési_értékkel</i> . A <i>tábla</i> argumentum értékei bármilyen sorrendben lehetnek.
-1	A HOL.VAN a legkisebb olyan értéket keresi meg, amely nagyobb vagy egyenlő, mint a <i>keresési_érték</i> . A <i>keresési_tömb</i> argumentum értékeit csökkenő sorrendbe kell helyezni, például: IGAZ, HAMIS, Z-A, ... 2, 1, 0, -1, -2, ...stb.

- A **HOL.VAN** az egyeztetett érték pozícióját adja vissza a *keresési_tömbön* belül, nem magát az értéket. Például a **HOL.VAN("b",{"a","b","c"},0)** a 2-es értéket adja vissza, amely a "b" relatív pozíciója az {"a","b","c"} tömbben.
- A **HOL.VAN** függvény szöveg keresésekor nem tesz különbséget a kis- és a nagybetűk között.
- Ha a **HOL.VAN** függvény nem talál egyezést, akkor a #HIÁNYZIK hibaértéket adja eredményül.
- Ha az *egyezés_típusa* értéke 0 és a *keresési_érték* szöveges karakterlánc, használhat helyettesítő karaktereket is – kérdőjelet (?) és csillagot (*) – a *keresési_érték* argumentumban. A kérdőjel egyetlen karaktert, míg a csillag tetszőleges számú karaktert helyettesíthet. Ha magát a helyettesítő karaktert keresi, írjon tilde karaktert (~) a keresett karakter elé.

Példa

Másolja a mintaadatokat az alábbi táblázatból, és illessze be őket egy új Excel-munkalap A1 cellájába. Ha azt szeretné, hogy a képletek megjelenítsék az eredményt, jelölje ki őket, és nyomja le az F2, majd az Enter billentyűt. Szükség esetén módosíthatja az oszlopok szélességét, hogy az összes adat látható legyen.

(A1:B5)

Termék	Darab	
Banán	25	
Cseresznye	38	
Alma	40	
Körte	41	
Képlet	Leírás	Eredmény
=HOL.VAN(39;B2:B5,1;0)	Mivel pontos egyezés nincs, a következő legkisebb érték (38) pozícióját adja vissza a függvény a B2:B5 tartományból	2
=HOL.VAN(41;B2:B5;0)	A 41 érték pozíciója a B2:B5 tartományban	4
=HOL.VAN(40;B2:B5;-1)	Hibát ad, mert a B2:B5 tartomány nem csökkenő sorrendben rendezett	#HIÁNYZIK

EXCEL függvények: INDEX

 INDEX Értéket vagy hivatkozást ad vissza egy adott tartomány bizonyos sorának és oszlopának metszéspontjában lévő cellából

Az INDEX függvény egy értéket vagy egy értékre mutató hivatkozást ad vissza egy táblázatból vagy egy tartományból.

Az INDEX függvény két módon használható:

- Ha egy megadott cella vagy cellatömb értékét szeretné visszaadni eredményül, olvassa el a [Tömbös formátum](#) című szakaszt.
- Ha megadott cellák hivatkozását szeretné visszaadni eredményül, olvassa el a [Hivatkozásos formátum](#) című szakaszt.

Tömbös formátum

Leírás

Egy táblázat vagy tömb sorszám és oszlopszám indexek által meghatározott elemének értékét adja vissza.

Akkor használja a tömbös formátumot, ha az INDEX függvény első argumentuma tömbállandó.

Szintaxis

INDEX(tömb; sor_szám; [oszlop_szám])

Az INDEX függvény tömb formátuma az alábbi argumentumokkal rendelkezik:

- **tömb:** Megadása kötelező. Cellatartomány vagy tömbállandó.
- Ha a tömb egyetlen sorból vagy oszlopból áll, akkor a megfelelő sor_szám, illetve oszlop_szám argumentum elhagyható.
- Ha a tömb egynél több sorból és egynél több oszlopból áll, és csak a sor_szám vagy csak az oszlop_szám argumentumot adja meg, akkor az INDEX függvény eredménye a tömb teljes sorából, illetve oszlopából álló tömb lesz.
- **sor_szám:** Kötelező, kivéve, ha az oszlop_szám jelen van. A tömbben annak a sornak a száma, amelyikből az értéket meg szeretné kapni. Ha a sor_szám hiányzik, akkor az oszlop_szám argumentum megadása kötelező.
- **oszlop_szám** Megadása nem kötelező. A tömbben annak az oszlopnak a száma, amelyikből az értéket meg szeretné kapni. Ha az oszlop_szám hiányzik, akkor a sor_szám argumentum megadása kötelező.
-

Megjegyzések

- Ha mind a sor_szám, mind az oszlop_szám argumentumot megadja, akkor az INDEX függvény eredménye az ezek metszéspontjában található cella értéke lesz.
- A sor_szám és az oszlop_szám értékének tömbön belüli cellára kell mutatnia, ellenkező esetben az INDEX függvény #HIV! értéket ad vissza hibát küld vissza.
- Ha a sor_szám vagy az oszlop_szám argumentumnak 0 (nulla) értéket ad, akkor az INDEX függvény ennek megfelelően a teljes oszlop, illetve sor értékeinek tömbjét adja vissza. Tömbként visszaadott értékek használatához az INDEX függvényt tömbképletként adja meg.

Megjegyzés: Ha a [Microsoft 365](#) aktuális verzióját használja, akkor egyszerűen beírhatja a képletet a kimeneti tartomány bal felső cellájába, majd az **ENTER** billentyűt lenyomva megerősítheti a képlet dinamikus tömbképlet voltát. Ellenkező esetben a képletet régi típusú tömbképletként kell megadni úgy, hogy először kijelöli a kimeneti tartományt, beírja a képletet a kimeneti tartomány bal felső cellájába, majd a megerősítéshez lenyomja a **CTRL+SHIFT+ENTER** billentyűkombinációt. Az Excel a képlet elejére és végére beszúrja Ön helyett a kapcsos zárójeleket. A tömbképletekről további információt az [Útmutatások és példák tömbképletek használatához](#) című cikkben talál.

Példák

1. példa

Az alábbi példákban az INDEX függvény megkeresi azokat az értékeket, amelyek megegyező sor- és oszlopindexű cellákban találhatók. Másolja a mintaadatokat az alábbi táblázatból, és illessze be őket egy új Excel-munkalap A1 cellájába. Ha azt szeretné, hogy a képletek megjelenítsék az eredményt, jelölje ki őket, és nyomja meg az **F2**, majd az **Enter** billentyűt. (A1:B3)

Adatok	Adatok	
Alma	Citrom	
Banán	Körte	
Képlet	Leírás	Eredmény
=INDEX(A2:B3;2;2)	Az A2:B3 tartomány második sorának és második oszlopának metszéspontjában található érték.	Körte
=INDEX(A2:B3;2;1)	Az A2:B3 tartomány második sorának és első oszlopának metszéspontjában található érték.	Banán

2. példa

Ebben a példában az INDEX függvény egy tömbképleten belül egy 2x2-es tömbben keresi meg két cella értékét.

Megjegyzés: Ha a [Microsoft 365](#) aktuális verzióját használja, akkor egyszerűen beírhatja a képletet a kimeneti tartomány bal felső cellájába, majd az **ENTER** billentyűt lenyomva megerősítheti a képlet dinamikus tömbképlet voltát. Ellenkező esetben a képletet régi

típusú tömbképletként kell megadni úgy, hogy először kijelöl két üres cellát, beírja a képletet a kimeneti tartomány bal felső cellájába, majd a megerősítéshez lenyomja a **CTRL+SHIFT+ENTER** billentyűkombinációt. Az Excel a képlet elejére és végére beszúrja Ön helyett a kapcsos zárójeleket. A tömbképletekről további információt az [Útmutatások és példák tömbképletek használatához](#) című cikkben talál.

Képlet	Leírás	Eredmény
=INDEX({1,2;3,4},0,2)	A tömb első sorának második oszlopában található érték. A tömb első sorában az 1 és a 2 érték, a második sorában pedig a 3 és a 4 érték található.	2
	A tömb második sorának második oszlopában található érték (a fentivel azonos tömb)	4

Hivatkozási forma

Leírás

Adott sor és oszlop találkozásánál lévő cella hivatkozását adja eredményül. Ha a hivatkozás nem összefüggő kijelölésekből áll, kiválaszthatja a megtekintendő kijelölést.

Szintaxis

INDEX(hivatkozás; sor_szám; [oszlop_szám]; [terület_szám])

Az INDEX függvény hivatkozási formátuma az alábbi argumentumokkal rendelkezik:

- **hivatkozás** Megadása kötelező. Egy vagy több cellatartományra való hivatkozás.
- Ha nem összefüggő tartományt ad meg hivatkozásként, akkor a hivatkozást tegye zárójelek közé.
- Ha a hivatkozás argumentumban szereplő egyes területek csak egyetlen sort vagy oszlopot tartalmaznak, akkor a sor_szám vagy az oszlop_szám argumentumot elhagyhatja. Ha a hivatkozás például csak egyetlen sorra vonatkozik, akkor elegendő annyit írni: INDEX(hivatkozás;;oszlop_szám).
- **sor_szám** Megadása kötelező. A hivatkozásban annak a sornak a száma, amelyikből az eredményhivatkozást meg szeretné kapni.

- **oszlop_szám** Megadása nem kötelező. A hivatkozásban annak az oszlopnak a száma, amelyikből az eredményhivatkozást megszeretné kapni.
- **terület_szám** Nem kötelező. A hivatkozásnak azt a tartományát jelöli ki, amelyből a sor_szám és oszlop_szám metszetét visszaadja. Az első kijelölt vagy megadott terület az 1-es számú, a következő a 2-es számú stb. Ha a terület_szám argumentum hiányzik, akkor az INDEX az 1. területet veszi figyelembe. Az itt felsorolt területeknek egy munkalapon kell lenniük. Ha olyan területeket ad meg, amelyek nem azonos munkalapon találhatók, az #ÉRTÉK! hibát okoz. hibát küld vissza. Ha olyan tartományokat kell használnia, amelyek egymástól különböző munkalapokon találhatók, ajánlott az INDEX függvény tömb formáját használnia, és egy másik függvénnyel kiszámítania a tömböt alkotó tartományt. A CHOOSE függvénnyel például kiszámíthatja, hogy melyik tartományt fogja használni.

Ha például a hivatkozás az (A1:B4;D1:E4;G1:H4) cellákat adja meg, akkor a terület_szám 1 az A1:B4 tartomány, a terület_szám 2 a D1:E4 tartomány, a terület_szám 3 pedig a G1:H4 tartomány lesz.

Megjegyzések

- Miután a hivatkozás és a terület_szám kijelölt egy adott tartományt, a sor_szám és az oszlop_szám ezen a területen ad meg egy konkrét cellát: a sor_szám 1 a tartomány első sora, az oszlop_szám 1 a tartomány első oszlopa és így tovább. Az INDEX függvény által adott eredmény a sor_szám és az oszlop_szám metszéspontjának hivatkozása lesz.
- Ha a sor_szám vagy az oszlop_szám argumentumnak 0 (nulla) értéket ad, akkor az INDEX függvény rendre a teljes oszlop, illetve a teljes sor hivatkozását adja eredményül.
- A sor_szám, az oszlop_szám és a terület_szám értékének a hivatkozáson belüli cellára kell mutatnia, ellenkező esetben az INDEX függvény #HIV! értéket ad vissza hibát küld vissza. Ha a sor_szám és az oszlop_szám nincs megadva, az INDEX a terület_szám által megadott referencia területét adja vissza.
- Az INDEX függvény hivatkozást ad eredményül; más képletek ennek megfelelően kezelik. A képlettől függ, hogy az INDEX függvény által szolgáltatott érték értékként vagy hivatkozásként kerül-e felhasználásra. A CELLA("szélesség";INDEX(A1:B2;1;2)) képlet például egyenértékű a CELLA("szélesség";B1) képlettel. A CELLA függvény az INDEX függvény által szolgáltatott értéket cellahivatkozásként használja fel. Másrészt például a 2*INDEX(A1:B2;1;2) képlet az INDEX függvény eredményét (a B1 cellahivatkozást) kiértékelik, és a további számításhoz a cellában (a példában a B1) található számértéket használják fel.

Példák

Másolja a mintaadatokat az alábbi táblázatból, és illessze be őket egy új Excel-munkalap A1 cellájába. Ha azt szeretné, hogy a képletek megjelenítsék az eredményt, jelölje ki őket, és nyomja le az F2, majd az Enter billentyűt. (A1:C10)

Gyümölcs	Ár	Darab
Alma	69 Ft	40
Banán	34 Ft	38
Citrom	55 Ft	15
Cseresznye	25 Ft	25
Körte	59 Ft	40
Mandula	280 Ft	10
Pisztácia	355 Ft	16
Mogyoró	125 Ft	20
Dió	175 Ft	12
Képlet	Leírás	Eredmény
=INDEX(A2:C6;2;3)	Az A2:C6 tartomány második sorának és harmadik oszlopának metszéspontja, vagyis a C3 cella tartalma	38
=INDEX((A1:C6;A8:C11);2;2;2)	A második cellaterület (A8:C11) második sorának és második oszlopának metszéspontja, vagyis a B9 cella tartalma	1,25
=SZUM(INDEX(A1:C11;0;3;1))	Az A1:C11 tartomány első területén a harmadik oszlop összege, vagyis a C1:C11 összege.	216

Gyümölcs	Ár	Darab
=SZUM(B2:INDEX(A2:C6;5;2))	A B2 cellánál kezdődő és az A2:A6 tartomány ötödik sorának és második oszlopának metszéspontjában végződő tartomány értékeinek összege, azaz B2:B6 összege	2,42