

# Рачунарство и друштво

Предметни професор - др Сана Стојановић Ђурђевић

**Предавач:** Јован Стаменковић, 148/2017

05. април 2022. Математички факултет у Београду

# Интернет преваре

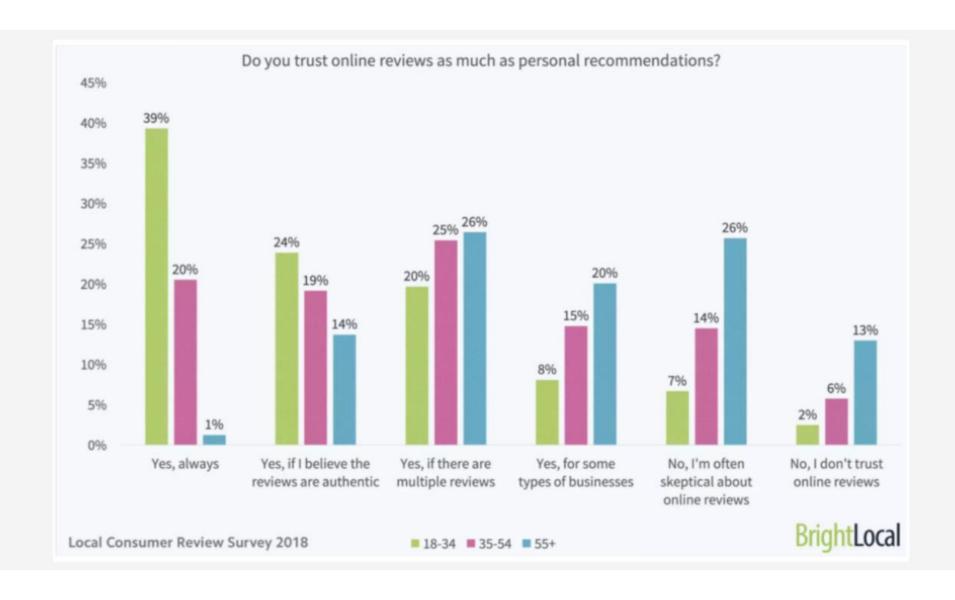
Лажне оцене производа и услуга

- Коришћењем различитих платформи могуће је оценити неки производ или оставити свој утисак.
- Статистика каже да у Немачкој 95% потрошача чита утиске и оцене пре куповине, док у Британији то чини 93% потрошача.



• Неколико познатих и најчешће коришћених платформи: Google Maps, Yelp, Trip Advisor, Facebook, . . .

- 92% потрошача ће купити производ који има високе оцене које су поуздане.
- Ако неки производ има више од 5 оцена (које су при томе и позитивне), шанса за његову куповину повећава се за 270%.
- У просеку, потрошачи верују оценама ако има барем 40 оцена.
- 91% потрошача између 18 и 34 године верује веб оценама и утисцима једнако као усменој препоруци.
- 75% компанија никад не одговара на утиске и оцене.
- 82% потрошача активно траже негативне утиске и оцене.



Нажалост, велики број оцена и утисака су лажни.

Ко оставља лажне утиске и оцене?

Остављају их људи који никада нису користили услугу или производ.

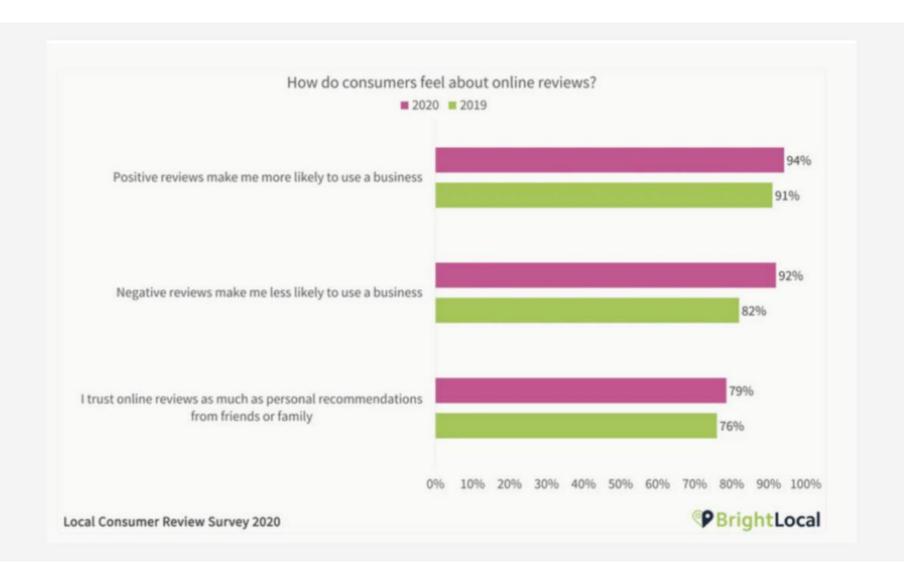
Зашто остављају лажне утиске и оцене?

- Ако некоме засмета неки детаљ који се тиче производа, па због ситнице лоше оцени читав производ.
- Много чешћи случај је да су ти људи плаћени да оставе позитиван или негативан утисак о некој роби или услузи.

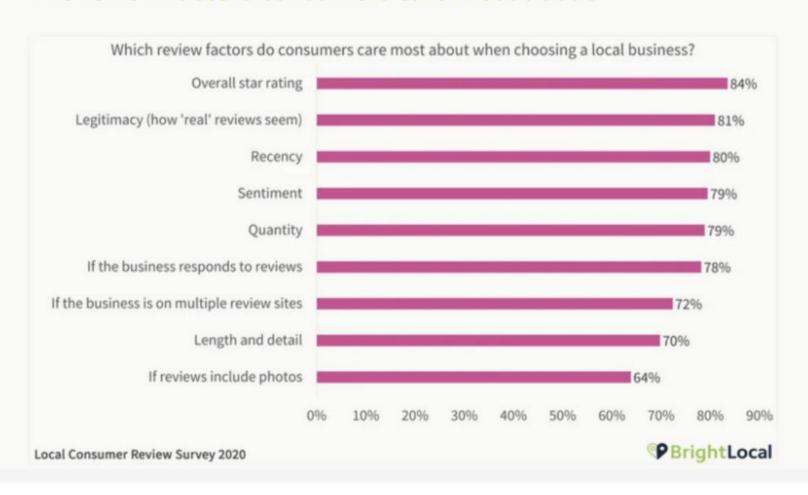
- Различите студије показују да је барем трећина оцена лажна.
- Процене су да чак 61% оцена електричних уређаја на Атагопи је лажна.
- Често су екстремне оцене (оцена 1 или оцена 5) заправо лажне оцене.
- Оцене корисника који су дали само једну оцену су често лажне.
- 54% потрошача неће купити производ са лажним оценама.

Који би били примери лажних оцена?

- Не свиђа ми се цена монитора, оцена 1
- Превише реклама у игрици, оцена 1
- Конкурентски производ, оцена 1
- Сопствени производ, оцена 5



#### The review factors consumers care most about



# Интернет преваре

Нетачне информације

• На Интернету постоји милијарде веб-страница.
• Људи лако долазе до информација.
• Веома мало веб-страна пролази строгу проверу или рецензију
• Квалитет и истинитост информација на вебу веома варира.

- На Вебу постоји безброј страница које су посвећене човековом одласку у свемир.
- Истовремено, може се наћи безброј страница и снимака који тврде да је Земља равна и да су снимци и слике са свемирских страница лажни.
- На вебу постоји стотине страница и слика о Холокаусту.
- Истовремено, може се наћи хиљаде страница које тврде да се Холокаус никада и није десио.
- Deepfake Никсон и слетање на Месец: https://www.youtube.com/watch?v=2rkQn-43ixs

### Срећом претраживачи на неки начин фаворизују оне странице које су високо квалитетне.

Како Гугл оцењује квалитет странице?

- Постоји софтверски алгоритам који рангира квалитет веб-страница.
- Алгоритам се заснива на механизму "гласања".
- Ако веб-страна Х има линк ка веб-страни Y, онда Y добија један "глас".
- Међутим, нису сви гласови исти.
- Рецимо ако X има много гласова, онда "глас" који добија Y има већу тежину у односу на "глас" неког непопуларног сајта.

#### Википедија

- Википедија је један од најпосећенијих сајтова са великим бројем информација.
- Аутор чланка може бити било ко.
- Стога често у чланцима се могу наћи одређене грешке.
- Уведен је систем провере чланка, али то не функционише увек. Инсистира се на додавању референци, а неки чланци су означени као "проблематични".
- Ипак, велики број ђака и студената доживљава Википедију као поуздан извор који користе у изради својих семинарских.

#### Дискусија



- Да ли читате утиске и оцене пре куповине производа и колико утисци/оцене утичу на вашу одлуку?
- Да ли сте некада оставили лажну оцену или утисак? Зашто?
- Како ви препознајете или бар посумњате у нетачну информацију?
- Да ли користите Википедију методом сору-раѕtе или покушате да проверите да ли су те информације тачне?