

Návrh tém bakalárskych prác pre akademický rok 2018/2019

doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.

pre ďalšie priebežné návrhy a problemiky pozri
umv.science.upjs.sk/analyza
(sekcia „Pre študentov“)

2. marec 2018

Motivácia a ciele:

- Športovci (napr. na ZOH) sa umiestňujú podľa istých pravidiel: čas, za ktorý dobehnú do cieľa; ako ďaleko doletia; aké náročné a ako precízne jednotlivé prvky predvedú; koľko gólov/kameňov dajú, atď.
- **Problém:** Podľa čoho sa má porovnávať „úspešnosť“ jednotlivých vedcov/kolektívov? Podľa akých pravidiel sa majú rozdávať peniaze na výskum?
 - publikácie/citácie/???
- Akým spôsobom sa majú **agregovať** (t.j. pretaviť do jednej číselnej hodnoty) relevantné dáta?
- **cieľ I:** preniknúť do problematiky merania scientometrických ukazovateľov, uviesť prehľad najdôležitejších indexov, kritické porovnanie ich silných a slabých stránok a možností kompenzácie;
- **cieľ II:** naštudovať potrebný aparát teórie agregačných funkcií a diskrétnych neaditívnych integrálov;

Motivácia a ciele:

- Športovci (napr. na ZOH) sa umiestňujú podľa istých pravidiel: čas, za ktorý dobehnú do cieľa; ako ďaleko doletia; aké náročné a ako precízne jednotlivé prvky predvedú; koľko gólov/kameňov dajú, atď.
- **Problém:** Podľa čoho sa má porovnávať „úspešnosť“ jednotlivých vedcov/kolektívov? Podľa akých pravidiel sa majú rozdávať peniaze na výskum?
 - publikácie/citácie/???
- Akým spôsobom sa majú **agregovať** (t.j. pretaviť do jednej číselnej hodnoty) relevantné dáta?
- **cieľ I:** preniknúť do problematiky merania scientometrických ukazovateľov, uviesť prehľad najdôležitejších indexov, kritické porovnanie ich silných a slabých stránok a možností kompenzácie;
- **cieľ II:** naštudovať potrebný aparát teórie agregačných funkcií a diskrétnych neaditívnych integrálov;

Motivácia a ciele:

- Športovci (napr. na ZOH) sa umiestňujú podľa istých pravidiel: čas, za ktorý dobehnú do cieľa; ako ďaleko doletia; aké náročné a ako precízne jednotlivé prvky predvedú; koľko gólov/kameňov dajú, atď.
- **Problém:** Podľa čoho sa má porovnávať „úspešnosť“ jednotlivých vedcov/kolektívov? Podľa akých pravidiel sa majú rozdávať peniaze na výskum?
 - publikácie/citácie/???
- Akým spôsobom sa majú **agregovať** (t.j. pretaviť do jednej číselnej hodnoty) relevantné dáta?
- **cieľ I:** preniknúť do problematiky merania scientometrických ukazovateľov, uviesť prehľad najdôležitejších indexov, kritické porovnanie ich silných a slabých stránok a možností kompenzácie;
- **cieľ II:** naštudovať potrebný aparát teórie agregačných funkcií a diskrétnych neaditívnych integrálov;

Motivácia a ciele:

- Športovci (napr. na ZOH) sa umiestňujú podľa istých pravidiel: čas, za ktorý dobehnú do cieľa; ako ďaleko doletia; aké náročné a ako precízne jednotlivé prvky predvedú; koľko gólov/kameňov dajú, atď.
- **Problém:** Podľa čoho sa má porovnávať „úspešnosť“ jednotlivých vedcov/kolektívov? Podľa akých pravidiel sa majú rozdávať peniaze na výskum?
 - publikácie/citácie/???
- Akým spôsobom sa majú **agregovať** (t.j. pretaviť do jednej číselnej hodnoty) relevantné dáta?
- **cieľ I:** preniknúť do problematiky merania scientometrických ukazovateľov, uviesť prehľad najdôležitejších indexov, kritické porovnanie ich silných a slabých stránok a možností kompenzácie;
- **cieľ II:** naštudovať potrebný aparát teórie agregačných funkcií a diskrétnych neaditívnych integrálov;

Motivácia a ciele:

- Športovci (napr. na ZOH) sa umiestňujú podľa istých pravidiel: čas, za ktorý dobehnú do cieľa; ako ďaleko doletia; aké náročné a ako precízne jednotlivé prvky predvedú; koľko gólov/kameňov dajú, atď.
- **Problém:** Podľa čoho sa má porovnávať „úspešnosť“ jednotlivých vedcov/kolektívov? Podľa akých pravidiel sa majú rozdávať peniaze na výskum?
 - publikácie/citácie/???
- Akým spôsobom sa majú **agregovať** (t.j. pretaviť do jednej číselnej hodnoty) relevantné dáta?
- **cieľ I:** preniknúť do problematiky merania scientometrických ukazovateľov, uviesť prehľad najdôležitejších indexov, kritické porovnanie ich silných a slabých stránok a možností kompenzácie;
- **cieľ II:** naštudovať potrebný aparát teórie agregačných funkcií a diskrétnych neaditívnych integrálov;

Motivácia a ciele:

- Športovci (napr. na ZOH) sa umiestňujú podľa istých pravidiel: čas, za ktorý dobehnú do cieľa; ako ďaleko doletia; aké náročné a ako precízne jednotlivé prvky predvedú; koľko gólov/kameňov dajú, atď.
- **Problém:** Podľa čoho sa má porovnávať „úspešnosť“ jednotlivých vedcov/kolektívov? Podľa akých pravidiel sa majú rozdávať peniaze na výskum?
 - publikácie/citácie/???
- Akým spôsobom sa majú **agregovať** (t.j. pretaviť do jednej číselnej hodnoty) relevantné dáta?
- **cieľ I:** preniknúť do problematiky merania scientometrických ukazovateľov, uviesť prehľad najdôležitejších indexov, kritické porovnanie ich silných a slabých stránok a možností kompenzácie;
- **cieľ II:** naštudovať potrebný aparát teórie agregačných funkcií a diskrétnych neaditívnych integrálov;