



# **Digitalizáció és Könyvvizsgálat**

2026. június 4.

**Dr. Hegedűs Mihály**  
Oktatási alelnök



# Tartalom

1.1. Téma aktualitása

2. Digitalizáció  
dimenziói  
könyvvizsgálati  
szempontból

3. A könyvvizsgálati  
bizonyíték forrásának  
átalakulása

4. Kibervédelem és  
üzletmenet-folytonosság  
mint kockázat

5. Könyvvizsgálói  
jelentés elektronikus  
aláírása és archiválás

6. Könyvvizsgálat  
adatelemzéssel:  
lehetőségek és korlátok

7. Mesterséges  
intelligencia használata  
a könyvvizsgálatban  
lehetőségek és  
kockázatok

8. Egy digitális és AI  
eszköz: DataSnipper

9. Záró gondolatok

# 1. Miért válik egyre fontosabb kérdéssé a digitalizáció a könyvvizsgálatban?



## 2. A digitalizáció dimenziói könyvvizsgálati szempontból

### Változások a könyvvizsgálatban

#### Folyamatos könyvvizsgálat

- Az eljárások egyre folyamatosabb, szinte valós idejű elvégzése.

#### Adatelemzés alapú megközelítés

- A megbízások egyre inkább az adatelemzésre épülnek, beleértve a mesterséges intelligencia és a gépi tanulás alkalmazását az elemzések során.

#### Távoli végrehajtás

- A megbízásokat egyre inkább távolról hajtják végre.

#### Technológia által támogatott szakma

- A könyvvizsgálat egyre inkább technológia által támogatott szakmává válik, ahol a szakemberek képesek megérteni, használni és a mindennapi munkájukban hasznosítani a technológiai fejlődés eredményeit.



### 3. A könyvvizsgálati bizonyítékok forrásának átalakulása

- **Bizonyíték átalakulása digitális környezetben:** A bizonyíték nem csupán fizikai dokumentum, hanem több rendszerből származó adatfolyam eredménye.
- **Adat útjának megértése:** Fontos az adat keletkezési folyamatának, módosítási jogosultságainak és ellenőrzési pontjainak vizsgálata.
- **Módszertani változások:** Növekszik a teljes sokaság elemzése és az adatelemzési módszerek alkalmazása a könyvvizsgálatban.

*Digitális bizonyítékok mellett is kritikus a szakmai szkepticizmus fenntartása.*



## 4. Kibervédelem és üzletmenet-folytonosság mint kockázat

- **Kibervédelem jelentősége:** Súlyos IT-incidensek, mint ransomware, veszélyeztetik a pénzügyi kimutatások megbízhatóságát és üzletmenet-folytonosságot.
- **Kontrollok értékelése:** A könyvvizsgálónak ellenőriznie szükséges a jogosultsági mátrixokat, naplózást, incidenskezelést és a biztonsági mentések folyamatát.
- **Pénzügyi kimutatás szintű kockázatok kezelése:** Adatsérülés vagy hosszú rendszerleállás torzíthatja a pénzügyi kimutatásokat és kérdéseket vet fel a a jelentés minősítése kapcsán (szerezhető-e elegendő és megfelelő bizonyíték).

*Könyvvizsgálat hozzáadott értéke: A kibervédelmi szempontok figyelembe vétele segíti a kockázatok és működőképességi problémák időbeni felismerését*

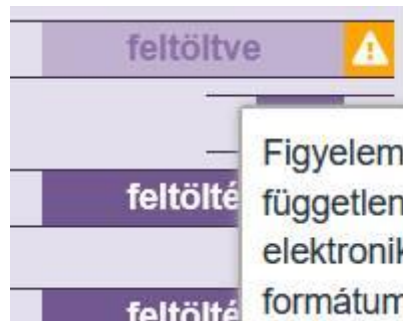
## 5.1. Ami már most kötelező: Könyvvizsgálói jelentés elektronikus aláírása

A Magyar Könyvvizsgálói Kamaráról, a könyvvizsgálói tevékenységről, valamint a könyvvizsgálói közfelügyeletről szóló 2007. évi LXXV. törvény (a továbbiakban: Kkt.) 2025. január 1-jei hatályú módosításának eredményeként **a jogszabályi kötelezettségen alapuló könyvvizsgálói tevékenység (Kkt. 3.§ (1) bekezdés) ellátása során kiadott független könyvvizsgálói jelentést kötelező elektronikus okiratban kiállítani és azt elektronikusan aláírni, valamint időbélyegzővel ellátni**

Ha a beszámoló kezdő napja 2025. január 1. (vagy azt követő), **csak elektronikusan aláírt PDF formátumú könyvvizsgálói jelentés tölthető fel** az e-beszámoló rendszerbe.

### **i FIGYELMEZTETÉS**

Kérjük ellenőrizze a független könyvvizsgálói jelentésen elhelyezett 2007. évi LXXV. törvény 23/A. § (1) bekezdése, illetve – amennyiben releváns – 23/B. § (1) – (2) bekezdése szerinti elektronikus aláírás és időbélyegző megfelelőségét.





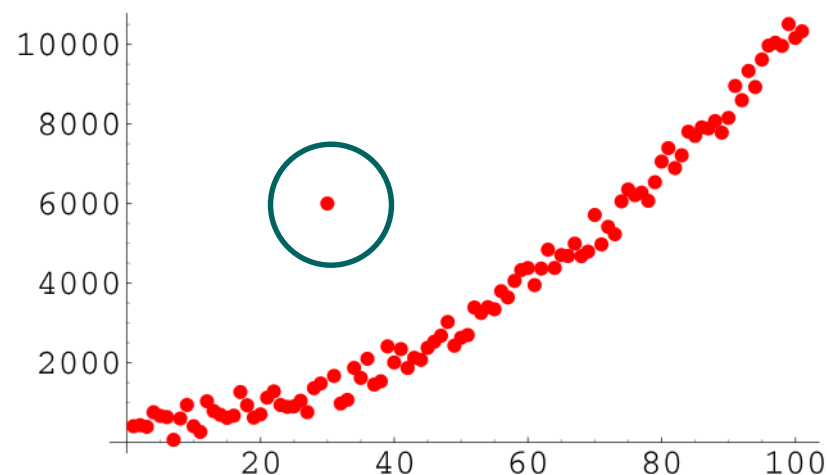
## 5.2. Ami már most kötelező: Könyvvizsgálati dokumentáció elektronikus archiválása

A Kkt. (2007. évi LXXV. törvény, **2025. üzleti évtől**):

- Jogszabályi kötelezettségen alapuló jelentést kötelező **minősített elektronikus aláírással ellátni** és elektronikus okiratban kiállítani (új 23/A. §)
- A kamara a tagok e-aláírásáról nyilvántartást vezet
- A könyvvizsgálati dokumentációt elektronikusan kell **archiválni** és a dokumentumokat legalább 8 évig megőrizni (48/A. §)
- Az archiválás részleteit meghatározó jogszabályok:
  - a digitális archiválás szabályairól szóló jogszabály (1/2018. (VI. 29.) ITM rendelet)
  - a papíralapú dokumentumokról elektronikus úton történő másolat készítésének szabályairól szóló jogszabály (321/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet – a digitális állampolgárság egyes szabályairól XII. fejezete)

## 6. Könyvvizsgálat adatelemzéssel: lehetőségek és korlátok

- **Könyvvizsgálati adatelemzés lehetőségei:** lehetővé teszi a teljes adatállomány vizsgálatát, így növelve a könyvvizsgálat lefedettségét és kockázatfelmérést. Célzott vizsgálat a szokatlan, gyanús tételekre.
- **Könyvvizsgálati adatelemzés korlátai:** az adatelemzések nem helyettesítik az adatok tesztelését, kontrollteszteket vagy interjúkat, hanem kiegészítik azokat.
- **Dokumentálási kihívások:** fontos az alkalmazott módszerek, adatforrások és elemzések világos dokumentálása.



Kép forrása: [Outlier -- from Wolfram MathWorld](#)

## 7.1 Mesterséges intelligencia lehetséges használata a könyvvizsgálatban

- Alátámasztó dokumentumok egyeztetése a mintavételezett tételekhez
- Chatbotok, amelyek kérdéseinek megválaszolásában segítenek (törvények, standardok, metodológia)
- Dokumentumok fordítása
- A pénzügyi kimutatások matematikai pontosságának automatizált ellenőrzése
- Szerződésekről, jegyzőkönyvekről kivonatok, összefoglalók készítése
- Szerződések áttekintése, amely a szerződéseket értékeli és osztályozza
- Ügynök jellegű eszközök, amelyek bizonyos könyvvizsgálati eljárásokat automatizálnak

*A könyvvizsgáló felel az AI eszközök helyes használatáért, eredmények értelmezéséért és dokumentálásáért.*

## 7.2 Mesterséges intelligencia használata során felmerülő lehetséges kockázatok



*A könyvvizsgáló felel az AI eszközök helyes használatáért, eredmények értelmezéséért és dokumentálásáért.*

## 8. Egy digitális és AI eszköz: DataSnippet

Excelbe integrált intelligens audit platform, ami támogatja a dokumentumfeldolgozást, az adatkinyerést és munkapapír-dokumentálás automatizálását, gyorsabb, egységesebb és megbízhatóbb könyvvizsgálatot eredményezve.

- **Automatizált adatkinyerés:** (PDF/kép/szkennelt dokumentumokból strukturált adatok Excelbe): kézi rögzítés kiváltása, hibák csökkentése, gyors összesítések
- **„Snip” – audit bizonyíték összekapcsolása:** Excel cella/tartomány összekötése a forrásdokumentum konkrét részletével.
- **Pénzügyi kimutatások vizsgálata:** automatikus ellenőrzés számszaki helyességre, belső konzisztenciára, előző év egyezőségre, verziókülönbségekre
- **Beépített OCR:** szkennelt anyagok kereshetővé és feldolgozhatóvá válnak

Version 1 03/20/2026 03:44 PM

Prior Year Consistency

PY 2 PY 1 0%

127

Suggestions Findings

Apply suggestions to page 5

0	p.106	0 is inconsistent with prior year
1,703	p.106	1,703 is inconsistent with prior year
0	p.107	0 is inconsistent with prior year
922	p.118	922 is inconsistent with prior year
21,351	p.118	21,351 is inconsistent with prior year
61,087	p.127	61,087 is inconsistent with prior year
140,000	p.127	140,000 is inconsistent with prior year
231,368	p.128	231,368 is inconsistent with prior year
426,191	p.129	426,191 is inconsistent with prior year
60,100	p.129	60,100 is inconsistent with prior year
0	p.130	0 is inconsistent with prior year

based on the billing location as  
and the geographical breakdown  
to the other existing regions. This  
the Middle East, and Africa (formerly  
7)).

	2021	2020
	2,351,662	1,634,873
	2,899,788	1,511,470
	436,185	263,678
	307,784	231,368
	5,995,419	3,641,390

merchants represent 29% of  
in individual level accounted for

p 10 merchants represent 20% of  
% of the total net revenue



## 9. Záró gondolatok

### Digitalizáció lehetőségei

A digitalizáció mélyebb rálátást és korábbi kockázatfelismerést tesz lehetővé a könyvvizsgálatban, hatékonyabb munkavégzést biztosítva.

### Átalakuló könyvvizsgálói szerep

A könyvvizsgálók feladata egyre inkább az adatok értelmezése és szakmai ítéletalkotás, hangsúlyt helyezve a szakmai szkepticizmusra.



**Köszönöm a megtisztelő figyelmet!**



## Felhasznált anyagok

- [media.frc.org.uk](https://media.frc.org.uk) Generative and Agentic AI Guidance factsheet
- IFAC – Assurance in digital age közleménye
- MKVK - A digitális archiválással kapcsolatos tájékoztató – 2026.02.16.
- MKVK – Beszámoló közzététele csak e-jelentéssel című bejegyzése – 2026.04.28.
- Agócs Gábor: Elektronikus aláírás és a digitális archiválásról gyakorlati szemmel: 2026