

# Választó lekérdezések (példák)

## Ismeretek

Logikai műveletek: And / Or / Not

Logikai értékek: Igaz / Hamis

Dátum bevitele: #2004.01.01.#

Szöveges adat: "szöveg"

Üres mező: Is Null / Is Not Null

Számított mező, kerekítés

Statisztikai függvények alkalmazása: Sum / Avg / Count / Min / Max

Dátumkezelő függvények: Year / Month / Day / Now

Csúcsérték megadása (pl. első három legnagyobb)

Paraméteres lekérdezés

Csoportosítás: Group by

Operátorok: Like / Between / In

Egyedi értékek (csak egyszer jelenik meg)

\*IIF alkalmazása

## Egyszerű választó lekérdezések

1. A Magyarországnál nagyobb területű ÉS népességű uniós államok összes adata, terület szerint csökkenő sorban

Mező:	Országok.*	Terület	Népesség
Tábla:	Országok	Országok	Országok
Rendezés:		Csökkenő	
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		>93030	>9942000
vagy:			

2. A Magyarországnál nagyobb területű VAGY népességű uniós államok összes adata, terület szerint csökkenő sorban

Mező:	Országok.*	Terület	Népesség
Tábla:	Országok	Országok	Országok
Rendezés:		Csökkenő	
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		>93030	
vagy:			>9942000

## Számított mező

3. Az egyes országok teljes GDP-je (fő\*GDP\_fő)

Mező:	Ország	GDP_fő	Népesség	GDP: [GDP_fő]*[Népesség]
Tábla:	Országok	Országok	Országok	
Rendezés:				Csökkenő
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:				

#### 4. Az uniós országok népsűrűsége egész számra kerekítve

(Az Int csonkol, a szabályos kerekítésre a Round vagy Kerek függvény használható)

Mező:	Ország	Népsűrűség: Kerek([Néesség]/[Terület])	Tagság
Tábla:	Országok		Országok
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			Is Not Null
vagy:			

#### Csúcsérték

#### 5. A három legnagyobb területű ország adatainak megjelenítése

The screenshot shows the Microsoft Access ribbon with the 'Lekérdezések beállításai' (Query Design) group. The 'Visszatérés' (Top) dropdown menu is highlighted with a red box and set to the value '3'. Below the ribbon is a query design grid with the following fields:

Mező:	Ország	Terület	Néesség		
Tábla:	Országok	Országok	Országok		
Rendezés:		Csökkenő			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:					

#### Számítások

#### 6. Európa teljes területe és népessége

Mező:	Területe: Sum([Terület])	Népessége: Sum([Néesség])
Tábla:		
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:		
vagy:		

#### 7. Az országok száma, együttes területe és együttes lakossága régióként

The screenshot shows the Microsoft Access ribbon with the 'Összesítés' (Totals) button highlighted with a red box. Below the ribbon is a query design grid with the following fields:

Mező:	Régió	Ország	Terület	Néesség
Tábla:	Országok	Országok	Országok	Országok
Összesítés:	Group By	Count	Sum	Group By
Rendezés:				Group By
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:				
vagy:				

## Paraméteres lekérdezés

### 8. Adott ország adatai

(A kérdés szögletes zárójel közé kerül, ne legyen „!” a végén!)

Mező:	Országok.*	Ország		
Tábla:	Országok	Országok		
Rendezés:				
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:		[Ország neve=]		
vagy:				

### Where beállításai (Is Null, Like, Year, Dátum, Between, In)

#### 9. Melyik országnak nem ismert a GDP-je?

Is Null

#### 10. Mely országok nevében szerepel az „ország” szórészlet?

Mező:	Ország	
Tábla:	Országok	
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Feltétel:	Like **ország**	
vagy:		

#### 11. Az ország neve nem B-vel kezdődik

Not Like "B\*"

#### 12. Az egy főre jutó GDP 10000 és 20000 közötti

Mező:	Ország	GDP_fő	
Tábla:	Országok	Országok	
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Feltétel:		Between 10000 And 20000	
vagy:			

#### 13a. 2004-ben lett az unió tagja (Year függvénnyel)

Mező:	Ország	Tagság	Year([Tagság])
Tábla:	Országok	Országok	
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			2004
vagy:			

#### 13b. 2004-ben lett az unió tagja (Dátum beírásával)

Mező:	Ország	Tagság	
Tábla:	Országok	Országok	
Rendezés:			
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Feltétel:		>=#2004.01.01.# And <=#2004.12.31.#	
vagy:			

14a. A déli, keleti vagy délkeleti régióban van (Halmaz elemeként)

Mező:	Ország	Régió
Tábla:	Országok	Országok
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:		In ("Kelet";"Dél";"Délkelet")
vagy:		

14b. A déli, keleti vagy délkeleti régióban van (Logikai művelettel)

Mező:	Ország	Régió
Tábla:	Országok	Országok
Rendezés:		Növekvő
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:		"Kelet" Or "Dél" Or "Délkelet"
vagy:		

## Egyedi érték

15. A régiók listája (mindegyik egyszer jelenik meg)

Mező:	Régió
Tábla:	Országok
Rendezés:	
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:	
vagy:	

### Tulajdonságlap

A kijelölés típusa: Lekérdezés tulajdonságai

Általános

Leírás	
Alapértelmezett nézet	Adatlap
Összes mező a kimenetre	Nem
Célérték	Összes
Egyedi értékek	Igen
Egyedi rekordok	Nem
Forrás adatbázis	Nem
Forrás kapcs karl	
Rekordzárolás	Nincs zárolás
Rekordhalmaz típusa	Eredményhalmaz
ODBC időtűlépés	60
Szűrő	
Rendezés	

## Összetettebb

X1\*. Az adott ország uniós tagok, alapító tag, nem tag

Mező:	Ország	Alapító: IIf([Tagság] Is Null;"Nem tag";IIf(Year([Tagság])<1960;"Alapító tag";"Tag"))
Tábla:	Országok	
Rendezés:		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Feltétel:		
vagy:		

X2\*. Uniós tagok száma GDP szerint 10000-es csoportosításban

Mező:	Sáv: 10000*Int([GDP_fő]/10000)	Darab: Ország	Tagság
Tábla:		Országok	Országok
Összesítés:	Group By	Count	Where
Rendezés:	Növekvő		
Megjelenítés:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltétel:			Is Not Null
vagy:			