

Descriere Licență

Tanasă Petru – 3B5

April 2018

1 Context

Statisticile au devenit un element din ce în ce mai important în viața omului. Printre domeniile în care statistica joacă un rol foarte important, se numără și prognozele meteo, studiile medicale sau catastrofele naturale, iar în ultimul timp, evoluția prețurilor a devenit un element important. Statisticile se bazează strict pe date, iar cu cât avem mai multe date, cu atât avem o acuratețe mai mare la prezicerea viitoarelor date. Această prezicere poate oferi informații despre momentul optim pentru a cumpara/vinde/schimba diferite produse.

2 Motivație

Această lucrare urmărește construirea unei aplicații pentru platforma Android[1], ce oferă diferite informații și statistici ale evoluției prețurilor unor produse, pe baza datelor declarate de alți utilizatori. Aplicația va folosi hărțile google[2] pentru a afișa diferite localuri în care utilizatorii pot aduga informații, se pot documenta despre prețurile produselor, sau pot analiza diferite statistici[3]. Mai mult de atât, dacă te interesează un anumit produs, aplicația îți poate sugera unde găsești acel produs la cel mai mic preț.

References

- [1] Wikipedia. *Android (operating system)*.
- [2] Wikipedia. *Google Maps*.
- [3] Wikipedia. *Linear Regression*.