

predmet:

# Uporaba blockchain tehnologije in kriptovalut

17.3.2020 – online ( DE Celje in Abitura)

2019/2020

mag. Mirjana Ivanuša-Bezjak



# Sodobna digitalna vedeževalka



- Skozi šest srečanj ste spoznali najbolj nepredvidljivem in spremenljivem ter novem področju blockchain tehnologije.

.



# Blockchain

**Govorimo o zelo interdisciplinarnem povezovanju treh različnih področij:**

- informatike
- ekonomije – predvsem financ in bančništva
- prava



# Blockchain in kriptovalute

V okviru našega  
predavanja vas želim(o)  
pripraviti na prihodnost.

Blockchain danes, je kakor  
internet pred 25 leti.





- To je tehnologija v ozadju kriptovalut: blockchain ali tehnologija verižnih blokov. Blockchain omogoča, da stroj brez pomoči človeka drugemu stroju sporoči, kaj je treba narediti.
- Blockchain bo spremenil našo ekonomijo in politični sistem.



- Blockchain tehnologija je nastala z namenom varnega prenosa podatkov preko interneta (bančnih transakcij).
- Kriptovaluta Bitcoin je bila razvita za prikaz varnega prenosa.



- Trenutna tehnologiji blockchain predstavlja šele začetno stopnjo v razvoju le-te tehnologije.



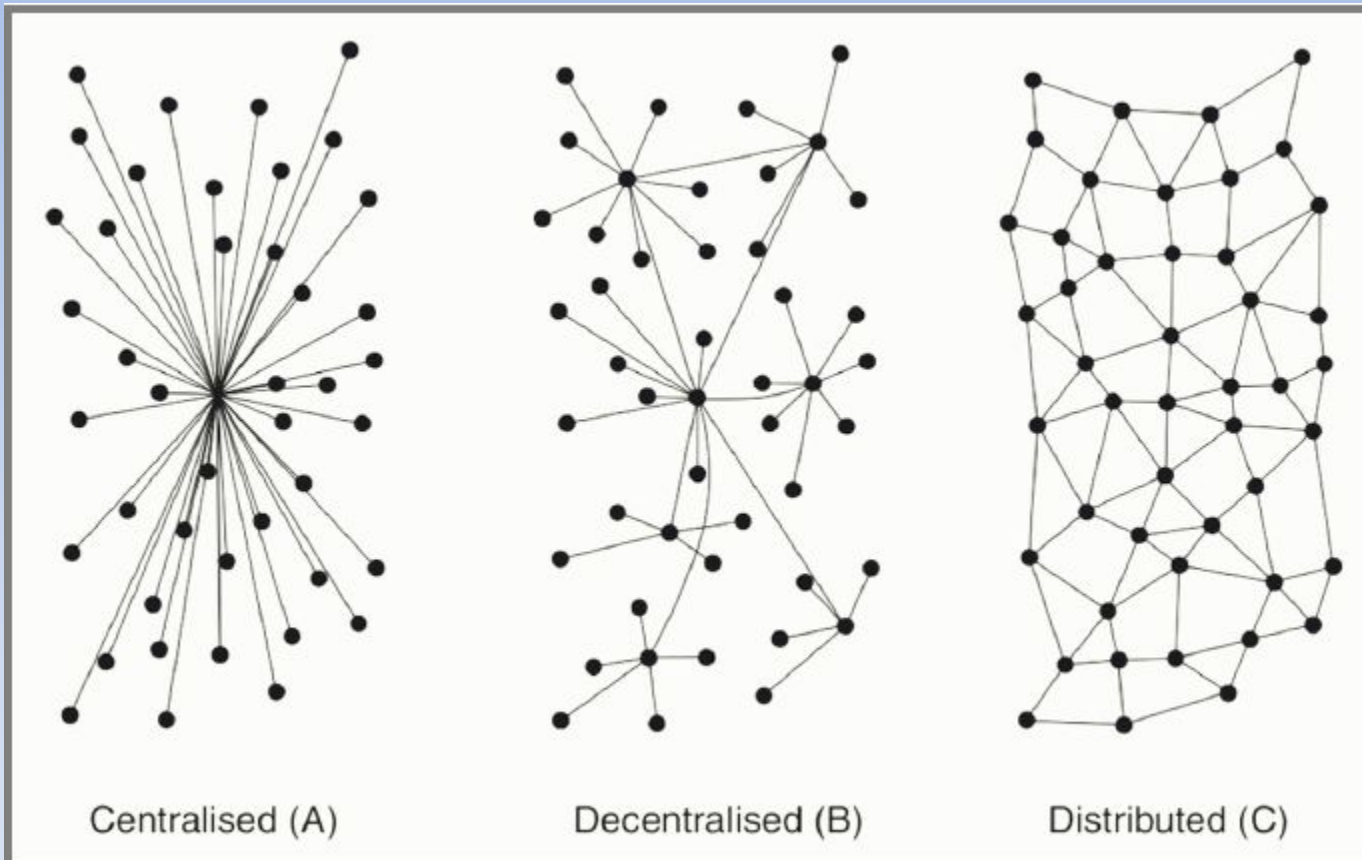


# Blockchain

- "To je distribuirana zbirka znanj in dogovorov, katerih podatki so na mnogo različnih mestih. Informacije se ne brišejo, ničesar ni mogoče spremeniti za nazaj."
- **Blockchain je "internet vrednosti"**



# Kaj je blockchain tehnologija ?



# Uporaba blockchain tehnologije v gospodarstvu ?

- Tehnologija blockchain bo imela v gospodarstvu vpliv zlasti v tem, da bo z njo mogoče avtomatizirati določene procese, zaradi česar bo delo opravljeno hitreje in ceneje. Transakcije se bodo opravljale neposredno s končnimi uporabniki brez posrednikov. Vse to pa pomeni, da bo transakcij bistveno več, kar bo pospešilo ekonomijo.
- Tehnologija blockchain omogoča, da se z izdajo in prodajo kripto kovancev (ICO – initial coin offering) zberejo zagonska sredstva za razvoj produktov, ki temeljijo na tej tehnologiji. Slednje predstavlja nek nov način zbiranja virov financiranja, ki odpira številna pravna vprašanja in prinaša tveganja oziroma donose za investitorje, hkrati pa podjetnikom omogoča enostavnejši dostop do svetovnih virov financiranja.



# Evropski nivo .....

ABITURA  
višja strokovna šola

fakulteta  
za komercialne  
in poslovne vede

**BLOCKCHAIN**  
poletna šola

**17.- 19. september**

**BREZPLACNO**

TIM VALORES

Kriptovalute.si

TopStudent



# Kaj vse smo spoznali

- Rudarjenje kriptovalut in opravljanje drugih aktivnosti z strojem za rudarjenje kriptovalut.
- Spoznali smo kripto menjalnice ter kripto denarnice, ki nam omogočajo plačilni promet.
- Spoznali smo osnove trgovanja z kriptovalutami na aplikaciji Palma bot.



# Kaj vse smo spoznali

- Predstavnika aplikacije Palma bot sta predstavila možnosti trgovanja z kriptovalutami na 22 kriptomenjalnicah v realnem času.



# Kaj vse smo spoznali

- Predstavnika portala Kritpovalute.si in Cryptoboard.media st anam predstavila sistem delovanja ter idejo izdaje kripto žetona na medijskem področju.



# Kaj vse smo spoznali

- Predstavnica Blockchain Alliance Europe je predstavila člane združenja ter kaj se dogaja na blockchain sceni v Sloveniji in Evropi.





# Uporaba blockchain tehnologije ?

- Kriptovalute- bitcoi, ethereum, litecoin, ..
- Pametne pogodbe – ethereum platforma
- Logistika, sledljivost hrane ( haccp)
- E-uprava, zavarovalništvo, bančništvo,..
- Zemljiška knjiga
- Avtomobilska industrija
- E- javni razpisi in dražbe...



# Delo po parih

- Ali bi v vaši panogi lahko uporabili
- **Blockchain ?**



Naprej ???????

- **Blockchain tehnologijo bo potrebno skrbno spremljati in se odločiti kdaj jo boste lahko začeli uporabljati v vaši panogi.**



# Davčni vidik blockchain tehnologije

- V interdisciplinarni povezavi strokovnjakov (ekonomist in informatiki)
- Nujno potrebujejo še fintech pravnike.



# Zakonodaja je še v nastajanju

- Poglejte posnetek predavan:
- Pravni vidik izdaje ICO projekta

in

- Kako v 5 minutah rešiti davčni vidik kritpovalut





# UBKT – vsebina e-učilnice

- V e-učilnici imate najaktualnejše materiale na tematiko blockchain tehnologije in kriptovalut.
- Poglejte jih in uporabite za vaše pisne izdelke ter za vaše znanje.



# UBKT - predmet

- Pogoji za ustni zagovor so oddani pisni izdelki v e-nabiralnike predmeta UBTK:
- 
- - analiza 5 ICO
- - analiza 10 člankov na strani Kriptovalute.i
- - projektna naloga
- - power point prezentacija
- 
- Prezentacija naj traja 5-7 minut.
- 
- Uradno se boste prijavili na izpitni rok 2.4.2020 v CE (oz 7.4.2020 Abitura)





# UBKT- ustni izpit

- Ustni izpit bo izveden preko Skypa ali FB.
- Termin bomo dogovorili preko e-mail, ko vam bom potrdila dokončno vsebino projektne naloge.



# UBKT - napotek

- Kaj potrebujemo:
- Red
- Organizacija
- Delo
- Disciplina



# UBKT - napotek

- Ohranite trezno glavo ter pozitivne misli.
- Pazite nase in na svoje zdravje.
- **"Napredka ne moremo ustaviti. Lahko pa ga naženemo, da gre mimo nas."**
- Neznani avtor



# Kontakt predavateljice:

- [ivanusa.mirjana@gmail.com](mailto:ivanusa.mirjana@gmail.com)

