

# Táblázatok kezelése

Keresés: `FKERES(keresési_érték;tábla;oszlop_szám;[tartományban_keres])`

|  | K        | L  | M         | N |
|--|----------|----|-----------|---|
|  |          |    |           |   |
|  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
|  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
|  | Kata     | 54 | Anett     |   |
|  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
|  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
|  | Luca     | 68 | Márk      |   |
|  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
|  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
|  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
|  | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
|  | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
|  | Dalma    | 57 | Anita     |   |
|  | Edit     | 52 | Bence     |   |
|  | Viktória | 31 | Domokos   |   |

keresési\_érték: Amit keres

Tábla: A kijelölt táblázat aminek az első oszlopában keres (munkalap egy részlete)

oszlop\_szám: A vissza adott érték oszlopának sorszáma a kijelölt táblázaton belül

tartományban\_keres: Pontos (hamis, 0) vagy teljes (igaz, 1) egyezés

Vissza adott érték: a megtalált cella értéke

# Táblázatok kezelése

Keresés: `FKERES(keresési_érték;tábla;oszlop_szám;[tartományban_keres])`

|  | K        | L  | M         | N |
|--|----------|----|-----------|---|
|  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
|  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
|  | Kata     | 54 | Anett     |   |
|  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
|  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
|  | Luca     | 68 | Márk      |   |
|  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
|  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
|  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
|  | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
|  | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
|  | Dalma    | 57 | Anita     |   |
|  | Edit     | 52 | Bence     |   |
|  | Viktória | 31 | Domokos   |   |

`=FKERES("Kata";K2:M15;2;HAMIS)`

Eredmény

54

keresési\_érték: Amit keres

Tábla: A kijelölt táblázat, amelynek első oszlopában keres (munkalap egy részlete)

oszlop\_szám: A vissza adott érték oszlopának sorszáma a kijelölt táblázaton belül

tartományban\_keres: Pontos (hamis, 0) vagy teljes (igaz, 1) egyezés

# Táblázatok kezelése

Keresés: `FKERES(keresési_érték;tábla;oszlop_szám;[tartományban_keres])`

|  | 1        | 2  | 3         |   |
|--|----------|----|-----------|---|
|  | K        | L  | M         | N |
|  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
|  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
|  | Kata     | 54 | Anett     |   |
|  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
|  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
|  | Luca     | 68 | Márk      |   |
|  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
|  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
|  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
|  | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
|  | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
|  | Dalma    | 57 | Anita     |   |
|  | Edit     | 52 | Bence     |   |
|  | Viktória | 31 | Domokos   |   |

`=FKERES("Kata";K2:M15;2;HAMIS)`

Eredmény

54

keresési\_érték: Amit keres

Tábla: A kijelölt táblázat aminek az első oszlopában keres (munkalap egy részlete)

oszlop\_szám: A vissza adott érték oszlopának sorszáma a kijelölt táblázaton belül

tartományban\_keres: Pontos (hamis, 0) vagy teljes (igaz, 1) egyezés

# Táblázatok kezelése

Keresés: `FKERES(keresési_érték;tábla;oszlop_szám;[tartományban_keres])`

|  | 1        | 2  | 3         |   |
|--|----------|----|-----------|---|
|  | K        | L  | M         | N |
|  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
|  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
|  | Kata     | 54 | Anett     |   |
|  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
|  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
|  | Luca     | 68 | Márk      |   |
|  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
|  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
|  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
|  | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
|  | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
|  | Dalma    | 57 | Anita     |   |
|  | Edit     | 52 | Bence     |   |
|  | Viktória | 31 | Domokos   |   |

`=FKERES("Kata";K2:M15;3;HAMIS)`

Eredmény

Anett

keresési\_érték: Amit keres

Tábla: A kijelölt táblázat aminek az első oszlopában keres (munkalap egy részlete)

oszlop\_szám: A vissza adott érték oszlopának sorszáma a kijelölt táblázaton belül

tartományban\_keres: Pontos (hamis, 0) vagy teljes (igaz, 1) egyezés

# „Hol van” függvény

HOL.VAN(keresési\_érték; tábla; [egyezés\_típusa])

|  | K        | L  | M         | N |
|--|----------|----|-----------|---|
|  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
|  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
|  | Kata     | 54 | Anett     |   |
|  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
|  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
|  | Luca     | 68 | Márk      |   |
|  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
|  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
|  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
|  | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
|  | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
|  | Dalma    | 57 | Anita     |   |
|  | Edit     | 52 | Bence     |   |
|  | Viktória | 31 | Domokos   |   |

keresési\_érték:

Amit keres

tábla:

A kijelölt oszlop vagy sor amelyben keres

[egyezés\_típusa]:

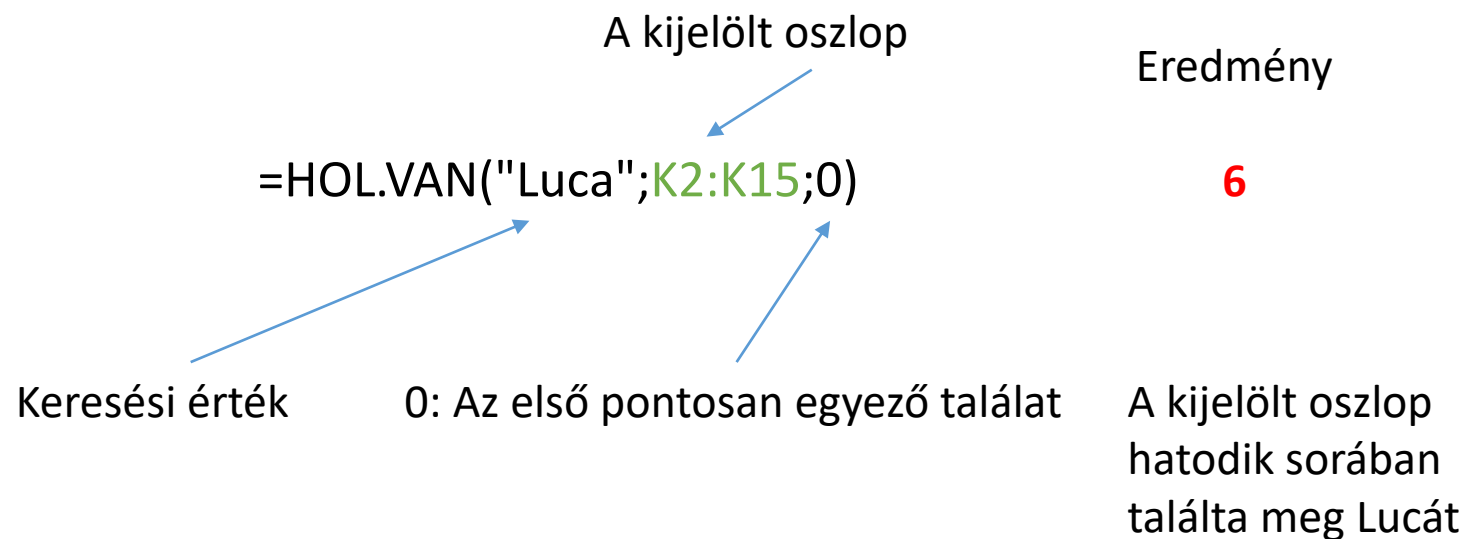
- 1 Az első talált ami kisebb vagy egyenlő mint a kereset érték
- 0 Az első pontosan egyező találat
- 1 Az első találat ami nagyobb vagy egyenlő mint a kereset érték

Eredmény: a megtalált cella sorszáma a megadott táblán belül

# „Hol van” függvény

HOL.VAN(keresési\_érték; tábla; [egyezés\_típusa])

|    | K        | L  | M         | N |
|----|----------|----|-----------|---|
| 1  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
| 2  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
| 3  | Kata     | 54 | Anett     |   |
| 4  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
| 5  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
| 6  | Luca     | 68 | Márk      |   |
| 7  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
| 8  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
| 9  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
| 10 | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
| 11 | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
| 12 | Dalma    | 57 | Anita     |   |
| 13 | Edit     | 52 | Bence     |   |
| 14 | Viktória | 31 | Domokos   |   |



# Index függvény

INDEX(tömb; sor\_szám; [oszlop\_szám])

|  | K        | L  | M         | N |
|--|----------|----|-----------|---|
|  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
|  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
|  | Kata     | 54 | Anett     |   |
|  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
|  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
|  | Luca     | 68 | Márk      |   |
|  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
|  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
|  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
|  | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
|  | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
|  | Dalma    | 57 | Anita     |   |
|  | Edit     | 52 | Bence     |   |
|  | Viktória | 31 | Domokos   |   |

**Tömb:** A táblázat kijelölése amin belül a koordinátákat értelmezzük

**Sor\_szám:** a kijelölt táblázaton belüli y koordináta

**[oszlop\_szám]:** A kijelölt táblázaton belüli x koordináta

**Vissza adott érték :** A táblázaton belüli relatív koordinátákkal megadott cella értéke

# Index függvény

INDEX(tömb; sor\_szám; [oszlop\_szám])

|    | 1        | 2  | 3         |   |
|----|----------|----|-----------|---|
|    | K        | L  | M         | N |
| 1  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
| 2  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
| 3  | Kata     | 54 | Anett     |   |
| 4  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
| 5  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
| 6  | Luca     | 68 | Márk      |   |
| 7  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
| 8  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
| 9  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
| 10 | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
| 11 | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
| 12 | Dalma    | 57 | Anita     |   |
| 13 | Edit     | 52 | Bence     |   |
| 14 | Viktória | 31 | Domokos   |   |

=INDEX(K2:M15;8;3)

Eredmény

Zoltán

Tömb:

A táblázat kijelölése amin belül a koordinátákat értelmezzük

Sor\_szám:

a kijelölt táblázaton belüli y koordináta

[oszlop\_szám]:

A kijelölt táblázaton belüli x koordináta

Eredmény: A táblázaton belüli relatív koordinátákkal megadott cella értéke



# Index függvény

INDEX(tömb; sor\_szám; [oszlop\_szám])

|    | 1        | 2  | 3         |   |
|----|----------|----|-----------|---|
|    | K        | L  | M         | N |
| 1  | Gábor    | 60 | Róbert    |   |
| 2  | Márton   | 73 | Krisztián |   |
| 3  | Kata     | 54 | Anett     |   |
| 4  | Dániel   | 54 | Szilárd   |   |
| 5  | Lidia    | 33 | Fanni     |   |
| 6  | Luca     | 68 | Márk      |   |
| 7  | Anna     | 63 | Katrin    |   |
| 8  | Johanna  | 67 | Zoltán    |   |
| 9  | Flóra    | 48 | Bianka    |   |
| 10 | Szonja   | 45 | Bálint    |   |
| 11 | Kitti    | 21 | Ármin     |   |
| 12 | Dalma    | 57 | Anita     |   |
| 13 | Edit     | 52 | Bence     |   |
| 14 | Viktória | 31 | Domokos   |   |

=INDEX(K2:M15;8;3)

Eredmény

Zoltán

Tömb:

A táblázat kijelölése amin belül a koordinátákat értelmezzük

Sor\_szám:

a kijelölt táblázaton belüli y koordináta

[oszlop\_szám]:

A kijelölt táblázaton belüli x koordináta

Eredmény: A táblázaton belüli relatív koordinátákkal megadott cella értéke

# Legördülő lista

Menüszalag az adatok fülén az érvényesítés ikon érhető el

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The 'Adatok' (Data) ribbon is active, and the 'Adatkezelés' (Data Tools) group is expanded, showing the 'Érvényesítés' (Validation) icon circled in red. The 'Adatok érvényesítése' dialog box is open, showing the 'Beállítások' (Settings) tab. The 'Érvényességi feltétel' (Validation Criteria) section is visible, with 'Megengedve:' (Allow) set to 'Bármilyen érték' (Any value) and 'Úres cellák mellőzése' (Ignore blank cells) checked. The 'Jelleg:' (Criteria) is set to 'a következők között van' (is within these values). The dialog box also includes an 'Az összes törlése' (Clear all) button and 'OK' and 'Mégse' (Cancel) buttons.

04 előadás.xlsx - Excel

Fájl Kezdőlap Beszúrás Lapelrendezés Képletek **Adatok** Véleményezés Nézet Fejlesztőeszközök PowerPivot Mondja el, mit szeretne tenni... Bejelentkezés Megosztás

Külső adatok átvétele Új lekérdezés Lekérdezések megjelenítése Táblázatból Legutóbbi források Beolvasás és átalakítás

Az összes frissítése Kapcsolatok Tulajdonságok Hivatkozások Kapcsolatok

Rendezés Szűrő Szűrők törlése Újból alkalmaz Speciális Rendezés és szűrés

Szövegtől oszlopok Adatkezelés

Lehetségvizsgálat Előrejelzési munkalap Tagolás Elemzés

G4

Adatok érvényesítése

Beállítások Figyelmeztető üzenet Hibajelzés

Érvényességi feltétel

Megengedve:

Bármilyen érték  Üres cellák mellőzése

Jelleg:

a következők között van

A változtatás a többi azonos beállítású cellára is érvényes

Az összes törlése OK Mégse

nevek Munka1 Munka2 **Munka3**

Kész BME 2019 J.Gy. 100%