



GYEMSZI

Gyógyszerészeti és Egészségügyi
Minőség- és Szervezetfejlesztési Intézet

Az ágazati adatvagyon hasznosulása

NJSZT Orvosbiológiai Szakosztály

Veszprém

2012 május 25

Surján György

Miről beszélünk?

- Az ágazat működése során keletkező adatok összessége
 - A tranzakcionális rendszerben (a betegellátás során) keletkező adatok
 - Adminisztratív eljárások során keletkező adatok
 - Az elsődleges adatok továbbhasznosítása során keletkező adatok

Alapkérdések

- Lehetséges-e egy bizonyos céllal keletkezett adat hasznosítása más célra? (légifolyosó térkép)
- Megengedhető-e az egyéni adatok közösségi célú hasznosítása?
- Meddig növelhető az információ-tér mérete?
- Az adatminőség örökzöld kérdései

Ágazatirányítási felhasználás

- Meddig racionalizálható az ágazat működése?
- Az adatok elemzése elvezet-e a megfelelő beavatkozási pontok azonosításáig?
- Megjósolható-e a rendszer viselkedése valamely beavatkozás következtében?

Lehetséges-e egy bizonyos céllal keletkezett adat hasznosítása más célra?

- Általában figyelmen kívül hagyott szempont
- Ha egyáltalán gondolunk rá, azt gondoljuk, hogy a részletes elemi adatok különböző absztrakciói különböző célokra hasznosíthatók
- Az absztrakció irreverzibilis folyamat
- Az absztrakció hozzáadott tudás útján valósul meg. (A "jelentés" NEM a kórlap parciális másolata!)

Megengedhető-e az egyéni adatok közösségi célú hasznosítása?

- Nem az adatot kell védeni, hanem az embert
- Az egészségügyi adat közösségi térben keletkezik. (Ellátó közösség, költségteher viselő közösség)
- Az adat "kisajátítása" a közösségnek kárt okoz, az egyénnek nem hoz hasznot.

Meddig növelhető az információ-tér mérete?

- Nem tudjuk

Az adatminőség

- Nincs módszeres kutatás a hibák mértékének meghatározására
- Az elemzések arra a ki nem mondott – és el nem fogadott – hipotézisre épülnek, hogy az adatok helyesek.

Meddig racionalizálható a rendszer?

- Még nem próbáltuk
- A korlátok kulturális és politikai természetűek
- A szakma főadata a kulturális természetű korlátok tágítása ("kulturmisszió")
- Erős szakmai közösség

Beavatkozási pontok azonosítása

- Az elemzések számos kritikus terület föltárását lehetővé teszik.
- Nem biztos, hogy pont a "leggyengébb láncszemet" találjuk meg.
- Nem biztos, hogy ezeken a pontokon lehet a legeredményesebben beavatkozni.

Megjósolhatóság

- Olyan rendszerről beszélünk, aminek csak az alacsony szintű leírásai, és additív (vagy átlagolható) jellemzői állnak rendelkezésre.
- Föltehetőleg az összefüggések töredékét ismerjük csupán.
- A megjósolhatóság akkor is kérdés, ha nem avatkozunk be. Az ismeretek hiánya nem ment föl a cselekvés alól.

Kutatási célú hasznosítás

- Jelen pillanatban nem tudjuk megmondani, hogy a rendelkezésre álló adatok milyen pontossággal írják le a rendszert.
- Ezért az adatok jelen állapotban bármilyen kutatási célra csak korlátozottan használhatók.
- Olyan kutatási programra teszünk javaslatot, amelynek tárgya maga az adatvagyon