**Kickoff sastanak - SAP projekt**

\*Varijable\*:

ishod borbe,

visina,

tezina,

reach ruke,

+ ovo su sve varijable koje bi (u stvarnom meču) utjecale na sudačku odluku

+ pitanje 'možemo li odrediti pobjednika' je zapravo pitanje 'možemo li predvidjeti sudačku odluku'

...

\*Pitanja\*

Možemo li očekivati završetak borbe nokautom ovisno o razlici u dužini ruku između boraca?

Razlikuje li se treajanje mečeva (u sekundama) između pojedinih kategorija?

Traju li (u rundama) borbe za titulu duže od ostalhi borbi u natjecanju?

Mogu li dostupne značajke predvidjeti pobjednika?

\*Notes\*:

+ smisliti bonus pitanja

+ formirati pitanja kao H\_0, H\_1, ...

+ ne previše deskriptivne statistike!

+ 1. testirati sve uvjete

+ 2. provesti test

+ 3. napisati zaključak

+ <= 30 stranica!

+ pitanje 'Možemo li odrediti pobjednika' je teško i treba o tome razmisliti

+ lik \*neće odgovarati na mailove zadnji tjedan\*

\*Ispitivanje\*:

+ 50% bodova report

+ 50% bodova ispitivanje gradiva --> svako mora znati sve sto se dogadjalo u reportu, svako mora znati cijelo gradivo

+ bodovi se raspodjeljuju: ako je neko jako loš, onda svi imaju manje bodove, pojašnjenje

1. mi možemo odrediti raspodjelu bodova

2. ako ne odredimo, bit će uniformna raspodjela

3. s tim da raspodjela bodova ne smije biti takva da neko u timu padne

+ duljina ispitivanja: svako 15 min

\*Checkpoint\*:

+ oko božića (16.12.)

+ cilj: da znamo koje su značajke, znamo kojem dijelu gradiva pripada koje pitanje

+ postaviti pitanja ako ih imamo, pitamo jesu li metode koje namjeravamo koristiti okej

\*Prijedlog rada\*:

+ timski rad (da se nađemo i radimo), tako da svi znamo što se događa u reportu

**Istraživačka pitanja i metodologija**

1. Možemo li očekivati završetak borbe nokautom ovisno o razlici u dužini ruku između boraca? (t-test) 1
2. Razlikuje li se trajanje borbi (u sekundama) između pojedinih kategorija? (ANOVA) 2
3. Traju li (u rundama) borbe za titulu duže od ostalih borbi u natjecanju? (t-test) 3
4. Mogu li dostupne značajke predvidjeti pobjednika? (logistička regresija)
   1. bitno je gledati razliku između skill levela 2 borca

Dodatna pitanja:

1. Mogu li dostupne značajke predvidjeti unanimous decision?
2. Pobjeđuju li niži borci češće putem submission-a? (t-test) 4
   1. prvo, podijeliti na male/female
   2. onda, podijeliti na visoke/niske (median)
3. Završavaju li muške borbe češće knockoutovima? (t-test) 5
4. Kako se razlikuju pobjeda i pobjeda putem knockouta za dešnjake, ljevake i ambidekstre? (test homogenosti) 6
5. Razlikuje li se prime time između mušaraca i žena? (t-test) 7