

- Expertný systém
- Michal Páleník



- program, ktorý pomáha pri práci poradcov
- integruje informácie o UoZ
- spája požadované schopnosti a zručnosti UoZ



- vie odporúčať kurz, ďalšie vzdelávanie prípadne pracovnú pozíciu
- uľahčuje vypracovanie individuálneho akčného plánu

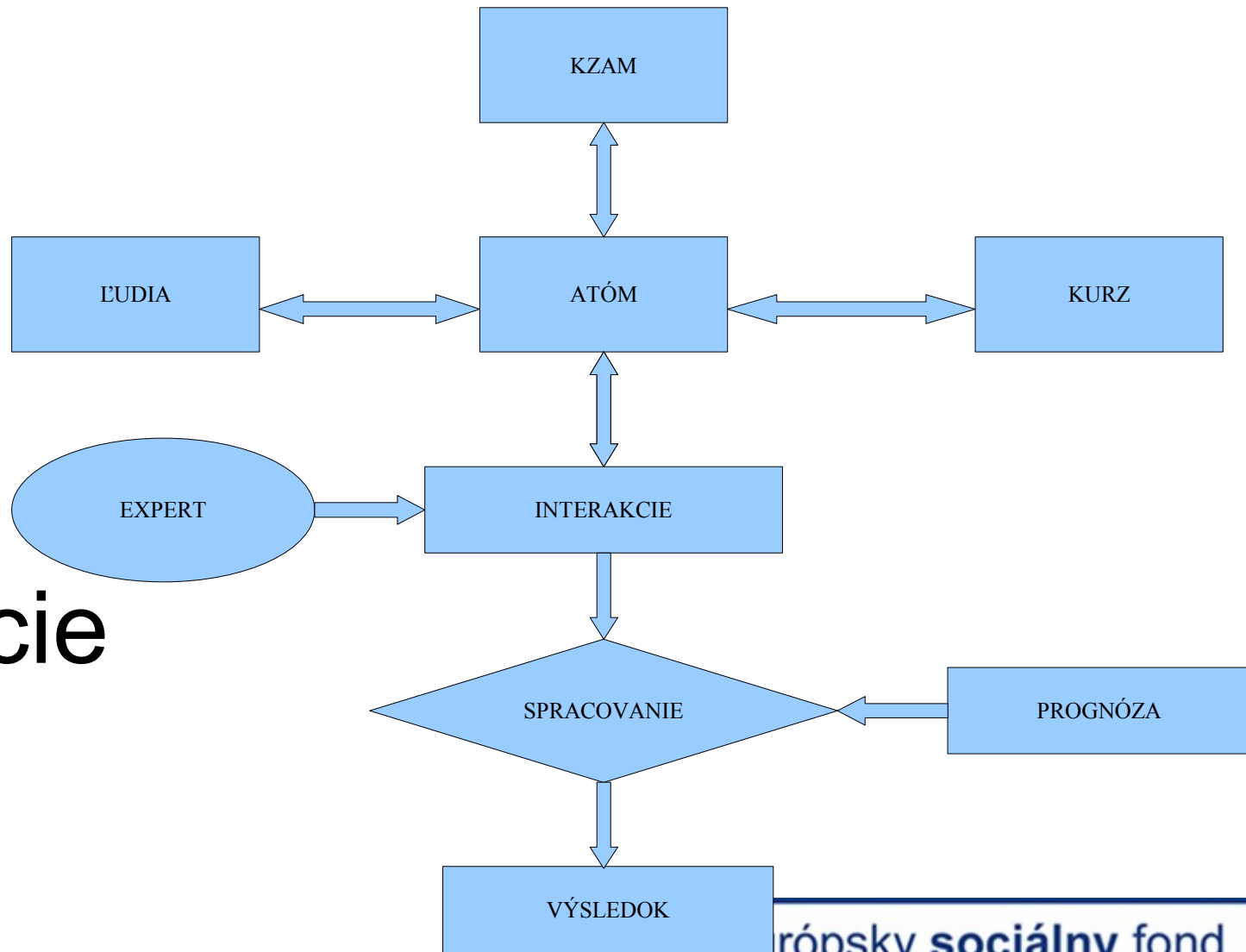


- uchovávať skúsenosti poradcov
- efektívne prehľadávať databázu UoZ
- teda efektívnejšie využívanie APTP

- zdefinovanie klienta
- automatické odporúčanie expertným systémom
- korekcia odporúčania poradcom (samoučenie)

# Časti expertného systému

- Atómy
- KZAM
- Ľudia
- Kurzy
- Interakcie



- základné a nedeliteľné vzdelanostné jednotky
- vytvárajú kurzy a zároveň popisujú vzdelanie UoZ
- charakteristiky (vonkajšie znaky UoZ, napr. vek, vzdelanie, prax atď.)

- definíciu kurzu
- znalosti človeka
- požiadavky na zamestnanie
- skúsenosti zo zamestnania
- získané vzdelanie





- spôsob získania nových zručností
- súbor atómov
- systém vyhodnocuje obsah kurzu, nadobudnuté zručnosti a znalosti
- názov kurzu nie je podstatný



- databáza ľudí s ich popisom
- obsahuje:
  - bežné údaje (meno, vek, región)
  - znalosti (atómy)
  - subjektívne predpoklady (trpezlivosť, precíznosť, samostatnosť)



# KZAM (Kategórie zamestnaní)

- zoznam povolání
- obsahuje zoznam zručností (skladá sa z atómov)
- umožňuje definovať
  - čo sa asi UoZ v predchádzajúcom povolání naučil
  - čo potrebuje vedieť na vykonávanie daného povolania

- prenos skúseností medzi jednotlivými poradcami
- formálny popis
  - komu
  - čo
  - prečo



- integruje informácie z modulov
  - modul interakcií
  - modul samoučenia
  - modul podobnosti atómov
  - modul regionálnej prognózy
  - modul rozhodovania nadriadených

- výber najvhodnejších nástrojov pre daného UoZ
  - ktorý kurz je najvhodnejší pre daného UoZ
  - odôvodnenie prečo

- výber najvhodnejších kandidátov na danú pozíciu alebo kurz
  - klienti spĺňajúci všetky kritériá
  - klienti, ktorí si chýbajúce znalosti vedia najľahšie doplniť



ludia:

Zmeniť

Storno

základné údaje

charakteristiky

jazyky

choroby

Pohlavie	žena,
Vzdelanie	06_ úplné stredné odborné s maturitou,
Vek	15 az 25 rokov,
Komunikatívnosť	dobré komunikačné schopnosti,
Trpezlivosť a precíznosť	trpezlivosť a dobrá schopnosť sústrediť sa ,
Myslenie a samostatnosť	dobrá schopnosť samostatne riešiť problémy a vzn
Mobilita	ochota dochádzať za prácou do zahraničia,
Ochota na sebe pracovať	má ochotu,





# Výhody expertného systému

- uľahčuje prácu poradcom
- predchádzanie školáckym chybám
- zohľadňuje požiadavky regionálneho trhu práce
- hodnotenie osobnostných vlastností nezamestnaného
- zosúladovanie ponuky a dopytu na trhu práce v regióne

# Výhody expertného systému

- priebežný prehľad o najžiadanejších kurzoch
- zdieľanie databázy viacerými organizáciami
- skúsenosti zostávajú v organizácii



# Nevýhody expertného systému

- centralizovaná správa
- množstvo iných aplikácií na úradoch práce
- rovnaké chápanie atómov
- jednotný dotazník



- platforma pre výmenu skúseností
- inšpirovanie poradcov pri práci s UoZ
- dáta pre analýzu efektivity APTP
- prehĺbenie spolupráce úradov vrámci SR



- Ďakujem za pozornosť

