

Dokumentumkészítés és az OpenOffice.org



Dokumentum írás és szerkesztés: Az OOo európai nézőpontból

Dr. Banai Miklós

ODFA Hungary, elnökségi tag

MultiRáció Kft., ügyvezető



sokoldalú megoldások
MULTIRÁCIÓ

Az első írott dokumentumok egyike

Sumer, Kr.e. 3100



A dokumentumkészítés eszközei



Kr.e. 4000 agyagtábla + írónád

Kr.e. 2000 papirusz + ecset

0 papír + tinta + lúdtoll

Kr.u. 1000 papír + pergamen + tinta + lúdtoll

Kr.u. 1500 papír + tinta + toll + ceruza (és nyomda)

Kr.u. 1900 papír + toll + írógép

Kr.u. 1980 PC + papír + szövegszerkesztő

Kr.u. 2000 PC + papír + Office program
(Simonyi Károly)



Az IKT piac anomáliái az utóbbi 20 évben a PC szoftverek terén

Kliens szoftverek, a MS éves jelentéseiből

(millió USD)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bevétel	10.394	11.546	12.234	13.107	14.911	16.865	14.712
Adózás előtti eredmény	7.960	8.654	9.442	10.21	11.424	13.105	10.856

Az IKT piac anomáliái az utóbbi 20 évben a PC szoftverek terén

Information Worker / Microsoft Business Division, a MS éves jelentéseiből

(millió USD)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bevétel	9.113	10.653	11.013	14.465	16.476	18.929	18.894
Adózás előtti eredmény	6.389	7.410	7.915	9.534	10.838	12.396	12.141

Az IKT piac anomáliái az utóbbi 20 évben a PC szoftverek terén



A MS éves jelentéseiben publikált adatok az utóbbi évekből:

szoftver	Bevétel (milliárd USD)	Adózás előtti eredmény (milliárd USD)	Adózás előtti eredmény / Bevétel	Felhasználók száma	Disztribúció fő csatornája
Kliens op. rendszer (Win)	~ 15	~ 11.5	77,00 %	> 180 millió	OEM megállapodás a gyártókkal
MS BD (MS Office)	~ 18	~ 12	70,00 %	> 120 millió	Mennyiségi licenc megállapodások kormányokkal és vállalatokkal

Az IKT piac anomáliái az utóbbi 20 évben a PC szoftverek terén



Az Európai Unió esete:

MS árbevétele (Win+Office): ~ 10 milliárd USD/év

Adózás előtti eredmény: ~ 7 milliárd USD/év

Ez a legjobb üzlet Európának?

Ez a különös jelenség eddig soha nem fordult elő a dokumentumkészítés eszközei terén!

Az okok



1. Közel monopolhelyzet a számítógépek operációs rendszerei terén
2. “Kompatibilitási problémák” a különböző irodai alkalmazások között

Kiút a csapdából - I



Szabványok:

a verseny és a szabad piac helyreállítására

Például: Open Document Format (ODF)

Kérdés: Létezik e olyan emberi lény, aki képes rekonstruálni a MS Office-t egy világégés után kizárólag az OOXML több, mint 6000 oldalas dokumentációja alapján?

Nekem úgy tűnik, hogy az OOXML egy mesterséges intelligenciával bíró robotok számára készített szabvány....

Kiút a csapdából - II.



A hamburgi Star Division StarOffice-ából
származó

OpenOffice.org

*Több, mint tíz évvel fiatalabb, mint Simonyi
MS Office-a!*

Felhasználói tapasztalat



Feladat:

Egy összetett dokumentum (pl. könyv) megírása és szerkesztése, több mint 200 oldallal, ábrákkal, táblázatokkal, térképekkel, diagramokkal, fejezetekkel és szakaszokkal, stb...

Az író és szerkesztő rendelkezésére álló eszközök:

OOo és **MSO** (2000, 2003, 2007)

***Professzionális szerkesztő választása:
OOo !***

Mert szerkesztési képességei sokkal kifinomultabbak, mint a MS Office-nak.

Felhasználói tapasztalat



OpenOffice.org	MS Office
Soregyen funkció	Nincs soregyen funkció
Navigator funkció a nagy dokumentumoknál	Nehéz navigálni a nagy dokumentumokban
Páratlan és páros oldalakat megkülönböztető oldalstílusok	Páros és páratlan oldalak csak az élőláb és élőfej szempontjából különböztethetők meg
Direkt pdf export	Pdf export csak a legújabb verzióban

Amint mondtuk: az OOo fiatalabb, következésképpen, jobb megoldás ugyanarra a feladatra!

Az OOo rendszere



ODF formátum

Kiterjesztéskezelő: a felhasználók sajátos igényeinek megfelelő kiterjesztések, megnyitja az utat az **innováció** előtt!

Multiplatform

SOA architektúra: rugalmasság és egyedi megoldások

Nyitás a K+F irányába: pl. Magyarországon:

- Minőségbiztosítás területén kutatás-fejlesztés (MR, Polygon, Sun, ELTE, SZTE, BME)
- OpenDesktop disztribúció hozzáadott értékekkel (InfoPolus, Polygon, MR, FEA)
- Adaptív felület (MR, ELTE-Soft, ELTE)

Európai piaci pozíció

Az ODF elterjedése Európában



Európai piaci pozíció



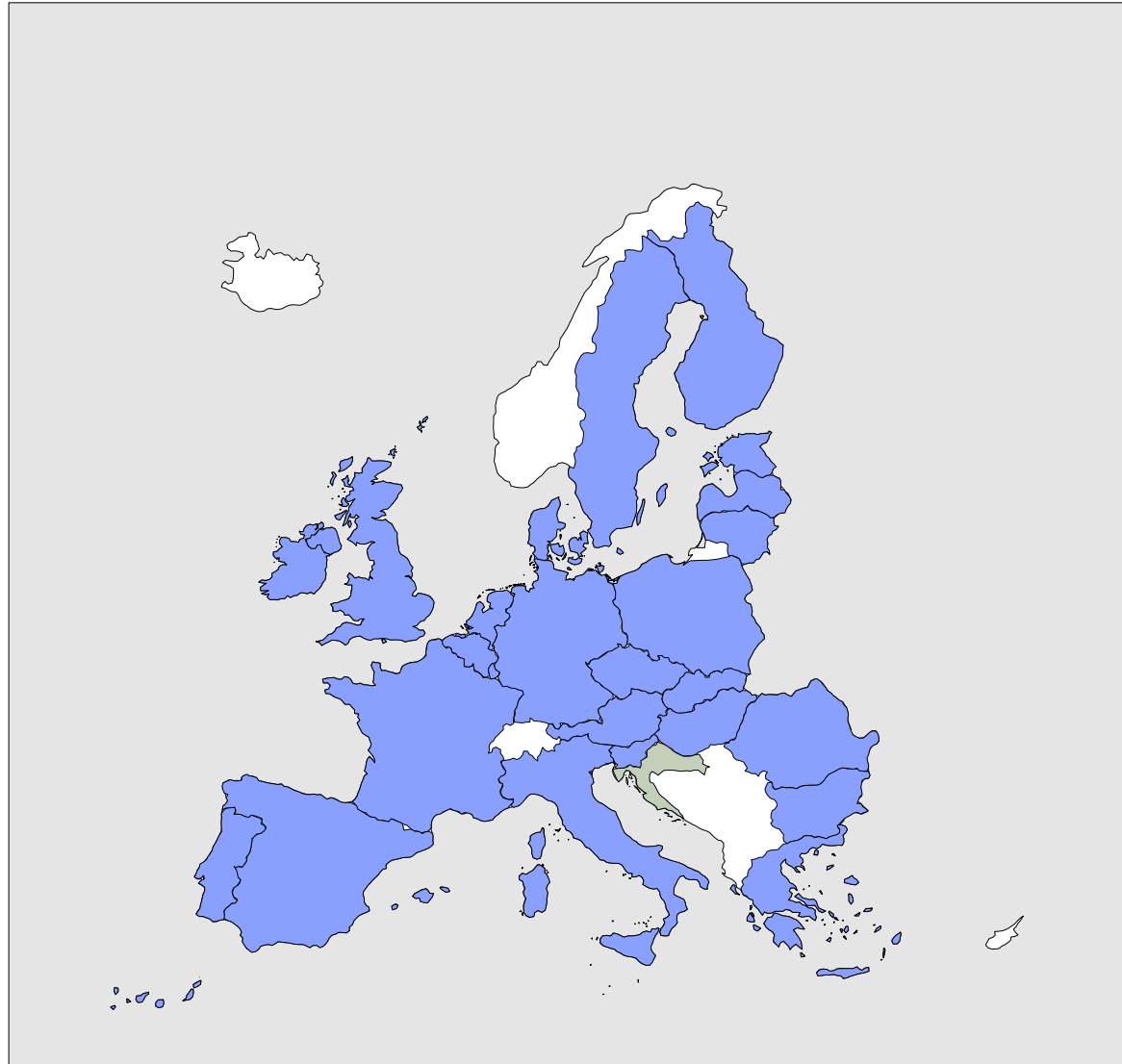
Az ODF-et és az OOo alapú megoldásokat alkalmazó kormányzatok:

Spanyolország, Franciaország, Svájc, Németország, Portugália, Lengyelország, Dánia, Norvégia, Hollandia, Belgium, Horvátország ...

München példája mutatja, hogy létezik alkalmas és gazdaságos alternatíva!

Europa

Európai Unió





Európai Unió



A világ legnagyobb gazdasága:

EU GDP > USA GDP

EU népessége > USA népessége
(500 M) (300 M)





Európai Unió



Az Európai Uniónak fiatalabb, értékeesebb, gazdaságosabb, rugalmasabb és biztonságosabb megoldásra kellene váltania a dokumentumkészítés területén!

Köszönöm a figyelmet!