

## Grupimi i kompetencave-Përmbajtja

Njohuria e të dhënave është një koncept i gjerë dhe mund të përkufizohet si një grupim i njohurive (kompetencave), aftësive dhe qëndrimeve që lidhen ngushtë me kontekstin dhe qëllimin. Kompetencat kryesore përfshijnë:

- Aftësitë e nevojshme për të vepruar në një kontekst profesional ose jetësor.
- Aftësitë që përshkruhen në taksonomi (p.sh. Taksonomia e Bloom-it, EQF, LEVEL5)

Konceptet kryesore të njohurisë së të dhënave lidhen me:

1. Trajtimin e formateve të informacionit dixhital në kontekstin a AL.  
Njohuria Dixhitale (Mendimi Kritik)
2. Mbledhjen dhe interpretimin e të dhënave në kërkimin shkencor dhe mësimdhënie  
Përpunimi i të dhënave
3. Përpunimin specifik të të dhënave në fushën e Teknologjisë së Informacionit  
Menaxhimi i njohurive dixhitale.

Gjithashtu, ekzistojnë dhe kompetencat e "përgjithshme" që duhen përfshirë kur është e nevojshme (në të ashtuquajturat "fusha e veprimi"). Këto kompetenca përfshijnë kompetencat sociale, personale dhe organizative. Kështu, DATALIT merr përsipër të trajtojë kompetencat e mësimdhënies, trajnimit dhe mbështetëse mbi përvetsimin e njohurive dixhitale. Grupi i Kompetencave të Datalit përftohet nga kompetencat e katër teorive të ndryshme dhe teoria e fushës specifike. Këto të fundit janë përshkruar plotësisht në fazën e mbledhjes së të dhënave së DATALIT, që përbëhet nga nën-kompetencat e mëposhtme:

Kompetencat që lidhen me Njohuritë dixhitale	
Kompetencat specifike të fushës ("Të dhënat") 1. Njohuritë dixhitale 2. Përpunimi i të dhënave 3. Menaxhimi i të dhënave	Kompetencat Sociale 1. Puna në grup (ndërkulturore) 2. Komunikimi 3. Lidershipi: Zgjidhja e konfliktit 4. Orientimi ndaj klientit, Mobilizimi i të tjerëve
Kompetencat Organizative 1. Zhvillimi i projektit 2. Planifikimi i burimeve; 3. Vlerësimi 4. Rrjetëzimi 5. Kompetencat sipërmarrëse	Kompetencat Personale 1. Kreativiteti 2. Zgjidhja e Problemeve 3. Mendimi kritik (etik dhe i qëndrueshëm) 4. Fleksibiliteti

Fig. 1: Kompetencat e DATALIT.

Grupi i kompetencave DATALIT përbehet nga katër fusha me 16 nën- kompetenca, si më poshtë:

1. Njohuria e të dhënave
  - Aftësia dixhitale
  - Përpunimi i të dhënave
  - Menaxhimi i të dhënave
2. Kompetencat sociale
  - Komunikimi ndërkulturor
  - Komunikimi
  - Puna në grupe (ndërkulturore)
3. Kompetencat personale
  - Fleksibiliteti / Përshtatshmëria
  - Të menduarit kritik
  - Kreativiteti

- Lidershipi
- 4. Kompetencat organizative
  - Menaxhimi i Projektit
  - Planifikimi dhe Menaxhimi i Burimeve
  - Rrjetëzimi
  - Vlerësimi / Reflektimi
  - Orientimi i klientit
- 5. Kompetencat në lidhje me mentorimin dhe trajnimin
  - Planifikimi i COL për të dhënat dhe aftësitë dixhitale
  - Zhvillim i i Trajnimeve për DDL
  - Vlerësimi i Kompetencave të DDL

Nën kompetencat:

### Njohuritë dixhitale

Njohuritë kompjuterike	Njohuritë kompjuterike përcaktohen nga aftësitë operacionale në lidhje me kompjuterët dhe aplikacionet softuerike
Njohuritë mbi internetin	Njohuritë mbi internetin lidhen me burimet dhe rrjetin
Njohuritë mbi median	Aftësia për të aksesuar, kuptuar, vlerësuar në mënyrë kritike, për të pershtatur permbajtjen dhe komunikuar në një larmi formash dhe kontekstesh.
Njohuritë informatike	Njohuria e infomacionit përfshin aftësinë për të identifikuar, aksesuar, vlerësuar, manipuluar dhe krijuar informacionin
Përmbajtja e njohurive dixhitale	Për të përmirësuar dhe integruar përmbajtjen në një grup ekzistues njohurish duhet kuptuar dhe zbatuar të drejtat e autorit dhe licenca. Të dijë të japë udhëzime të kuptueshme për një sistem kompjuterik.
Shfaqja e të dhënave	Zgjedhja e mjeteve për paraqitjen vizuale të të dhënave në përputhje me pritshmëritë e audiencës (d.m.th., akademik, biznesi, shkencë, etj). Të jetë në gjendje të japë informacion duke përdorur mjete të ndryshme grafike.

### Data Management:

Ndarja e informacionit përmes teknologjisë dixhitale	Ndarja e të dhënave dhe informacionit përmes pajisjeve dixhitale. ( <a href="https://ec.europa.eu/jrc/en/digcomp/digital-competence-frameëork">https://ec.europa.eu/jrc/en/digcomp/digital-competence-frameëork</a> )
Identifikimi i nevojave dhe trajtimi i tyre nëpërmjet teknologjisë	Analizimi i nevojave vlerësimi, përzgjedhja vlerësoj, përdorimi i mjeteve dixhitale dhe trajtimi i tyre nëpërmjet teknologjisë. Për të rregulluar dhe pershtatur mjediset dixhitale ndaj nevojave personale (p.sh. aksesueshmëria) ( <a href="https://ec.europa.eu/jrc/en/digcomp/digital-competence-frameëork">https://ec.europa.eu/jrc/en/digcomp/digital-competence-frameëork</a> ).

### Data Processing:

Leximi / krijimi i trendeve dhe parashikimeve kohore	Aftësia për të zbatuar parashikimin dhe modelimin e të dhënave duke përdorur të dhënat, për të lexuar dhe kuptuar parashikimet
Leximi / krijimi i klasifikimit të të dhënave	Aftësia për të klasifikuar dhe sistemuar të dhënat e papërpunuara.

Krijimi i modeleve të parashikimit	Aftësia për të krijuar modele parashikimi
Analizat e modeleve të parashikimit	Aftësia për të analizuar modelet e parashikimit