



**University of Pristina**  
Fakulteti i Ndërtimtarisë  
Departamenti i Gjeodezisë



**Business driven problem-based learning for academic excellence in geoinformatics - GEOBIZ**

**Sfidat dhe metodat inovative të bashkëpunimit në arsimin e lartë akademi-  
biznes për nevojat e tregut të punës**

**Bashkë edukimi akademi – biznes sipas modelit të BE-së për të mësuarit e bazuar  
në probleme**

**Prof. Murat Meha PhD  
FN-UP  
Udhëheqës projekti Erasmus+GEOBIZ**

**Prishtinë, 28 Shkurt 2022**

Objektivat

Përmbajtja

Qasja dhe metodologjia

Analiza dhe krahasimet

Konkluzione dhe Rekomandime

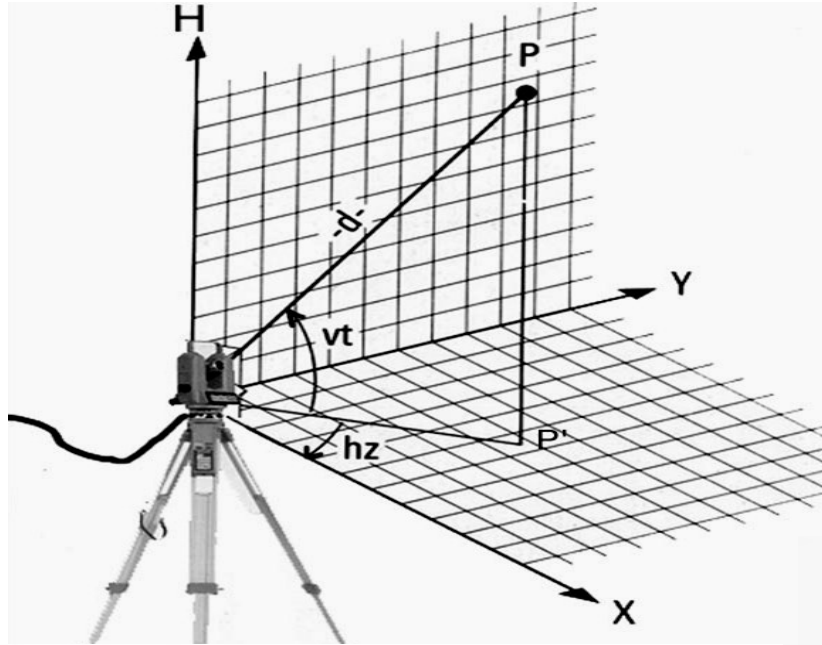


## Objektiva:

1. Synimi për arritjen e niveleve të BE-së,
2. Të jemi konkurrent në tregun e punës profesionale  
Të fitohen shkathtësitë për:
3. te dhënat gjeohapesinore me burime të ndryshme
4. shërbimet zbulimi, vizuelizimi, shkarkimi,
5. baza ligjore dhe standardet.
6. balancim dhe fokusim të qasjes ndaj zgjidhjes se problemeve  
bashkëpunimi B - A
  - edukimi i përbashkët B-A, mobiliteti universitet-universitet
  - analiza e kurrikulave
  - krahasimi me modelet e BE-së,
  - sfida në të ardhmen,
  - pritshmëri

# “Mësim i bazuar në biznes për përsosmëri akademike në gjeoinformatikë”

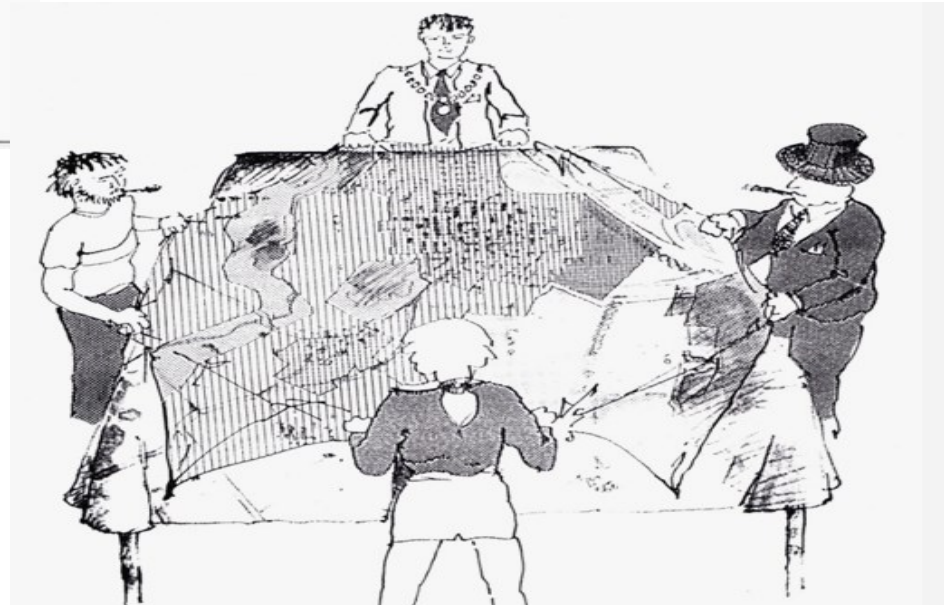
1. Matje/të dhena/GIS X, Y, H



2. Gjeoinformacioni në planifikimi, analiza, perpunimi zbatimi në praktikë X, Y, H



3. Planifikimi dhe zbatimi në terren



# Roli dhe rëndësia e gjeoinformacionit dhe B-A në shekullin 21



**Data: “the worlds most valuable resource is no-longer oil but data”**

**Burimi më i vlefshëm në botë nuk është më nafta, por të dhënat**

Source: <https://www.economist.com/leaders/2017/05/06/>



# Menaxhimi i rasteve emergjente (mbledhja e gjeoinformacionit në kohë reale)



Pamje nga vërshimet e mëparshme në Shqipëri - Foto: REL/Reuters

**Vërshimet**



**Zjarret**

Zjarri në Kalimash, Kukes-Shqipëri 2021. Foto-M Meha



**Vullkani**

**X, Y, H**

**Gjeoinformacioni terren / hartë / GIS**





# Kuriozitetet profesionale me gjeoinformacion dhe saktësi

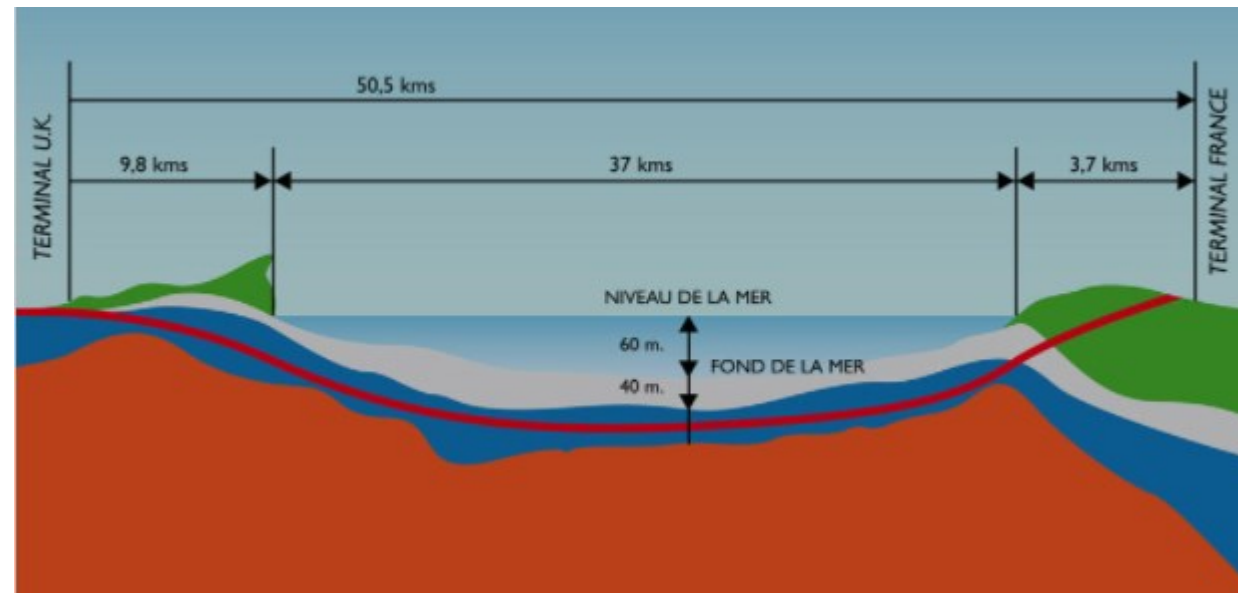
Nepali = 8848m, borë

Kina = 8844,43 guri



X, Y, H

## Tuneli nën kanalin e Lamanshit



Burimi: <https://www.getlinkgroup.com/groupe/eurotunnel/le-tunnel-sous-la-manche/>

**Gjeoinformacioni terren / hartë / GIS**

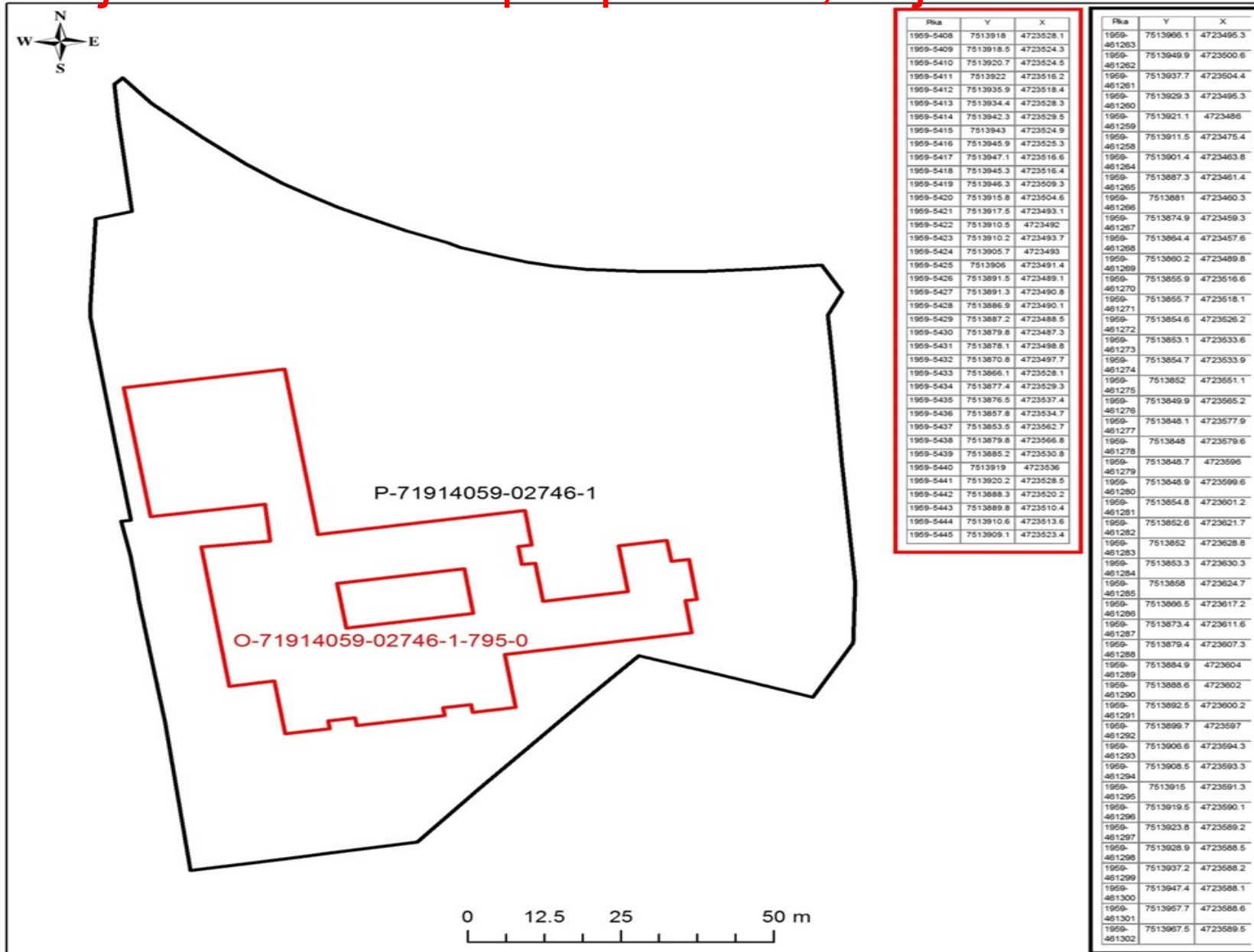


# Gjeoinformacioni për pozicionimin e objektit ,





# Gjeoinformacioni për parcelen, objektin dhe saktësia



(Burimi) Meha, M. 2015:  
Projekt nga ekspertiza  
profesionale.

# Pozicionimi, paraqitja 3D dhe saktësia.



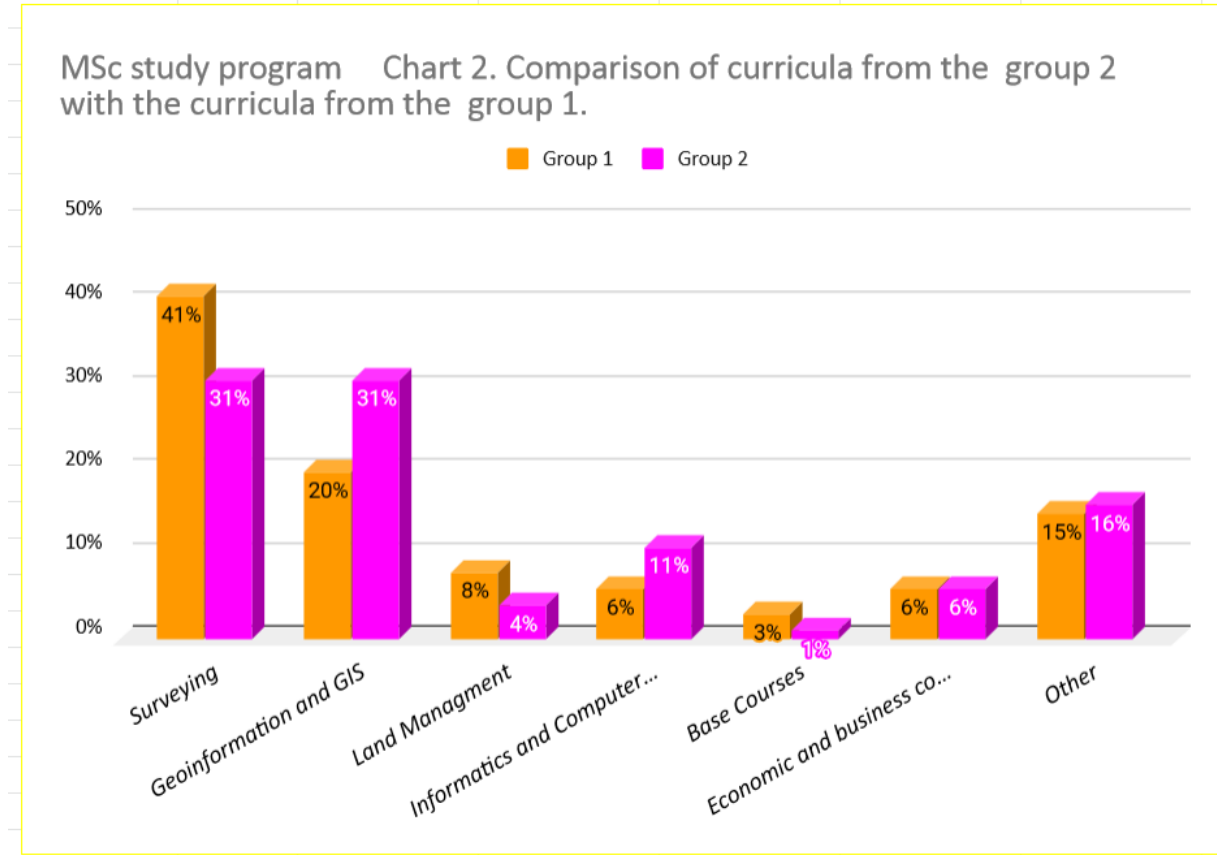
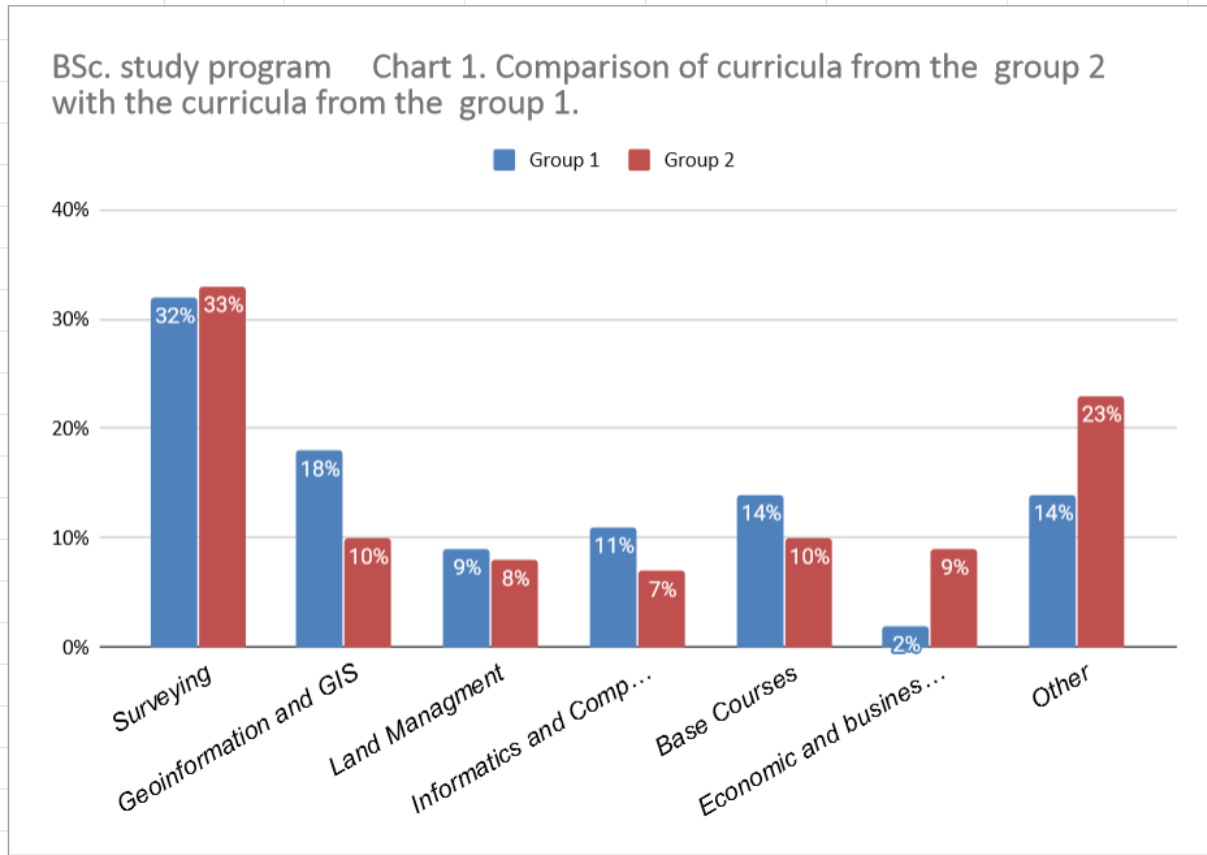


Pozicionimi, paraqitja 3D dhe saktësia





# Analiza krahasuese



Meha, M. 2021. Geoinformatics / Geodesy curriculum analysis and comparison with EU models. Geobiz, Project, 2021

# Konkluzione të bazuar në analizën krahasuese

- **Kurset profesionale**
- **Reformat në programe**
- **Përmbajtja e kurrikulës**

## Konkluzione të bazuara në analizën B-A

Patjetër.... në gjetjet e zgjidhjes së problemit në mënyrë që B – A të ofroj:

- kapacitete profesionale,
- njohuri dhe shkathtësi profesionale, për punë individuale në grupe apo heterogjene.
- eksperiencat e te tjerëve,
- gjetja e mundësive të interpretimit të të dhënave nëpërmjet softuerëve në kombinim me forma tjera të zgjidhjes së problemeve



**Porosia:**

**Nëpërmjet gjeoinformacionit, Botën në pëllëmbë dore**



**FALEMINDERIT!**

