

Frissítő lekérdezés létrehozása és futtatása

Az Access-adatbázisokban végzett frissítő lekérdezések a meglévő rekordok adatainak kibővítésére, módosítására és törlésére szolgálnak, így akár a **Keresés és csere** párbeszédpanel továbbfejlesztésének is tekinthetők. A frissítő lekérdezések ugyanakkor nem használhatók sem új rekordok felvételére, sem meglévő rekordok törlésére az adatbázisból.

Új rekordok hozzáadásához hozzáfűző lekérdezést kell használni, teljes rekordok törléséhez pedig törlő lekérdezést.

Tartalom

[Áttekintés](#)

[A frissítő lekérdezés használata](#)

[Adatok frissítése egyik táblából a másikba](#)

[Annak megakadályozása, hogy a korlátozott üzemmód letiltsa a lekérdezést](#)

[SQL-verzió: UPDATE utasítás](#)

Áttekintés

Az alábbiakban összefoglaljuk a Keresés és csere és a frissítő lekérdezés hasonlóságait és eltéréseit.

A **Keresés és csere** párbeszédpanelhez hasonlóan a frissítő lekérdezéssel is megadhatja, hogy milyen értéket cserél, és mi legyen az új érték:

A **Keresés és csere** párbeszédpanel szolgáltatásain kívül a frissítő lekérdezéssel az alábbiakat is elvégezheti:

- A lecserélni kívánt értéktől nem függő feltételek használata
- Több rekord frissítése egyszerre
- Több tábla rekordjainak módosítása egyszerre

A frissíthető mezők korlátozásai

Frissítő lekérdezéssel nem frissíthetők az alábbi típusú mezők adatai:

- **Kiszámított mezők:** A kiszámított mezők értékei nem maradnak véglegesen a táblában. A számítógép ideiglenes memóriája tárolja őket, miután az Access elvégezte a számítást. A kiszámított mezőket nem tudja frissíteni, mivel nincs állandó tárolási helyük.
- **Összegző lekérdezés vagy kereszttáblás lekérdezés mezői:** Az ilyen típusú lekérdezések értékei számítottak, ezért frissítő lekérdezéssel nem frissíthetők.
- **Számláló mezők:** A Számláló mezőknek olyan a kialakítása, hogy az értékük csak akkor változik, ha rekordot ad egy táblához.
- **Egyedi értékek és egyedi rekordok lekérdezéseinek mezői:** Az ilyen lekérdezések értékei összesítettek. Egyes értékek egyetlen rekordnak felelnek meg, mások pedig több rekordnak. A frissítés nem lehetséges, mert nem határozható meg, hogy mely rekordokat zárták ki ismétlődés miatt, és így nem frissíthető az összes szükséges rekord. Ez a korlátozás frissítő lekérdezés használatakor és az űrlap vagy adatlap adatainak manuálisan frissítésekor is érvényes.
- **Egyesítő lekérdezés mezői:** Egyesítő lekérdezés mezőiből származó adatok nem frissíthetők, a két vagy több adatforrásban szereplő rekordok csak egyszer szerepel az egyesítő lekérdezés eredményében. Mivel egyes ismétlődő rekordokat a program eltávolít az eredmények közül, az Access nem tudja frissíteni az összes szükséges rekordot.
- **Elsődleges kulcsként funkcionáló mezők:** Egyes esetekben (például ha egy tábla kapcsolatához az elsődlegeskulcs-mezőt használja) a mező csak akkor frissíthető lekérdezéssel, ha először a kapcsolathoz beállítja a frissítés automatikus kaszkádolását.

Megjegyzés: Ha a frissítések kaszkádoltak, az Access a fölérendelt tábla elsődlegeskulcs-értékének módosításakor automatikusan frissíti az idegen kulcs értékeit.

[Vissza a lap tetejére](#)

A frissítő lekérdezés használata

A frissítő lekérdezés létrehozásakor először létre kell hozni a frissíteni kívánt rekordokat azonosító választó lekérdezést, majd ezt a lekérdezést frissítő lekérdezéssé kell alakítani, amellyel frissíthetők a rekordok.

Tipp: A frissítő lekérdezés futtatása előtt készítsen biztonsági másolatot az adatbázisról. Mivel a frissítő lekérdezés eredményei nem vonhatók vissza, ezért a módosításokat csak úgy vetheti el, hogy az adatokat visszaállítja a biztonsági másolatból.

Az adatbázis biztonsági másolatának elkészítése

1. Kattintson a **Fájl** fülre, majd a **Mentés másként** parancsra. Felhívjuk a figyelmét, hogy az Access 2010 használata esetén a **Fájl** fülre, majd a **Mentés és közzététel** parancsra kell kattintania. Ha Access 2007 alkalmazást használ, kattintson a **Microsoft Office gombra**, majd a **Kezelés > Adatbázis biztonsági mentése** parancsra.
2. A jobb oldali részen, a **Speciális** elem alatt kattintson az **Adatbázis biztonsági mentése** elemre.
3. A **Biztonsági mentés másként** párbeszédpanelen adja meg a biztonsági másolat nevét és helyét, majd kattintson a **Mentés** gombra.

Az Access bezárja az eredeti fájlt, létrehozza a biztonsági másolatot, majd újra megnyitja az eredeti fájlt.

Ha vissza szeretne állítani egy biztonsági másolatot, zárja be és nevezze át az eredeti fájlt, hogy a biztonsági másolat használhassa az eredeti verzió nevét. Rendelje az eredeti verzió nevét a biztonsági másolathoz, majd nyissa meg az átnevezett biztonsági másolatot az Access alkalmazásban.

A szakasz tartalma

[1. lépés: Választó lekérdezés létrehozása a frissítendő rekordok azonosításához](#)

[2. lépés: A rekordok frissítése](#)

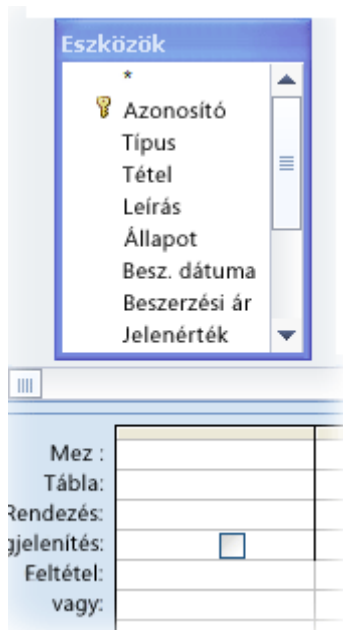
1. lépés: Választó lekérdezés létrehozása a frissítendő rekordok azonosításához

1. Nyissa meg azt az adatbázist, amely a módosítani kívánt rekordokat tartalmazza.
2. A **Létrehozás** lap **Lekérdezések** csoportjában kattintson a **Lekérdezéstervező** menügombra. Ha Access 2007-et használ, a **Létrehozás** lap **Egyéb** csoportjában kattintson a **Lekérdezéstervező** gombra.

Megjelenik a lekérdezéstervező, és megnyílik a **Tábla megjelenítése** párbeszédpanel.

3. Kattintson a **Táblák** fülre.
4. Jelölje ki a frissíteni kívánt rekordokat tartalmazó táblát vagy táblákat, kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd a **Bezárás** gombra.

A tábla vagy táblák ablakokként jelennek meg a lekérdezéstervezőben, ezek az ablakok sorolják fel az egyes táblák mezőit. A következő táblázat egy tipikus táblát mutat a lekérdezéstervezőben:



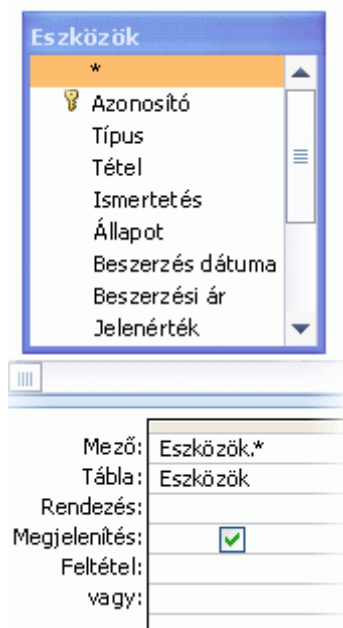
1. Tábla a lekérdezéstervezőben

2. Lekérdezéstervező rács

5. Kattintson duplán a tábla ablakában a frissíteni kívánt mezőkre. A kijelölt mezők megjelennek a lekérdezéstervező rács **Mező** sorában.

A lekérdezéstervező rácsban egy oszlophoz egy táblamezőt adhat hozzá.

Ha egy tábla összes mezőjét gyorsan hozzá kívánja adni, kattintson duplán a tábla ablakában, a mezőlisták tetején található csillag (*) karakterre. Az alábbi ábra a lekérdezéstervező rácsot mutatja az összes mező hozzáadása után:



6. Ha a mezőértékek alapján korlátozni szeretné a lekérdezés eredményeit, a lekérdezéstervező rács **Feltétel** sorában adja meg az eredmények korlátozásához használni kívánt feltételeket.

Példafeltételek táblázata

Az alábbi táblázatban példafeltételeket talál, valamint a lekérdezésre gyakorolt hatásait is megismerheti.

Megjegyzés: A lekérdezés rugalmasabbá és hatékonyabbá tételéhez a táblázat sok példája helyettesítő karaktereket használ.

Feltétel	Hatás
>234	Minden 234-nél nagyobb számot visszaad. A 234-nél kisebb számok megkeresésére használja a < 234 kifejezést.
>= " Koczka "	A Koczka névtől kezdődően az ábécé végéig minden rekordot visszaad.
Between #2/2/2017# And #12/1/2017#	A 2017. február 2. és a 2017. december 1. közötti dátumokat adja vissza (ANSI-89 esetén). Ha az adatbázis ANSI-92 szabványú helyettesítő karakterekre van beállítva, a kettős keresztek (#) helyett használjon aposztrófokat ('). Például: Between '2/2/2017' And '12/1/2017'
Not "Németország"	Minden olyan rekord megkeresése, amelynek tartalma nem egyezik meg teljesen a „Németország” karaktersorozattal. A feltételkifejezés visszaadja az olyan rekordokat, amelyek a „Németország” karakterlánc mellett további karaktereket tartalmaznak, például: „Németország (Euró)” vagy „Európa (Németország)”.
Not "T*"	A nem T-vel kezdődő rekordokat keresi meg. Ha az adatbázis ANSI-92 szabványú helyettesítő karakterekre van beállítva, százalékjelet (%) használjon a csillag (*) helyett.
Not "*t"	Minden olyan rekord megkeresése, amely nem t-re végződik. Ha az adatbázis ANSI-92 helyettesítő karakterekre van beállítva, a csillag (*) helyett használjon százalékjelet (%).
In(Kanada,EK)	A listában megkeres minden olyan rekordot, amelyben szerepel a Kanada vagy az EK szó.
Like "[A-D]*"	Szövegmezőben az A és D közé eső karakterekkel kezdődő mezőket keresi meg. Ha az adatbázis ANSI-92 szabványú helyettesítő karakterekre van beállítva, a csillag (*) helyett használjon százalékjeleket (%).
Like "*ar*"	Azokat a rekordokat keresi meg, amelyek tartalmazzák az „ar” betűsorozatot. Ha az adatbázis ANSI-92 helyettesítő karakterekre van beállítva, a csillag (*) helyett használjon százalékjeleket (%).

Feltétel	Hatás
Like "Bobvos Endr?"	Minden olyan rekordot visszaad, amely a „Bobvos\rdblquote karakterlánccal kezdődik, egy 5 hosszúságú karakterláncot tartalmaz, amelynek első 4 betűje „Endr\rdblquote , és ismeretlen az utolsó betűje. Ha az adatbázis ANSI-92 szabványú helyettesítő karakterekre van beállítva, használja az aláhúzásjelet (_) jelet a kérdőjel (?) helyett.
#2/2/2017#	Megkeresi azokat a mezőket, amelyek a 2017. február 2. dátumot tartalmazzák. Ha az adatbázis ANSI-92 szabványú helyettesítő karakterekre van beállítva, a dátumot kettős keresztek (#) helyett szimpla idézőjelek (') közé tegye, például: ('2/2/2017').
< Date() - 30	A Date függvényt használja a 30 napnál régebbi dátumok visszaadására.
Date()	A Date függvényt használja a mai dátumot tartalmazó rekordok visszaadására.
Between Date() And DateAdd("M", 3, Date())	A Date és a DateAdd függvényeket használja az aktuális dátumtól számítva három hónapon belüli időpontokat tartalmazó rekordok visszaadására.
Is Null	Azokat a rekordokat adja vissza, amelyek null (üres vagy meghatározatlan) értékeket tartalmaznak.
Is Not Null	Minden rekordot visszaad, amely tartalmaz értéket.
""	Visszaad minden rekordot, amely nulla hosszúságú karakterláncot tartalmaz. Akkor szokás nulla hosszúságú karakterláncokat használni, ha egy kötelező mezőben adatot kell megadni, de magát az értéket még nem ismeri. Ha például egy mezőben faxszámot kell megadni, de egy vevőnek még nincs faxkészüléke, a szám helyett két egymás mellett álló dupla idézőjelet ("") kell megadni.

7. A **Tervezés** lap **Eredmények** csoportjában kattintson a **Futtatás** gombra.
8. Ellenőrizze, hogy a lekérdezés az ön által módosítani kívánt rekordokat adja-e vissza.
9. A lekérdezéstervben szerepeltetni nem kívánt mezők eltávolításához jelölje ki a mezőt, majd nyomja meg a DELETE billentyűt.
10. Ha a lekérdezéstervhez mezőt szeretne adni, húzza a mezőt a lekérdezésterv rácsára.

2. lépés: A rekordok frissítése

1. A **Tervezés** lap **Lekérdezés típusa** csoportjában kattintson a **Frissítés** gombra.

Ez az eljárás azt ismerteti, hogy a választó lekérdezést hogyan módosíthatja frissítő lekérdezéssé. Ilyenkor az Access hozzáadja a **Módosítás** sort a lekérdezéstervező

rácshoz. A következő ábra egy frissítő lekérdezést mutat, amely a 2005. január 5. után vásárolt összes eszközt visszaadja és a feltételkifejezésnek megfelelő rekordokban a helyet „3. raktár” értékre változtatja.

Mez :	Tétel	Hely	Besz. dátuma
Tábla:	Eszközök	Eszközök	Eszközök
Módosítás:		3-as raktár	
Feltétel:			> #2005.01.05#
vagy:			

- Keresse meg a módosítani kívánt adatot tartalmazó mezőt, és írja be a kifejezést (a módosító feltételt) a mező **Módosítás** sorába.

Bármilyen érvényes kifejezést használhat a **Módosítás** sorban.

Példakifejezések táblázata

Az alábbi táblázat bemutat néhány példakifejezést, és leírja a hatásukat.

Kifejezés	Eredmény
"Eladó"	Egy Szöveg típusú mezőbe beírja az "Eladó" szöveget.
#8/10/17#	Egy Dátum/idő mező értékét 2017. augusztus 10-re módosítja.
Igen	Egy Igen/Nem típusú mezőben a Nem értéket Igen értékre változtatja.
"C" & [Cikkszám]	Minden megadott cikkszám elé C betűt tesz.
[Egységár] * [Mennyiség]	Összeszorozza az Egységár és a Mennyiség mezők értékét.
[Fuvardíj] * 1,5	A Fuvardíj nevű mező értékeit 50 százalékkal megnöveli.
DSum("[Mennyiség] * [Egységár]", "Rendelés részletei", "[Termékkód]=" & [Termékkód])	Ahol az aktuális tábla Termékazonosító mezőjének értéke megegyezik a Rendelés részletei nevű tábla Termékazonosító értékével, a lekérdezés frissíti a végösszeg értékét a Mennyiség és az Egységár mező tartalmának összeszorozásával. A kifejezés a DSum függvényt használja, mert az egyszerre több táblával és táblamezővel is használható.
Right([Címlrányítószáma], 5)	Egy szöveget vagy számot tartalmazó mező tartalmát csonkolja (eltávolítja) úgy, hogy csak az utolsó 5 karakter maradjon meg a mezőből.
IIf(IsNull([Egységár]), 0, [Egységár])	Az Egységár mező null (ismeretlen vagy nem meghatározott) mezőinek értékét nulla értékre változtatja.

- A **Tervezés** lap **Eredmények** csoportjában kattintson a **Futtatás** gombra.

Megjelenik egy figyelmeztető üzenet.

4. A lekérdezés futtatásához és az adatok frissítéséhez kattintson az **Igen** gombra.

Megjegyzés: A lekérdezés futtatásakor előfordulhat, hogy egyes mezők hiányoznak az eredményhalmazból. Az Access alapértelmezés szerint nem jeleníti meg azokat a mezőket az eredményhalmazban, amelyeken nem végez frissítést. Előfordulhat például, hogy két tábla azonosító mezőit is felhasználja a lekérdezésben azért, hogy a lekérdezés biztosan a megfelelő mezőket azonosítsa és frissítse. Ha ezeket a mezőket nem frissíti, az Access nem jeleníti meg őket az eredményhalmazban.

[Vissza a lap tetejére](#)

Adatok frissítése egyik táblából a másikba

Amikor egy tábla alapján kíván frissíteni egy másikat, ne felejtse el a következő szabályt: a forrásmezők és a célmezők adattípusának egyeznie kell, vagy kompatibilisnek kell lennie egymással.

Ezenkívül amikor egy tábla alapján kíván frissíteni egy másikat, és kompatibilis adattípusokat használ egyező helyett, az Access konvertálja a mezők adattípusát a céltáblában. Ez azt eredményezi, hogy a célmezők néhány adata csonkolódhat (törlődhet). [Az adattípus konverziójának korlátai](#) című témakör leírja az adattípusok konverziójának lehetséges módjait. A szakaszban található táblázat azt is leírja, hogy mely adattípus-konverzió esetében módosulhat vagy törlődhet a mező adatainak egy része vagy egésze, és milyen adatok törlődhetnek.

Az egyik táblából másik táblába történő adatfrissítés folyamata az alábbi általános lépéseket foglalja magába:

1. Hozza létre a frissítő lekérdezést, a forrástáblát és a céltáblát adja hozzá a lekérdezéshez.
2. Illessze a táblákat a kapcsolódó információt tartalmazó mezők alapján.
3. A célmezők nevét adja a lekérdezéstervező rács **Mező** sorához.
4. A forrásmezők nevét adja a lekérdezéstervező rács **Módosítás** sorához, betartva a következő szintaxist: [**forrás_tábla**].[**forrás_mező**] .

Az alábbi példában két hasonló tábla szerepel. Ebben az Ügyfelek tábla egy éppen örökölt adatbázisban található, és frissebb adatokat tartalmaz, mint a Vevők tábla. Látható, hogy néhány főnök neve és címe megváltozott. Ezért úgy dönt, hogy frissíti a Vevők táblát az Ügyfelek tábla adatai alapján.

Az Ügyfelek tábla

Ügyfél-azonosító	Név	Cím	Város	Mege	Irányítószám	Ország/régió	Telefonszám	Kapcsolattartó
1	Szentgyörgyi Albert Természettudományi Múzeum	Fő út 1.	Győr	Győr-Ménfőcsanak-Sopron megye	12345	Magyarország	(09) 123-4567	Ambrus Zsolt
2	Kék Égbolt Légitársaság	52 1st St.	Nagykanizsa	Vas megye	23456	Magyarország	(06) 111-2345	Balázs Erzsébet
3	Kisbögrevitalbolt	312 2 75th Ave. S.W .	Kecskemét	Bács-Kiskun megye	34567	Magyarország	(01) 122-3456	Barkóczy Miklós
4	Pirula Gyógyszergyár	1 Contoso Blvd .	Debrecen	Hajdú-Bihar megye	NS1 EW2	Magyarország	(08) 123-4545	Harmath Zoltán
5	Babszem Kávézó	Callie Smith 2	Szolnok		56789	Magyarország	(07) 123-12-12	Fischer Péter
6	Üzenetfutár	75. utca 312 3	Kecskemét	Bács-Kiskun megye	34567	Magyarország	(01) 122-33-44	Budai Péter
7	Általános Tervezőintézet	Árnyas út 7.	Eger	Heves megye	87654	Magyarország	(05) 11-22-333	Béres Kálmán
8	Bárdos Iparcikk	3 Microsoft Way	Pécs	Bármegye	31415	Magyarország	(11) 123-123-4	Lukács Tibor

Ügyfél-azonosító	Név	Cím	Város	Megye	Irányítószám	Ország/régió	Telefonszám	Kapcsolattartó
9	Dejójáték Kft.	4 Microsoft Way	Pécs	Baranya megye	31415	Magyarország	(11) 123-234-5	Tóth András

A Vevők tábla:

Vevő kód	Név	Cím	Város	Megye	Irányítószám	Ország vagy régió	Telefon	Kezelő
1	Szentgyörgyi Albert Természettudományi Múzeum	Fő út 1.	Győr	Győr-Ménfőcsanak-Sopron megye	12345	Magyarország	(09) 123-456 7	Tóth András
2	Kék Égbolt Légitársaság	52 1st St.	Nagykanizsa	Vas megye	23456	Magyarország	(06) 111-234 5	Balázs Erzsébet
3	Kisbögrevitalbolt	3122 75th Ave. S.W.	Kecskemét	Bács-Kiskun megye	34567	Magyarország	(01) 122-345 6	Barkóczi Miklós
4	Pirula Gyógyszergyár	1 Contoso Blvd.	Debrecen	Hajdú-Bihar megye	NS1 EW2	Magyarország	(08) 123-454 5	Harath Zoltán
5	Babszem Kávézó	Nyárfa sétány 2.	Szolnok		56789	Magyarország	(07) 123-12-12	Fischer Péter
6	Üzenetfutár	75. utca	Kecskemét	Bács-	34567	Magyarország	(01) 122-	Harath

Vevő kód	Név	Cím	Város	Megye	Irányító szám	Ország vagy régió	Telefon	Kezelő
		3123		Kiskunmegye			33-44	Zoltán
7	Általános Tervezőintézet	67 Big St.	Eger	Heves megye	87654	Magyarország	(05) 11-22-333	Belinszki Balázs
8	Bárdos Iparcikk	3 Microsoft Way	Pécs	Baranya megye	31415	Magyarország	(11) 123-123-4	Lukács Tibor
9	Dejójáték Kft.	4 Microsoft Way	Pécs	Baranya megye	31415	Magyarország	(11) 123-234-5	Lengyel Attila

Annak ellenére, hogy a táblamezők adattípusának nem kell megegyeznie, ne feledje, kompatibilisnek kell lenniük egymással, ami azt jelenti, hogy az Access alkalmazásnak képesnek kell lennie a forrástáblában lévő adatot a céltábla által használható adattípusra konvertálnia. Néhány esetben a konverziós folyamatnak adatokat kell törölnie. Az adatkonverzió korlátaival kapcsolatban további információt [Az adattípus konverziójának korlátai](#) című témakörben találhat.

Frissítő lekérdezés létrehozása és futtatása

Megjegyzés: A következő lépések a korábbi két példatábla használatára építenek. A lépések az adatokhoz igazíthatók.

1. A **Létrehozás** lap **Lekérdezések** csoportjában kattintson a **Lekérdezéstervező** menügombra. Ha Access 2007-et használ, a **Létrehozás** lap **Egyéb** csoportjában kattintson a **Lekérdezéstervező** gombra.
2. A **Tábla megjelenítése** párbeszédpanelen kattintson a **Táblák** fülre.
3. Kattintson duplán a forrás- és a céltáblára a lekérdezéshez való hozzáadáshoz, majd kattintson a **Bezárás** gombra. Mindkét tábla egy ablakban jelenik meg a lekérdezéstervezőben.
4. Az Access a legtöbb esetben automatikusan összekapcsolja a lekérdezéshez tartozó kapcsolódó mezőket. A kapcsolódó adatokat tartalmazó mezők manuális összekapcsolásához húzza a kapcsolódó mezőt az egyik táblából a másik tábla megfelelő mezőjére.

Ha például a korábbi példatáblákat használja, az Ügyfél-azonosító mezőt a Vevőazonosító mezőre húzza. Ilyenkor az Access a két táblában létrehoz egy kapcsolatot a mezők között, és a kapcsolat alapján illeszti a kapcsolódó mezőket.

5. A **Tervezés** lap **Lekérdezés típusa** csoportjában kattintson a **Frissítés** gombra.
6. A céltáblában kattintson duplán a frissíteni kívánt mezőkre. Mindegyik mező a **Mező** sorban jelenik meg a lekérdezéstervező rácsban.

Ha a példatáblákat használja, minden mezőt hozzáad, kivéve a Vevőazonosító mezőt. Vegye észre, hogy a céltábla neve megjelenik a tervezőrács **Táblák** sorában.

7. A lekérdezés **Módosítás** sorához adja hozzá a forrástábla nevét és a céltáblában lévő mezőnek megfelelő forrástáblában lévő mező nevét minden olyan oszlopban, amely tartalmaz célmezőt, ügyelve arra, hogy a szintaxis a következő legyen: **[Tábla].[Mező]**, ahol a táblaneveket és mezőneveket szögletes zárójelek fogják közre. A táblaneveket és mezőneveket ponttal válassza el egymástól.

Az alábbi ábra a tervezőrács egy részét mutatja a példatáblákkal. Figyelje meg a **Módosítás** sorban található táblanevek és mezőnevek szintaxisát.

Mező:	Name	Address	City	State/Province
Tábla:	Customers	Customers	Customers	Customers
Módosítás:	[Clients].[Name]	[Clients].[Address]	[Clients].[City]	[Clients].[State/Province]
Feltétel:				
vagy:				

Ne feledje, hogy a **Módosítás** sorban helyesen kell beírnia a táblaneveket és a mezőneveket, és az eredeti táblanevekben és mezőnevekben lévő írásjeleknek is egyezniük kell. A kis- és nagybetűk használatát azonban nem kell követni.

8. A **Tervezés** lap **Eredmények** csoportjában kattintson a **Futtatás** gombra.
9. Ha a program kéri a frissítés jóváhagyását, kattintson az **Igen** gombra.

Az adattípus-konverzió korlátai

Az alábbi táblázat az Access alkalmazásban található adattípusokat tartalmazza, leírja az adattípusok konverziójának korlátait, és röviden szól a konverzió során esetlegesen fellépő adatvesztéséről is.

Konvertált típus	Eredeti típus	Módosítások és korlátozások
Szöveg	Feljegyzés	Csak az első 255 karakter marad meg.
	Szám	Nincsenek korlátozások.
	Dátum/idő	Nincsenek korlátozások.
	Pénznem	Nincsenek korlátozások.

Konvertált típus	Eredeti típus	Módosítások és korlátozások
Feljegyzés	Számláló	Nincsenek korlátozások.
	Igen/nem	A -1 értéket (az Igen/nem mezőkben ez képviseli az Igen értéket) Igen értékké konvertálja. A 0 értéket (az Igen/nem mezőben ez képviseli a Nem értéket) Nem értékké konvertálja.
	Hivatkozások	Az Access csonkítja a 255 karakternél hosszabb hivatkozásokat
	Szöveg	Nincsenek korlátozások.
	Szám	Nincsenek korlátozások.
	Dátum/idő	Nincsenek korlátozások.
	Pénznem	Nincsenek korlátozások.
	Számláló	Nincsenek korlátozások.
	Igen/nem	A -1 értéket (az Igen/nem mezőkben ez képviseli az Igen értéket) Igen értékké konvertálja. A 0 értéket (az Igen/nem mezőben ez képviseli a Nem értéket) Nem értékké konvertálja.
	Hivatkozások	Nincsenek korlátozások.
Szám	Szöveg	A szöveg számokból, érvényes pénznemjelzésből és tizedes elválasztóból állhat. A Szöveg mező karaktereinek számának a Szám mező beállított méretén belülre kell esnie.
	Feljegyzés	A Feljegyzés mező tartalma számokból, érvényes pénznemjelzésből és tizedes elválasztóból állhat. A Feljegyzés mező karaktereinek számának a Szám mező beállított méretén belülre kell esnie.
	Más mezőméretű vagy pontosságú Szám mező	Az értékek nem lehetnek sem kisebbek, sem nagyobbak az új mezőméret által tárolhatónál. A pontosság módosítása az értékek lekerekítését okozhatja.
	Dátum/idő	A konvertálható dátumok tartománya a Szám típusú mező méretétől függ. Ne felejtse el, hogy az Access minden dátumot számmal azonosít, és a dátumértékeket dupla pontosságú egész értékként tárolja.
		Az Access 1899. december 30-át használja a dátumrendszer alapjaként. Bájt méretű mezőben 1899. április 18. és 1900. szeptember 11. közötti dátumokat lehet tárolni. Egész méretű mezőn 1810. április 13. és 1989.

Konvertált típus	Eredeti típus	Módosítások és korlátozások
Dátum/idő		szeptember 16. közötti dátumokat lehet tárolni.
		Minden lehetséges dátum tárolásához állítsa be a Szám típusú mező Mezőméret tulajdonságát Hosszú egész vagy annál nagyobb értékre.
	Pénznem	Az értékek nem lehetnek sem nagyobbak, sem kisebbek a mező beállított méretkorlátjainál. Csak olyan Pénznem típusú mezőt konvertálhat például Egész hosszúságú mezővé, amelyekben az értékek nagyobbak 255-nél, de nem nagyobbak 32 767-nél.
	Számláló	Az értékeknek a mező beállított méretén belülre kell esniük.
	Igen/nem	Az „Igen\rdblquote értékből -1, a „Nem\rdblquote értékből 0 lesz.
	Szöveg	Az eredeti szövegnek felismerhető dátumnak vagy dátum/idő kombinációnak kell lennie. Például 2007. január 18.
	Feljegyzés	Az eredeti szövegnek felismerhető dátumnak vagy dátum/idő kombinációnak kell lennie. Például 2007. január 18.
	Szám	Az értékeknek -657 434 és 2 958 465,99998843 közé kell esniük.
	Pénznem	Az értékeknek -657 434 Ft és 2 958 465,9999 Ft közé kell esniük.
	Számláló	Az értékeknek -657 434 és 2 958 466 közé kell esniük.
Pénznem	Igen/nem	Az Access a -1 (Igen) értéket 1899. december 29. értéké konvertálja. A 0 (Nem) érték éjfél (00:00) formában jelenik meg.
	Szöveg	A szövegnek érvényes számokból és elválasztókból kell állnia.
	Feljegyzés	A szövegnek érvényes számokból és elválasztókból kell állnia.
	Szám	Nincsenek korlátozások.
	Dátum/idő	Nincsenek korlátozások, de az Access kerekítheti az értéket
	Számláló	Nincsenek korlátozások.
	Igen/nem	A -1 (Igen) érték 1 Ft formában jelenik meg, a 0 (Nem) érték pedig 0 Ft értéké alakul.
	Számláló	Nem engedélyezett, ha a Számláló mező az elsődleges kulcs.
	Feljegyzés	Nem engedélyezett, ha a Számláló mező az elsődleges

Konvertált típus	Eredeti típus	Módosítások és korlátozások
Igen/Nem	s	kulcs.
	Szám	Nem engedélyezett, ha a Számláló mező az elsődleges kulcs.
	Dátum/idő	Nem engedélyezett, ha a Számláló mező az elsődleges kulcs.
	Pénznem	Nem engedélyezett, ha a Számláló mező az elsődleges kulcs.
	Igen/nem	Nem engedélyezett, ha a Számláló mező az elsődleges kulcs.
	Szöveg	Az eredeti szöveg a következő értékek egyike lehet: Igen, Nem, Igaz, Hamis, Be vagy Ki.
	Feljegyzés	Az eredeti szöveg a következő értékek egyike lehet: Igen, Nem, Igaz, Hamis, Be vagy Ki.
	Szám	A nulla és a null érték Nem, minden más érték Igen formában jelenik meg.
	Dátum/idő	A null és a 00:00:00 érték Nem, minden más érték Igen formában jelenik meg.
	Pénznem	A nulla és a null érték Nem, minden más érték Igen formában jelenik meg.
Hivatkozás	Számláló	Minden érték Igen formában jelenik meg.
	Szöveg	Ha a szöveg érvényes webcímet tartalmaz (például adatum.com , www.adatum.com vagy http://www.adatum.com), az Access hivatkozássá konvertálja a szöveget. Az Access minden más értéket megpróbál konvertálni, azaz a szöveg aláhúzva jelenik meg, és az egérmutató is megváltozik, amikor a hivatkozásra mutat, de maga a hivatkozás nem működik. A szöveg bármilyen érvényes webes protokoll előtagját tartalmazhatja, például: http://, gopher://, telnet://, ftp:// és wais://.
	Feljegyzés	Ugyanazok a korlátozások érvényesülnek, mint az előző sorban.
	Szám	Ha a Szám mező kapcsolat része, nem használható. Ha az eredeti érték egy érvényes IP-címet formáz (négy háromjegyű szám, pontokkal elválasztva: nnn.nnn.nnn.nnn), és az IP-cím megegyezik egy webcímmel, a konverzió érvényes hivatkozást eredményez. Egyéb esetben az Access egy http:// előtagot fűz minden értékhez, és a létrejövő hivatkozások nem működnek.
	Dátum/idő	Az Access minden címhez a http:// előtagot fűzi, de a létrejövő hivatkozások gyakorlatilag soha nem működnek.
	Pénznem	Az Access minden címhez a http:// előtagot fűzi, de a

Konvertált típus	Eredeti típus	Módosítások és korlátozások
		dátumokhoz hasonlóan a létrejövő hivatkozások gyakorlatilag soha nem működnek.
	Számláló	Nem használható, ha a Számláló mező kapcsolatban szerepel. Az Access minden értékhez a http:// előtagot fűzi, de a létrejövő hivatkozások gyakorlatilag soha nem működnek.
	Igen/Nem	Az Access minden Igen értéket -1 értéké, minden Nem értéket 0 értéké konvertál, és minden értékhez a http:// előtagot fűzi. A létrejövő hivatkozások nem működnek.

[Vissza a lap tetejére](#)

Annak megakadályozása, hogy a korlátozott üzemmód letiltsa a lekérdezést

Ha megpróbál futtatni egy módosító lekérdezést, és szemlátomást semmi sem történik, ellenőrizze, hogy az Access állapot sorában szerepel-e az alábbi üzenet:

Ez a művelet vagy esemény a korlátozott üzemmód miatt le van tiltva.

Az Access alapértelmezés szerint letilt minden módosító lekérdezést (törlő, frissítő és táblakészítő lekérdezést), hacsak az adatbázis nem található megbízható helyen, vagy nincs aláírva és megbízhatónak nyilvánítva. Ha nem végezte el egyik műveletet sem, még mindig engedélyezheti a lekérdezést az aktuális adatbázisviszonyra, csak a **Tartalom engedélyezése** elemre kell kattintania az Üzenetsávon.

[Vissza a lap tetejére](#)

SQL-verzió: UPDATE utasítás

Ha ismeri az SQL nyelvet, UPDATE utasítást is írhat az SQL-nézetben. Az SQL-nézet használatához hozzon létre új, üres lekérdezést, majd váltson az SQL-nézetre.

Ebben a részben az UPDATE utasítás szintaxisát találja, és egy példautasítást is megtekinthet.

Szintaxis

UPDATE *tábla* SET *újérték* WHERE *feltétel*;

Az UPDATE utasítás részei:

Rész	Leírás
<i>tábla</i>	A módosítani kívánt adatokat tartalmazó tábla neve
<i>újérték</i>	A frissített rekordok adott mezőjébe beszúrandó értéket meghatározó kifejezés
<i>feltétel</i>	A frissítendő rekordok körét meghatározó kifejezés. Csak a kifejezésnek eleget tévő rekordok frissítődnek.

Megjegyzések

Az UPDATE utasítás különösen akkor hasznos, ha sok rekordot szeretne módosítani, illetve ha a módosítandó rekordok több táblában helyezkednek el.

Egyszerre több mezőt is módosíthat. A következő példában a Rendelt mennyiség értékeket 10%-kal, a Szállítási költség értékeket pedig 3%-kal növeli a brit fuvarozóknál:

UPDATE Orders

SET OrderAmount = OrderAmount * 1.1,

Freight = Freight * 1.03

WHERE ShipCountry = 'UK';