

Shema informacijskih znanosti

Področje	Usmeritev	Glavne kategorije (1. razdelek)	Podkategorije (2. razdelek)	Podkategorije*/Primeri in pojasnila** (3. razdelek)	Vzorčna znanstvena področja
Metaznanje	Znanje s področja informacijskih znanosti	1. Temelji	Teorija	A. Koncepti B. Vede (npr. Antropologija (npr. "kultura"), Umetnost (npr. "oblikovanje"), Komunikologija (npr. "komunikacija", "mediji", "sporočilo"), Računalništvo (npr. "računalniški jezik"), Ekonomija (npr. "informacijska ekonomija"), Izobraževanje (npr. "učenje"), Tehnika (npr. "informacijska tehnologija"), Zgodovina (npr. "primarni viri", "sekundarni viri", "terciarni viri"), Pravo (npr. "intelektualna lastnina", "avtorske pravice"), Jezikoslovje (npr. "jezik"), Filozofija, Epistemologija (npr. "znanje"), Etika (npr. "informacijska etika", "poklicna etika"), Politične vede (npr. "demokracija"), Psihologija (npr. "spoznavanje"), Znanstvenoraziskovalna metodologija (npr. "vrednotenje", "raziskovanje", "raziskovalna metodologija"), Semiotika (npr. "znak"), Sociologija (npr. "družba")) C. Teorije	Teorija informacijskih znanosti
			Raziskovanje	A. Teoretično B. Izkusveno: 1. Kvantitativno 2. Kvalitativno	Znanstveno-raziskovalna metodologija
			Izobraževanje	Akademsko izobraževanje in poklicno usposabljanje; teoretično in praktično znanje.	Izobraževanje na področju bibliotekarstva in informacijskih znanosti
			Zgodovina	Zgodovinski dogodki na posameznem področju.	Zgodovina informacijskih znanosti
Znanje po posameznih disciplinah	Znanje o raziskovanem pojavu (t.j. posredovalni vidik in okoliščine, ki vplivajo na človeško znanje)	2. Viri	Vprašanja	Kakovostne informacije (viri), kvaliteta (virov) informacij.	Kvaliteta informacij Informacijski sistemi
			Vrste	Primarni (t.j. človeškega izvora), sekundarni, terciarni viri.	
		3. Strokovnjaki	Vprašanja	A. Osebnostne značilnosti B. Teoretično znanje C. Uporabno znanje in praksa	Informacijska etika Izobraževanje na področju bibliotekarstva in informacijskih znanosti
			Vrste	Taksonomije strokovnjakov po področjih specializacije (npr. medicinska informatika) in organizacijskem sektorju (npr. knjižničarji, arhivisti).	
		4. Vsebina	Vprašanja	Vprašanja, povezana z vsebino (npr. Kaj je predmet?).	
			Vrste	Taksonomije struktur (npr. sheme znanstvenih področij, sheme predmetnih klasifikacij, tezavri), klasifikacijski sistemi (npr. LCC, DDC, UDC, CC, BC), področja (npr. arheologija, biologija, računalništvo) in podobno.	
		5. Aplikacije	Vprašanja	Vprašanja, povezana z razvojem uporabno naravnanih sistemov.	
			Vrste	Taksonomija aplikacij (npr. iskanje (informacij), nakupovanje, socializacija in druženje).	
		6. Postopki in procesi	Vprašanja	Vprašanja, povezana z različnimi postopki in procesi, ki so vključeni v posredovanje človeškega znanja.	
			Vrste	Taksonomija postopkov in procesov: dokumentiranje, prikazovanje, organizacija, organizacija, obdelovanje, razširjanje, objavljanje, shranjevanje, upravljanje, vrednotenje, merjenje in poizvedovanje po znanju.	
7. Tehnologije	Vprašanja	Vprašanja, povezana s tehnologijo (npr. oblikovanje uporabniških vmesnikov).			
	Vrste	Taksonomija tehnologij in medijev znanja: tehnologije na osnovi elektronike (npr. računalniški informacijski sistemi, internet), tehnologije na osnovi papirja in tiska (npr. knjige), komunikacijske tehnologije in mediji (npr. mobilni telefoni, MP3).			
8. Okoliščine	Vprašanja	Družbena vprašanja (npr. informacijska politika, dostopnost informacij), vključno z etničnimi in kulturnimi vprašanji, strokovna vprašanja povezana z okolji in pravnimi vprašanji (npr. intelektualna lastnina, zasebnost) ter etična vprašanja (npr. zasebnost nasproti javnim interesom).	Informacijska etika Družbena informatika		
	Vrste	A. Etnične in kulturne okoliščine B. Okolja (npr. izobraževanje, zdravstvo)			
9. Organizacije	Vprašanja	Vprašanja, povezana z organizacijskimi okolji (npr. upravljanje znanja v poslovnih organizacijah).			
	Vrste	A. Način organiziranja: 1. Vladni sektor 2. Javni sektor 3. Zasebni sektor B. Način delovanja: 1. Organizacije, ki se ukvarjajo z ohranjanjem 2. Informacijski servisi			
10. Uporabniki	Vprašanja	Vprašanja, povezana z uporabniki (npr. informacijske potrebe, vedenje in iskalne strategije uporabnikov).	Študije uporabnikov Informacijsko vedenje		
	Vrste	A. Posamezniki B. Skupine in skupnosti: 1. na osnovi spola 2. na osnovi starosti 3. na osnovi kulture in etnične pripadnosti 4. na osnovi potreb in interesov (npr. razdelitev po poklicih)			

* Besede izpisane **krepko** so kategorije. ** Ostalo so vzorčni izrazi (vpisi).

Vir: Knowledge Map of Information Science - <http://www.success.co.il/is/index.html>

© Chaim Zins, PhD. Knowledge Mapping Research; 26 Hahaganah St, Jerusalem 97852, Israel.