

Jogi Szakértői rendszerek Motivációk

- Jogszabályok és szabályozások növekvő száma és bonyolultsága
- Globalizáció új bonyolultságot és igényeket hozott a szabályozás területén
- Dereguláció és a bürokratikus szabályok csökkentésére tett erőfeszítések önmagukban elégtelenek
- Növekvő társadalmi és szakmai igény adekvát támogatásra

1

Motivációk (2)

- Minden állampolgártól elvárt a jog ismerete és követése
- Azon állampolgárok, kik nem képesek megérteni jogukat és kötelességeiket elvesztik bizalmukat a közintézményekben, a demokrácia hitelessége sérül.
- Jogi környezet bonyolultsága jelentős költséget jelent a közigazgatás és a vállalkozások számára (Németország GDP 2-5%, KKV profit 50% /2002-es felmérés/)

2

Megoldás – IT javaslat

- Jogi tudásalapú rendszerek (JTR) kulcs technológiává válhatnak a komplex jogi rendszerek kezelésében
- JTR újfajta e-kormányzati szolgáltatásokat tesz lehetővé bonyolult szabályozási területeken, mint pl. adózás, szociális rendszerek.
- JTR közvetlen, nyílt és átlátható elérést tesz lehetővé a jogokra és kötelezettségekre vonatkozóan.

3

Jogi Szakértői rendszerek Általános célkitűzések

- Nyílt és szabványokon alapuló platformok létrehozása, amely lehetővé teszi a szállítóktól független tudásalapú jogi támogatások bevezetését a közigazgatás számára
- Támogatni a jogi tudásalapú rendszerek és a jogi dokumentum kezelő rendszerek integrációját.
- JTR megoldások létrehozása célterületek számára
 - Jogi tanácsadó rendszerek
 - Jogalkotás támogatása
 - Jogrendszerek, szabályozások átláthatóságának biztosítása, ellenőrzése

4

Technikai célkitűzések

- Hordozható, újrafelhasználható, nyílt modellek létrehozása szabványos technológiákkal (szemantikus web javaslat)
- Modellezés szabályok megfogalmazásával
 - Mögöttes (meta-szintű) szabályok a jogi érveléshez
 - Jogi érvrendszer leírása
 - Jogi eljárások modellezése
 - Esetek és tényezők leírása
- Fogalmak (fogalomtárak) alkalmazása alapvető fogalmak leírására (pl. jogok, kötelezettségek, hatályok, stb.)
- Jogi következtetésre alkalmas technológiák, következtetőgépek fejlesztése
- Dokumentum kezelés integrálása

5

Szakértői rendszer alapú megközelítés

- tudásalapú szoftver rendszer
- jól körülhatárolt, viszonylag szűk szakterület ismeretanyagára és humán szakértők tapasztalati tudására épül (adatok, tények, szabályok, összefüggések, általános és különleges esetek stb.)
- a felhasználó által szolgáltatott adatok alapján képes viszonylag bonyolult problémákat megoldani, döntéseket hozni, tanácsot adni, válaszolni a felhasználó kérdéseire
- magyarázatadásra, a következtetés nyomkövetésére képes (feltett kérdések oka, források, releváns információk, kikövetkeztetett eredmény)

6

Jogi szakértői rendszerek alkalmazási területei

- Jogi tanácsadás
- Jogszabály-megfelelőség ellenőrzés
- Jogalkotás támogatása
- Jogi dokumentumok előállítása
- Hagyományos adminisztrációs rendszerek támogatása (pl. űrlap javaslatok)
- Oktató rendszerek

7