

- signifikantnost (grupa I, grupa II)
- rel. br. koordinacije (pr. broj žena i muškaraca > 1 je ina više žena)
- diskontinuirana sl. varijabla ($P_r = 0$)
- proporcija uorka (koju hipotezu uvažavamo za taj)
- gornji kvartil - 130 cm - 75% manje
- ujedna vjerovatnost
- proporcija 2 skupa (primjer udio zaposlenih koji je zadovoljavajući)
- obična stat. skupa
- vjerovatnost (a priori / a posteriori)

navedi

- muško (ili) žensko ili 100%
- veća vj. da se radi muško (žene duže žive, dokazano)

↓ određeno je

- procjena antin. sredine → nepristrana
- vjerovatnost slučajni događaj (može se i nemora dogoditi)
- adijuti teorijem
- vj. da će student proći ili pasti → 1
- relativni broj: pr. relativnog br. koordinacije → br. paraj: na 1 ljecnik
- testiranje hipoteze o rep. proporciji → šta je proporcija?
- mjera disperzije: gornji kvartil (Q_3) = 4500 = 75% manje, 25% više
- ujedna vjerovatnost: raznik mora bit > 0!
- dia nezavisna skupa! → eksperiment
- mjera zadržanosti / mjera asimetrije

M 5300 = plaća koja djeli

(XXX)

- t.d. → nivo pouzdanosti
- Medijalna težina = poredamo težina
- Ne težina je 65 → 50% ina manje

- zaključak toga je hipoteza istinita ako je antm. s.

↳ uima se ujednost iz uorka

- Dvdim. distribucija: promjer (distribucija XXXXX)

- ept

- signifikantnost

- po stat. danas: aposteroni

zakon brojeva

- procjena antm. sredne

- funkcija distribucija → vjerojatnost da neki se varijabla X ne može premošiti zadanu ujednost X

- uvjetna vjerojatnost

- razlika proporcija: ako ujednost uorka odgovara H_0

- rel. br. koordinacije: ???

potraga razlike 2 skupaa: ako nam razlika antm. sredina iz uorka mjere asimetrije

- medijan visine: po redu la slozili i izabrali srednju ujednost

- dvodimenzionalna distr.

→ pr. težina studenata u učionici

→ kava: očekuje se manji prinos, cijena kave će porasti

→ dij. donji i gornji kvartil

→ što je $1-\alpha$ i koliko bude? 95%.

→ signifikantnost greška tipa 2 uz sig. 5%

→ uvj. vjerojatnost → izboran ikica, pokrivenost čemo

→ medijan studenata u učionici

→ proporcija 4. glasova za EU

→ šta 4 trebalo upasti da bi se prihvatila H_0 (nulta hipoteza)

↳ da se antm. sredina uorka nalazi u intervalu $n < 30$.

→ SAMPLE distribucija (uzorak)

0/0 - nauč. odik

aritm. sredina
aritiponga

2 boji (nase / p... / p... / nase)

- pruzena p... 5000, med. 4300, javnosti repr. ??
- aposteriori y. je 0
- razika između apriori i apost. → kolika je priča
koliko ih je priča

- zaka većih tr. iei beroulyu zaton (formula)

- sig. > sig. tpa 1.24 da ^{abacimo} ipotezu ^{tao} istinitu 5%

- pruzi kvantitativni inima manji je jedraku peacu

- sampeing distr. → uzorak

- magu testa → 80%

- zaka nase papuna s... uzorak → jer radimo uz pomoć uzorka

aritm. sredina je postroana iei komparacija

ODPITANJA

1. Signifikantnost, greška tipa 1. $\frac{p_{0.05}}{n} > 1$
2. Rel. b. koordinacije (p. omjeru ženo i mušk. \rightarrow i još ima puno više ženo)
3. Diskontinuirana sl. varijabla ($P_x = 0$)
4. Proporcija uzorka (zaj. bju hip. uzimanja)
5. Signifikantnost, greška tipa 2. $P_0 = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} p^k (1-p)^{n-k}$
6. Gornji kvantil $+ 140 \text{ cm} = k \cdot \text{moye}$
7. Vjerojatnost $\rightarrow P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)} > 0 \rightarrow P(B) = \sum P(A_i) \cdot P(B|A_i)$
8. Proporcija 2. stupnja (p. udio zaposl. bju je zadovoljan)
9. Porok ? -
10. Stat. step, obježija
11. Vjerojatnost (apriorn/aposteriori)
12. \rightarrow muška ženska \rightarrow i ili broj
 \rightarrow veći vjer. da se radi o muško \rightarrow žene žive duže
 \rightarrow aliteracije!
13. praxena oim. straine = replikacija
14. Vjerojatnost
15. sl. događaj (može se i ne može dogod.)
16. akcijski testom
17. Vjer. da će stučiti prai ti posli \rightarrow i
18. Bernoujeva
19. Rel. brojevi: p. od. b. na ladicu \rightarrow b. ~~pocejanata~~ na ladicu
20. Testiranje hip. o prop. proporciji stoji proporcija? \rightarrow i žezna
21. DISTRIBUCIJE: gornji kvantil = $4500 = 95\%$ moze imati (17) vise
22. Vj. vjerojatnost: negativni mora biti > 0
23. dva rezulirna stepa! Zatejucak
24. mjera razlijevnosti / mjera asimetrije
 \rightarrow Me 1300 \rightarrow placu koju djeli dist. na 2 dijela
 \rightarrow 17% ima manje pl.
 \rightarrow 10% ima više placi
25. 1-2 \rightarrow nivo pouzdanosti
26. Zatejucak bju je hip. istinita, Ali je uistm. steclima. Vjerojatnost iz 020%
27. Medijana krinea = precizniji testom. Me t. je 45 \rightarrow 50% manje pl.
28. Dva rezulm. dist.: p. inuđer - dist. - ba amster!!!
29. Sj. eja signifikantnost

- Signifikantnost (gr. tpa 1) ✓
- rel. br. kard. (*pr. ovih žaba. m > 1 je ina uig žaba) ✓
- diskant. s. varijabla (Pr=0)
- proporcija ~~u~~ (zaključ. koji ljudi uzimamo) ✓
- signifi. , gr. II tpa
- gornji kvartil = 150 cm = 15% manje ✓
- vjerojatnost ✓
- propor. 2 stupnja (primjer udio zaposl. koji je zadovoljan) ✓
- ~~podaci~~
- st. stup (obli.) ✓
- vjerojatnost (apriori / aposteriori) ✓

- muško (ili) žensko → ~~1/2~~ 1 ili 100% ✓
- veća vj. da se rodi muško > * žene duže žive
↳ određeno je!
- procjena aritm. sredine = nepristrana ✓

- vjerojatnost ↘
- slučajni događaji (može se i ne mora dogoditi) ✓
- adicijski teorem
- vj. da će student pasti ili pasti → 1 ✓
- Bernoullijeva

- Relativni brojovi : pr. rel. br. kard. - br. parcija na 1 lijevku ✓
- Testiranje hipoteze o nep proporciji : šta je proporcija

* **DISPERZIJE** : gornji kvartil = 4500 = 75% manje ima , 25% više ✓

* **uvj. ujedg.** : ~~uvj. ujedg.~~ te nazivnik mora biti > 0 ✓

* **DA NEZNANISNA** svrha / zaključak! ✓

* ~~proporcija~~ ???

* **razlika** razdaljenosti / razlika asimetrije

$M_2 = 5300$ → plaća koja dijeli dietu na 2 dijela ✓
placira

50% ih ima plaću manju od te vrijednosti,
50% ih ima plaću više od te vrijednosti.

1-2 → nisu porazila

* zaključak kao je hipoteza istinita. Ali je ~~da~~ aritm. sr.
↳ Uzima se unjednost iz uzorka

* Medijalna težina = poročna težina ...
He težina je 65 → 50 to ima manji ... ✓

* Dvodi. distr. : primer (distribucija kod aneta !!!?)

* ~~to~~ Egot
signifikantost

* ~~da~~ post stat davos: aposteriori
Zakou bojeva

* poročna aritm. sredina

* funkcija distribucija → ujednost da uvek χ^2 uspešno χ ne može prevoziti zadani unjednost χ .

* UJETNA y.

* RAZLIKA PROPORCIJA : ako unjednost uzorka odg. Ho ...

* Rel. b. koordinacije : bini lijev. na 1000 st.

* HIPOTEZA RAZLIKE 2 SKUPOVA : ako nam razlika aritm. sredina iz uzorka

* MERE ASIMETRIJE

* Medijani visine : po redu bi dobili izabrani srednji vrij:

* DODIMENSIONALNA

* kapa - ~~...~~
- ~~...~~
- ~~...~~

Analiza varijance - koja vrsta varijable mora biti x, imaju 3 vrste, primjer

Prognosticki modeli vremenskih nizova i....

Jednostavna linearna regresija - svojstva, sto je nepristranost, kakav oblik ima/koja krivulja, koef. Determinacije - sto predstavlja, signifikantnost/ kolika je vjerojatnost

Indeksi - o njima, nezaposleni se nece trebati javljati kako cemo imati indexe nezaposlenosti, nece biti realni, jedino nekakve ankete

Graf.prikaz korelacije - kako testirate koeficijent korelacije, po kojoj se distribuciji ravna/ ako je uzorak mali/ veliki

Kako se luci trend - sto su to regularna odstupanja, kakvi su to kalendarski utjecaji, ako je sezonski indeks prodaje piva 180 bit ce veca za 80% zbog sezonskih utjecaja.

Problem multikolinearnosti - kakva je to tolerancija, sto koristi model.....,

Linearna kolinearnost - kakva je sampling korelacija/ a ko je mali uzorak, sto je sampling distribucija, nepristrana procjena parametara, Trend - kako ste dobili parametre od trenda, nesto sa kvadratima vjerojatno neka formula (pazi)

Eksponencijalna regresija - crtez/ graficki prikaz

Visestruka regresija - sta je, kako pisemo nesto s kvadratima/ sto se minimizira!!!!

Indexi kolicine

Sto je signifikantnost/ pouzdanost, sto je greska 1. tipa/2. tipa/

Visestruka regresija i indeksi kolicine

Linearna regresija - zasto koristimo nesto tocaka,

Eksponencijalni model - graficki, nije plus nego puta

Analiza varijance s jednim i dva
Srednje vrijednosti vremenskih nizova

Graficki prikaz homoskedasticnost i
heteroskedasticnost - s predavanja!!!! Ne pusta
ako ne znas
Indeksi fizickog obujma

Eksponencijalna - metoda ocjene parametara
Nelinearni regresijski model - beta kapa x....
nesto

Logaritamski - ako se x poveca za 1.....(sta?)
graficki prikaz

Prognosticki modeli vremenskih nizova

Multikolinearnost - sta je, kako se rjesava,
kojim testovima se detektira,
Regres?, nesto sa komjuterima,

Korelacija ranga - graficki prikaz/ oznaci tocke!,
kako testiramo korelaciju/ iz koje distribucije (T)
Individualni indeksi

Linearna korelacija - distribucija/ kako se zove
neka distribucija,
Trend asimtotskog.... - metoda najmanjih
kvadrata (Sta je!!!)

Analiza varijance - primjer faktorske vrijable
(uljana repica, riza)
F-test, iz koje distribucije se traze F-vrijednosti
distribucije
srednje vrijednosti nizova

Problem hetero i homoskedasticnosti - sto je?,
koji test, goflahaimov test nesto,
Ndeks fizickig obujma 96?, realne place -
indeksi potrosackih cijena
Ako placa se smanji a cijene se povecaju, u
kakvom je poloazaju.... ?

Analiza varijance - primjer faktorske varijable
(uljana repica, riza)

F-test, iz koje distribucije se traže F-vrijednosti
distribucije
srednje vrijednosti nizova

Problem hetero i homoskedasticnosti - što je?,
koji test, goflahaimov test nešto,

Ndeks fizickig obujma 96?, realne place -
indeksi potrosackih cijena

Ako placa se smanji a cijene se povecaju, u
kakvom je položaju.... ?

Visestruka regresija - linearna kombinacija,
beta kapa jot se ravna po t-distribuciji, ako je
uzorak veliki onda po normalnoj

Signifiakantnost, greska tipa dva, metoda
najmanjih kvadrata kako se pise, predstavlja
promjenu? stvarnih od ocekivanih

Laspej skupni indeks, zasto se ove lasperov
indeks? Kombinacije

Linearna regresija - kojom metodom se dobije
procjena - metoda najmanjih kvadrata, graficki
prikaz!,

sezonske oscilacije - ako je liti 180 sezonski
indeks prodaje sladoleda, nesingregiranje?

eksponencijalna regresija - sto znaci postotak,
ako se x poveca za 1 jedinicu odnosno 1.6%
, graficki prikaz i formula

Trend

Nelinearni regresijski modeli - dvostruko
logaritamski model kako izgleda i cemu sluzi,
Ako je 0.60 na x sta to znaci