Discussione gagasine k guorg 5 У Известь, кого генеранные соворучесть распредения регранить ог среднем квадраничения отискения, ровнения вв. Умани доверичения интерван дене одения мижешанического ожидании я с ниделеностью 0,95, всин выбринами оргупия ell=80, a oven Culpru n= 956. Расприясимие перешения 6=18 ella)=a [Xb-K. etang. anning opequent; XB+K. exang. ourning opequent P=0,95 el = 80 N= 256 Xl-chegnee zuszerne y burepan 1) Elsbeerne G => K abruserce rpurepaen Punepa Z y monga A) Hagennoer 0,95 => P= 0,95, L=1-0,95-0,05 3) Te paciquequeues nopulauro => f -> f/2 = 0,05/2 =0,025 4) Crang. ouraske epignero = 5 [XB - Zg. 6; XB + Zg. 5] by revenues = 2(P= =0,035)=-1,96

[80-1,96-16 ; 80 + 1,96 - 16] [48,04 , 81,96]

Borlog: [78,04 , 81, 96] - DIET MESERBOR à Copinemicano 95% respulsaes nerumoe all/20)= & TE.

(в) В розучестве 10 недависимию премерений коноторый весичини Х, вышиними с Единановой потностью, конциени oportuere garque : 6,9,6,1,6,2,6,8,7,5,6,3,6,4,6,9,6,7,6,1. Обредноситаль, сто результать изопериил розениемы перион-

пому запону распрединии верситостей, оденно ночные gharenne benurance X mu nomousu golquiremine

voiseplana, respularogero so zouverne e golepurenous Reportation 0,95. 1=0,95=> L=1-p=0,05 £1 der des de 4 de de dez des des des 6,9 6,1 6,2 4,8 4,5 6,3 6,4 6,9 8,7 6,1 LXB - K. O. oucrome opegnero; XB + R. Os. Occurre opegnero 1) 6 neugleethe => ne Dem Concerner annung PE 1) Thurspan ogener R - Konsepun Estrogeoure R=n-1=> K=10-1=9 3) by n. 1 => coming. ourieno opegneso = 5, rge S= 10(x), rge Do(x) - recurenzenson ogenne quencpeno, no boisopre. 4) TE priespegeceres reparament. 5) => R= 8/2=0,025 XB = 6,9+6,1+6,2+6,8+7,5+6,3+6,4+6,9+6,7+6,1 = 65,9 = 6,59 $S = \frac{1}{p-1} \cdot \sum_{i=1}^{n} (9ci - \bar{c}_i)^2 = (6, 9 - 6, 59)^2 + (6, 1 - 6, 59)^2 + (6, 2 - 6, 59)^2 + (6$ + (6,8-6,59) + (4,5-6,59) + (6,3-6,59) + (6,4-6,59) + (6,9-6,59) + + (6,4-6,59)2+ (6,1-6,59)2/10-1=0,0961+0,3401+9,1521+0,0641+ +0,878110,0841 10,0361+0,0961+0,012110,2401/9= 1,877 20,2032 5=0,4508 Kg=tgh R=1-1=9 P= 1- 6/20,975 t = 2,382 (no v. Crosegerora) [6,59-2,962. 0,4808; 6,59+ 2,262

```
6,59-2,202 0,1428; 6,59 + 2,362-0,1426
[6,59-0,3296; 6,59+0,3296]
[6,3644;6,9426]
 Bubog: [6,9644; 6,9126] 9005 méreplan noppubair meruno
       zuerenne X a Capoiernostro 95%.
(3) Golepunguesce, ETO mapure gene negunamendo, yvoral-
 синиви облогиятически водинови, именот вредист динитр
 14 мин. Меномизура односторонний критерий с 2=0,05,
 проверия длу пистегу, сени в выгорке у п=100 инеринев
 бредина диамир оказание ровини 14,5 мм, а динирение
 uzheestro u palma 4 mm.
  Ecun Lpack. > R godour. => Rpullunden sunoryg Ho
  Circum Kpoeres. < L' Mareur. => Orlequiem Ho, npunumance 11,
  cho = 17 aune
  all = 17,5 aun
  n = 100
 D 2 4 mm
  L = 5%
 1) Ho: all=allo
   H1: all allo
2) $(20) influerous => 6 = Tolk = I. Bour anney TE go não.
 3) Ppurepuis ogenu K = xpurepuis Punepa 2 a noseogusen
no versenize claricaere que se >0
 4) I he memerce na $/2
    Rpier = 2 paer = all-blo = 17,5-17 = 0,5 = 2,5
   Rosser = Zonser = Z(p=1-2)=2(1-0,95)=1,65
   1 pier. > K rewer.
   Boiling: Orlequien Ho, rpurmenaene Hy. oll-14,5
```

(4) espegaley exclepresaes, 200 opeques bee parice reserve Cocrabence: soon. If naprim lyburrens borropus my 10 raver. Bee ramgai naven corrabences: 102, 203, 199, 194, 195, 201, 200, 204, 194, 190. Agleeno, 450 un been parque денены поринамию. Верис им ужернается продавция, если yentulars, 190 polepusenouse leponernoer public 99%? ell=1002 ello=198,5 n=10 de des des des des des des des JOR 303 199 194 195 201 200 204 194 190 L= 1% No : all-allo Her : all fello 1) 6 neugleerna => ne Phiero traceigne TE 2) Ng m. 1 cuaques, 250 30 kpurepuis ognere K lazbenein Phisepin Crongaire. 3) Its n.r. => Orang. ountre Opegneso = $\frac{5}{17}$, refe S - Cregness.
OTheropeenine of reconsquession of evening generapeans 4) Kpaer = t paer = |cll-alla $5^{\frac{9}{2}} \int_{n-1}^{n} \sum_{i=1}^{n} (3ei - 9ei)^{2} = (3e3 - 3e0)^{2} + (3e3 - 3ee)^{2} + (199 - 3ee$ $+ (194 - 100)^{2} + (195 - 100)^{2} + (101 - 100)^{2} + (100 - 100)^{2} + (100 - 100)^{2} + (194 - 100)^{2} + (190 - 100)^{2} / g = \frac{4 + 9 + 1 + 9 + 15 + 1 + 0 + 16 + 36 + 100}{9}$ = 22,333 5=4,426 t pace. = \[\frac{1300-198,5}{4.79} = \frac{1,5}{1,79} = 1,000

trava = 1,821 (k=9, p=0,99) => t pare. < trava. Bullas: municial minoresy 40, el = 200 p.