

KAJ JE INFORMAC. ZNANOST?

25.10.24

Problem def. je, da si to področje lasti več področij

- Bibliotekarstvo
- računalništvo
- komunikologija
- ekonomija
- ...

Dodatek problem : SPECIALIZACIJA glede na strožo, iz katerih izhajajo (ali v kateri se uporab.) podatki

- biomed. informatika
- IT
- IT

IT

LS definicija je lahko zelo široka !

R. Taylor (1966), H. Borko (1968)

ODEBELJENO (NA PPTX) ZA IZPIT !

IT

IT

↳ široko področje !

↳ mi obravnavamo veliko info. znanost

(bibliotekarstvo, računalništvo, komunikologija)

(npr. Kodirava, kriptografija, ...)

- sodeluje z drugimi vedami: matematika, logika, lingvistika, psihologija, ..., operac. raziskave ↓
↓ definira je besedil npr.
Sporazimo se →
SATISFYING
- ↓
zato bi optimalno
spodbujati določ. procese
(lin. programiranje)
- AND, OR

• POGOSTO NA IZPITU ?

APLIKATIVNA
KOMPONENTA
(UPORABA)

|
COBİSS
GOOGLE
...

BAZIČNA
KOMPONENTA

|
raziskovanje osnovne
kakovosti brez
neosrednje uporabe v
praksi
a posredno |
npr. ZIPFOV ZAKON

Def. je zelo splošna, lahko bi jo uporabili tudi
za računalništvo!

POUDARKI : - Interdisciplinarnost
- Obranavava informacije

Post moderna manjstvo (podobno kot ekologija)
, deinstucionalizirano bibliotekarstvo" (R. Taylor)

bibliotečarstvo izven knjižnic

- isti procesi dodajajo vrednosti (kot v bibliotečarstvu!)
- poslošitev

PROCESI DODAJANJA VREDNOSTI

- Izboljšuje dostopa (znanje, ed. informacij) (npr. filtrir.)
- Izboljšuje točnosti (npr. kontrolirani slovarji, ...)
- omogočuje brskanja (splet / polica)
- Zagotavlja ažurnosti (zapis o zasedenosti knjige)
- Zagotavlja fleksibilnosti (različni formati - tudi fizični!)
- Prosesi formatiranja
- Zagot. primernih virov
- urejuje virov
- omogočuje dostopa do virov (članek v knjiz./naravnina)

PODROČJE INF. ZNANOSTI (BATES - 3 VPR.)

- fizični vidik : 
- sre. vidik :  (informacijsko vedenje prenese ta)
- vidik načrtovanja :  (poudarek na dostopu do informacij)
(CHATGPT / COBISS)


pomudi odg. na ne pomudi odg. na
npr. npr.

PODROČJE INF. ZNANOSTI (WHITE)

- informacijske potrebe (katero info. posav. potrebuje)
- Sistemi za poiskovanje (Google, COBISS, ...)

- Organizacija znanja (meruje kujige po folicah po predmetih, ...)
- Bibliometrija
(meruje proizvodnje in uporabe informacij)
(predvsem za knjiž. članki)
- (meruje uporabe informacij preko citiranja)

PODROČJA INFO. ZNAN. S STALIŠČA INF. CIKLA

- Ustvarjanje informacij
- Zbiranje in organizacija info (skupno z bibliotekarji)
- Razširjanje info. (tudi knjižničarji!)
- Uporaba informacij

Ustvarjanje informacij

- Meruje in napovedovanje nasti količ. informacij
- Analiza citiranja (odvisno kako gledamo na to - stvar definicije!)
- def. ozolij, ki so izvor informacij
- problemi spec., razstavljajo
- ...

↳ Knjižnice ne s tem pretežno ne ustvarjajo
(nachranjuje z IT znanostjo!)

Zbiranje in org. informacij

- Izbor
- opisovanje vizov (katalogizacija)
- Vsebinska obdelava (vzb. opis vira npr. izloček)

- informacijski mediji (nosilci, formati, ...)

Razširjanje informacij

- Sistemi za poizvedovanje

(COBISS - sistem za poizved

COBIB - zbirka vseh knjig (v SLO)

MKL - zbirka knot. COBIS-a)

↳ da spletne lahko niscemo, morajo biti podatki organizirani (nalog, avtor, leta, ...)

- info. storitve (ne samo knjiznice !)

- informacijska politika in storit. (lahko na nivoju države, a ne njenih !)

• ...

Uporaba informacij

- # Mlako bi te sisteme izboljšali ? }
- #
- #
- #
- #

veliko tem s

katerimi se
lahko učvarjamo
na področju IT
znanosti !

CILJI UPRAVLJANJA Z INFO VIRI

(NPR. V DELOVNI ORGANIZACIJI)

- Skrivanje informacij # (najlep primerih baz, ipd.)
- # (DUH ... !)
- # (tudi zavedanje, da obstajajo lažne !)
- Analiza zahtev **PRED** pridobivanjem informacij in **NE** obratno
- # zapozleni IT tehnički !

- † (give the people what they want / pogoste velje!)
- † (vprašanje, če to ustreva! Izobraziti moramo ljudi na tem področju!)

ODNOS MED BIB. IN INF. ZNAN.

- † (morda? a so razlike, npr. ne Marljic, dogodek, ...)
- † (enakosrednji in ločeni aktivnosti? Ločeni gotovo NE, npr. organizac. inf., ...)
- † (prej to kot prejme!)
- †

ODNOS MED INF. ZNAN. IN RAČ.

- Skupna orodja
 - Razlita**
 - Prof. skupn. se ne ukvarja samo z rač. sist!

- Prof. skupnost kot most med bibliotekarstvom in računalništvom.

ČLANEK PRI NALOGI 3 PRIDE V POSTEV ZA
IZPIT !!
