



# **eBEV/ÁNYK**

## **Elektronikus adózási rendszer**

**Jacsó Tamás**

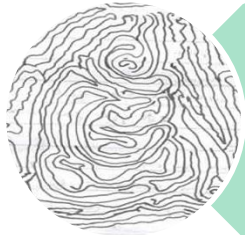
IT Elnökhelyettes (2009-2010)

eBEV fejlesztési vezető (2002-2009)

**Budapest, 2023. október 13**



# eBEV- ÁNYK



Útkeresés



Nyomtatványkitöltő  
evolúciója



Társadalmi fogadtatás



# Útkeresés I.

Ahonnán  
indultunk  
2002-ben

- Egy elterjedőben lévő ABEV nyomtatványkitöltő
- Sok nyomtatványbolt
- Sorban állás a postákon
- Örületes sebességgel gépelni tudó adatrögzítők, javítók
- Erős szándék az elektronikus ügyintézés kialakítására



# Útkeresés II.

## Kezdeti hitelesítés EDI

- Voltak kezdeti kísérletek EDI kommunikációra
- Volt néhány pilot adózó
- A technika körülményes és költséges volt
- Látszott, hogy ebből nem lesz világmegváltás



# Útkeresés III.

ELAB

Hitelesítő  
lap

- Hibrid megoldás
- A bevallás adatok már elektronikus úton érkeztek
- A dokumentumok digitális hitelesítése még nem volt megoldott
- Az elektronikusan beküldött űrlapot egy H (hitelesítő) lap postai beküldésével lehetett érvényesíteni



# Útkeresés IV.

ABDA

AdóBevallás  
Elektronikus  
Aláírással

- Az ABDA rendszer a KAIG ügyfélköre részére biztosította 2002 szeptember 1-től elektronikus aláírással ellátott bevallások beküldését
- A tanúsítványokat és az azokat hordozó chip kártyákat az adóhivatal bocsátotta ki, amíg a minősített elektronikus aláírás piaci szereplők által nem biztosított.

- Az első tesztkártyák



- Már 2002-ben 1018 db chipkártya került kiosztásra és 5984 db bevallást dolgozott fel a rendszer



# Útkeresés V.

Ügyfélkapu

[www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu)

- Az APEH elektronikus ügyintézésének népszerűsége a magyar e-közigazgatás szélesebb elterjesztésének folyamatait indította el
- A chip kártya+pin kód hitelesítés és a tanúsítvány alapú SSL autentikáció kivezetésre került 2005-ben
- Az elektronikus aláírás helyét az Ügyfélkapu felhasználói név+jelszó alapú beküldése vette át, a hitelesítést az Ügyfélkapu érkeztető bizonylata és az azon szereplő időbélyeg vette át.



# Nyomtatványkitöltő evolúciója

## ABEV/ÁNYK nyomtatványkitöltő

- Nyomtatási funkció – APEH-ben dupla rögzítés
- Űrlap nyomtatás és H – lap
- 2 dimenziós pontkód oldal, 1. rögzítés a vonalkódok adatai, egy rögzítő másod-rögzítette a nyomtatott adatokat
- 2 dimenziós pontkódok laponként – a kézi rögzítést teljesen kiváltotta
- Az ABEV az elektronikus közigazgatásban az APEH-en kívül más hatóságok is használatba vették, ekkor kapta az ÁNYK – Általános Nyomtatvány Kitöltő nevet
- A kizárólag MS Windows-on futól, Delphi forráskódú program átírása platformfüggetlen Java forráskódú alkalmazása
- A Java átállás biztosította azt is, hogy az eddig duplikált ellenőrző algoritmusok fejlesztése, Java nyelven tudjon futni kliens és szerver oldalon is, így megszűntek a duplikált fejlesztések eltérő működéséből adódó zavaró hibák is.





# Társadalmi fogadtatás

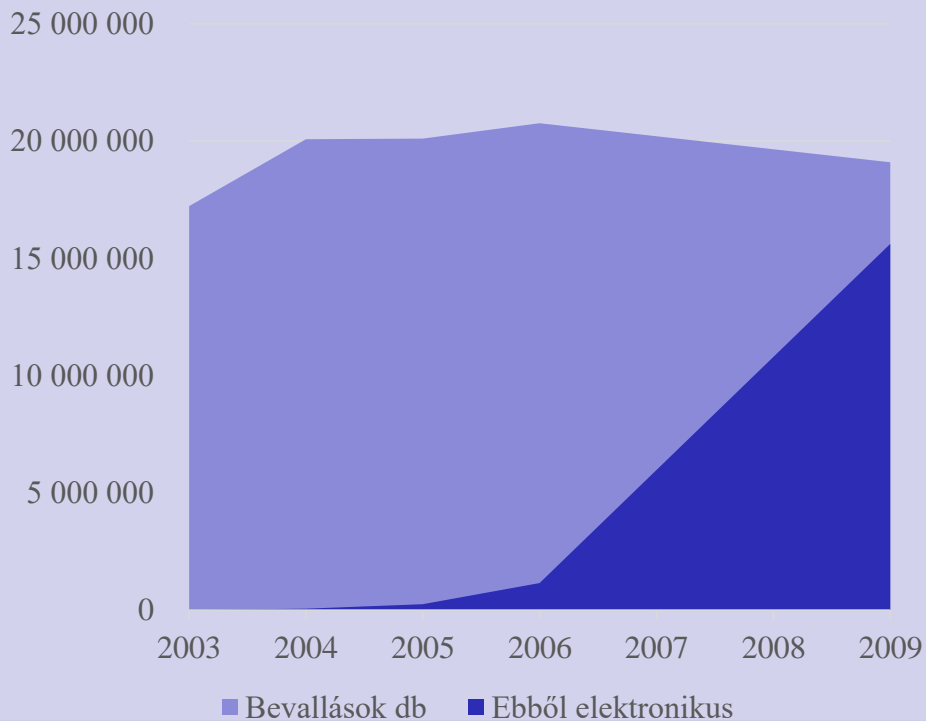
## Visszajelzések

- Az elterjesztés erőszakos volt, kezdetben inkább csak a negatív visszajelzések érkeztek
- Évente bővült az elektronikus bevallás kötelezetti köre
- „Pozitív” visszajelzés volt, amikor néhány adózó, nem volt hajlandó kikerülni az elektronikus bevallók közül egy jogszabály változást követően
- Az igazi pozitív visszajelzés az volt, amikor már a magánszemélyek önként választották ezt az utat



# Társadalmi fogadtatás

Digitális  
transzformáció  
számokban



**Köszönöm a figyelmet!**