



AI-alapú számlafeldolgozás könyvelőirodák számára

Konkrét ROI számítások és valós megtakarítási példák magyar könyvelőirodák számára

ROI, implementáció, **mérhető eredmények**.

Andrási Gábor

AI Fejlesztés és implementáció & folyamat automatizáció

25+ év nemzetközi tapasztalat

A manuális számlafeldolgozás valódi költsége

A számlák manuális feldolgozása nem csak időigényes, hanem monoton feladat is. A NAV online adatszolgáltatás ellenére a könyvelőirodák jelentős része továbbra is kézi adatbevitellel dolgozik, ami erőforrást köt le alacsony hozzáadott értékű munkára.

Egy átlagos könyvelőiroda havonta 300-500 számla feldolgozásával küzd meg, ahol minden egyes számla rögzítése átlagosan 5-8 percet vesz igénybe. Ez az idő többszöröződik, ha eltérések vannak a PDF, email és NAV adatok között. Ez nem egyedi helyzet, hanem iparági átlag.

400

Számla havonta

Átlagos irodánként

6

Perc számlánként

Manuális rögzítés

40

Munkaóra havonta

Csak adatbevitelre



Jelenlegi állapot: Mennyi az annyi?

A megtérülés megértéséhez először érdemes kiszámolni, mennyi idő és költség megy el jelenleg kizárólag számlabevitelre. A számítás egyszerű, de a végeredmény sokkoló lehet számodra.



400 számla

Havi átlagos mennyiség egy közepes könyvelőirodánál



6 perc / számla

Átlagos feldolgozási idő kézi bevittel



40 munkaóra / hó

Összesen számlabevitelre fordított idő

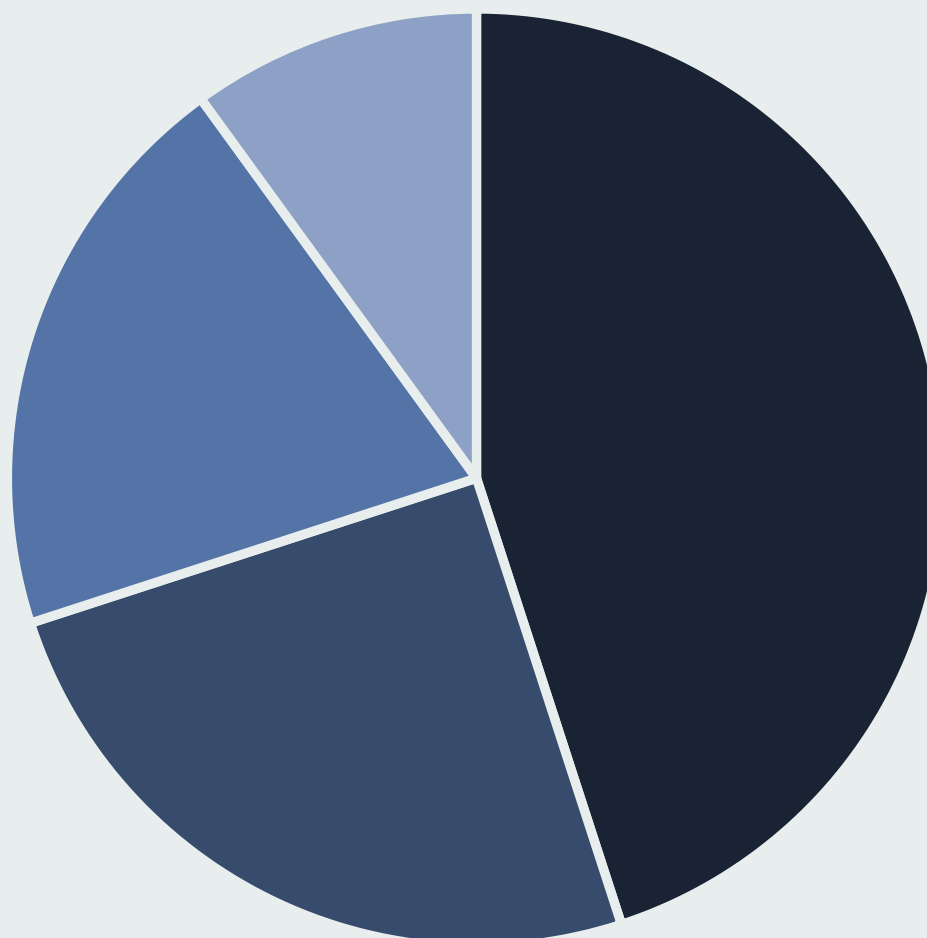


240 000 Ft / hó

Költség 6 000 Ft/óra számítással



Fontos: Ez CSAK a számlabevitel. Nem számítva: ellenőrzés, hibakeresés, párosítás, javítás. A valódi költség ennél lényegesen magasabb lehet.



■ Adatbevitel

■ Ellenőrzés

■ Hibakeresés

■ Párosítás

Az AI-alapú megoldás működése

A modern számlafeldolgozó rendszerek három fő lépésben dolgoznak, mindegyik teljesen automatizáltan. A technológia mögött betanított mintafelismerő modellek állnak, amelyek folyamatosan tanulnak és javulnak.



OCR felismerés

A rendszer kiolvassa a számla adatokat PDF-ből, képből vagy email mellékletből. Akár szkennelt dokumentumokat is pontosan felismer.

✓ Magyar számlák

Teljes körű magyar nyelvű támogatás



Intelligens elemzés

A mezők (dátum, összeg, áfa, partner) strukturált adatokká alakulnak. A mesterséges intelligencia felismeri a különböző számla formátumokat.

✓ Minden formátum

PDF, kép, email mellékletek



Integráció

Az adatok bekerülnek a könyvelőprogramba vagy előkészített listába. Zökkenőmentes kapcsolat a meglévő rendszerekkel.

✓ Kompatibilis

NAV és könyvelőprogramokkal

Minden számla egy helyre érkezik

A hatékony számlafeldolgozás alapja a rendszerezettség. Az AI-alapú megoldásunkkal elfelejtheted a széttagolt, többféle csatornán érkező dokumentumok okozta fejfájást. Minden bejövő számla egy közös beviteli tárhelyre kerül, ahonnan automatikusan indul a feldolgozási folyamat.

Nálunk nem kell választanod, melyik forrásból dolgozz, mert rendszerünk mindent egy helyre gyűjt:



E-mail mellékletek

A beérkező e-mail mellékletként küldött számlák azonnal, manuális beavatkozás nélkül az AI-alapú feldolgozó rendszerbe kerülnek. Nincs többé szükség letöltésre és feltöltésre.



Közvetlen feltöltés

Egy egyszerű, felhasználóbarát feltöltő felület áll az ügyfelek rendelkezésére, ahol közvetlenül, biztonságosan juttathatják el a számláikat az irodához. Ez a megoldás azokat az ügyfeleket célozza, akik nem használnak felhőtárhelyet, vagy egyedi dokumentumokat küldenének be.



Felhőalapú tárhelyek

Ha ügyfeleid felhőszolgáltatásokat (pl. Google Drive, OneDrive) használnak a számláik tárolására, rendszerünk képes onnan is automatikusan szinkronizálni a dokumentumokat, biztosítva a folyamatos adatfrissítést.



Egyetlen bemeneti pont

Minden számla, forrástól függetlenül egyetlen, központosított "beviteli" tárhelyre érkezik. Ez garantálja, hogy egyetlen dokumentum sem vész el, és minden adat rendezetten, készen áll a feldolgozás indítására.



Automatizálás után: A változás

Az automatizált feldolgozás bevezetése után a manuális munkaidő számlánként mindössze 1-2 percre csökken. Ez az idő főként az AI által feldolgozott adatok gyors ellenőrzésére és jóváhagyására szolgál.

A jelentős változás nem csak a számokon látszik, hanem a mindennapi munka minőségén is. A kollégák kevésbé fáradnak el, kevesebbet hibáznak, és végre van idejük egyéb feladatokra is koncentrálni.

1 — **400 számla / hó**

Változatlan mennyiség

2 — **2 perc / számla**

Ellenőrzési idő

3 — **13 munkaóra / hó**

Időráfordítás csökkenése

4 — **78 000 Ft / hó**

Költségcsökkenés

27 óra

Felszabaduló idő havonta

Ez több mint 3 teljes munkanap minden hónapban

1 950 000 Ft

Éves megtakarítás

Csak a közvetlen munkaidő alapján számolva

ROI: Mikor térül meg a beruházás?

A számok azt mutatják, hogy az automatizálás nem költség, hanem befektetés. Az alábbi példa egy tipikus, közepes volumenű könyvelőiroda esetére vonatkozik.

A számítás alapjai

Automatizálási költség

~1.5 - 2 millió FT

Egyszeri bevezetés + testreszabás + oktatás; volumen és integráció függvénye

Éves megtakarítás

~2 016 000 – 2 520 000 Ft/év

Közvetlen munkaidő megtakarítás számszerűsítve

Megtérülési idő

12 - 24 hónap

A beruházás önmagában, csak munkaidő alapján gyorsan megtérül


Plusz értékek

A közvetlen megtakarítás mellett számos nehezen számszerűsíthető, de rendkívül fontos előny:

- **Kevesebb rögzítési hiba:** Az emberi tényező kiiktatása drasztikusan csökkenti a hibaarányt
- **Gyorsabb havi zárás:** A folyamatok felgyorsulnak, a zárás kiszámíthatóbbá válik
- **Több idő ügyfélkommunikációra:** A kollégák végre ráérnek a valóban értékes feladatokra
- **Csökkenő adminisztratív túlterhelés:** Kevesebb stressz, kiegyensúlyozottabb munkakörnyezet

 **Foglalj egy 30 perces konzultációt**

[Időpontot foglalok](#)

 **Reális ROI: 12 - 24 hónap** – Ez nem marketing ígéret, hanem valós adatokon alapuló számítás.

Mire használható a felszabadult idő?

Az automatizálás nem munkahelyeket szüntet meg, hanem időt szabadít fel, ami egyéb hasznos tevékenységre fordítható, vagy megnöveli a teljesítményt. A kérdés nem az, hogy mit veszítünk, hanem hogy mit nyerünk. A felszabaduló 28 óra havonta stratégiai lehetőség az irodád számára, amelyet az üzlet szolgálatába tudsz állítani.



Ügyfél elemzés

Részletes riportok készítése, proaktív tanácsadás, magasabb hozzáadott értékű szolgáltatások nyújtása. Az ügyfél nem csak könyvelőt, hanem valódi üzleti partnert kap.



Iroda skálázás

Több ügyfél kiszolgálása létszámnövelés nélkül. A kapacitás növekedése lineáris költségnövekedés nélkül is lehetséges, melynek egyenes következménye a bevételnövekedés is.



Kapcsolattartás

Proaktív ügyfélkommunikáció, rendszeres egyeztetések, kevesebb reklamáció. Az ügyfélélmény javulása hosszú távú lojalitást eredményez.



Minőségbiztosítás

Jut megfelelő idő ellenőrzésre. A szakmai munka minősége jelentősen javul, mert az automatizáció leveszi a terhelést a kollégák válláról.

"A legnagyobb változás nem a sebesség volt, hanem hogy végre stratégiai munkára tudtunk koncentrálni ahelyett, hogy állandóan tűzoltottunk volna."



Foglalj egy 30 perces konzultációt

Időpontot foglalok

Esettanulmány: 8 fős könyvelőiroda átalakulása

Az alábbi esettanulmány egy budapesti könyvelőiroda tapasztalata alapján készült. A számok önmagukért beszélnek, de a legnagyobb változás a munkatársak teljesítményében és az ügyfélkapcsolatok minőségében mutatkozott meg.

Kiindulási helyzet

- 8 fős könyvelőiroda
- ~450 számla havonta
- 2 dedikált admin munkatárs
- Havi túlóra záraskor
- Gyakori ügyfélpanaszok

Megoldás

- AI-alapú számlafeldolgozás
- Könyvelőprogram integráció
- Manuális ellenőrzési pontok
- 3 hetes átállási időszak

Mutató	Előtte	Utána
Számlabevitel ideje	52 óra/hó	18 óra/hó
Havi túlóra	24 óra	4 óra
Hibaaarány	4,2%	2,5%
Zárási idő	8 nap	6 nap
Ügyfél elégedettség	72%	91%

Az adatok 3 hónapos használat után mérve.

-65%

Számlabevitel ideje

Drámai csökkenés a feldolgozási időben

28

Felszabadult óra

Havonta értékesebb feladatokra fordítható

-40%

Hibaaarány csökkenés

Kevesebb javítás, elégedettebb ügyfelek

"Nem gyorsabbak lettünk, hanem kiszámíthatóbbak. Ez volt a legnagyobb különbség. Az ügyfelek értékelik, hogy pontosan tudják, mikor készül el minden, és nem kell aggódniuk a határidők miatt."

— Bereghi-Nagy Éva, irodavezető

Következő lépés: Ingyenes konzultáció

Kíváncsi vagy, mennyit takaríthatnál meg az irodádban? Foglaj egy 30 perces, teljesen kötetlen konzultációt, ahol közösen feltérképezzük a lehetőségeket.

Amit kapsz a konzultáción:

Gyors folyamatfelmérés

Áttekintjük a jelenlegi számlafeldolgozási folyamatodat és azonosítjuk a szűk keresztmetszeteket

Egyedi megtakarítási kalkuláció

Konkrét számokat adunk az irodádra vonatkozóan - nem általános ígéreteket

Megoldási javaslat

Az iroda méretéhez és sajátosságaihoz igazított implementációs terv

- 📄 **Nincs kötelezettség. Nincs sales pitch.** Csak egy 30 perces beszélgetés arról, hogyan segíthet az AI növelni a teljesítményt és csökkenteni a költségeket.



Foglalj időpontot most!

[Időpont foglalás](#)

Ki áll a projekt mögött?



Andrási Gábor

A Contentlabor alapítója

25+ év nemzetközi tapasztalat marketing és digitalizáció területén. Segítek magyar vállalatoknak az AI-t ténylegesen, mérhető módon használni a mindennapok során. AI fejlesztések, munkafolyamat automatizációk fejlesztése, stratégiák tervezése és kivitelezése.

Mit csinál a ContentLabor?

Rövid, konkrét szolgáltatás-lista, ami releváns a könyvelőirodák számára:

- **AI-támogatott munkafolyamat automatizációk**
(számlafeldolgozás, adatkinyerés, egyeztetések)
- **Intelligens dokumentumfeldolgozás**
OCR + strukturált adatkinyerés automatizálása
- **Rendszerintegrációk és workflow-építés**
(könyvelőprogramokhoz, CRM-hez vagy Google/Excel alapú rendszerekhez)
- **AI és automatizálási stratégia**
(folyamatok feltérképezése, prioritások meghatározása, megtérülés számítása)
- **Bevezetés és gyakorlati támogatás**
(testreszabás, oktatás, üzembe helyezés, finomhangolás)

Céлом egyszerű: bebizonyítani, hogy az AI nem a jövő, hanem jelen és a Magyar cégek számára is elérhető, mérhető és gyorsan megtérülő eszköz. Nem a technológia a lényeg, hanem az eredmény, és a mesterséges intelligencia pontosan ezt teszi lehetővé..

✉ KAPCSOLAT

🌐 CONTENTLABOR.HU

Köszönöm a figyelmet!

Kérdésekkel keress a következő elérhetőségek egyikén!

Elérhetőség

- **Andrási Gábor**
- **Contentlabor** - Ügyvezető
- gabor@contentlabor.hu
- www.contentlabor.hu
- [LinkedIn profil](#)

 **Foglalj egy 30 perces konzultációt**

Időpontot foglalok