Акоеров Рустам М32111
X, X, X4 A A KS epob M3241
д) Стотити пеское распределение выборки. Этперическая функция распределения.
Princeras quippins parque parque la princera la princera par la princera par la partir
perel paguayuopnoto paga u con ser ragionales xi, us actor ni (cyulla & ni = paguepy ractor
(ATTILLE IN TOTAL DISTRICT OF THE POPULATION OF
& brige was experience
Innepurelkas q-yes pacopegisenus takme ybernas kak q-yes pacopegisenus busaphi, orpegisler orkaeureronyo racrory onpegisler orkaeureronyo racrory x.
onpegeldet otkoeuterbryso tally x. costitus X. x gla kangaro znaremus x.
EN - Day use Boctopky
In repureexas p-yes pacopegerenus odragaer eneggiousuru el-lanus:
1) 3 narenas q-yen t 10,12
2) P- yus shore TCS Mysorbarougen 3) Ecne X, - neure newer bapuant, a Xx-kans.
to F*(x) = 0 npu x = x, u F(x) = 1 npu
X Z X K

6) Tekepa Ménas u borsopornas cobox Oyenka renepanbnoù cpegneu no bors coeghego Генеральная средняя представляет собот средне п значения периненной в текералы. арири. cobolyphoczu. Xr = Ex Nixi представляет собой среднее значение в выборке, которая 26/1 метья подминения генеральный совокупности, USAONOZIJA BENDOOT Использа восборогную совокупной монено приблитению оченить истинной значение Генерольной совокупности кри этом точность этой оченку увеличиваета с звеличанием объема восборки, Unt ephanorous o yenhou gonders спосьбо оценки паранегра с использования интервала который содержит вознотика значения? Этого параметра Dolepurent kom unreplan - unreplan который с заданный кадеменостью в покрывает изменье заданный параметр. DIA OYEKKU MATENATURECKOSO ONCUGANUS а у корманько распределёнкой великины

известком стандиртным отклокением о los bors operació epequeir Xb wenous que gobepus enous un replan buga: - t. 6 < M < X8 + t. 6 DAS OGLHKU har enatureckoso omegokus M ropmans no pochoegenermon between x no bosopornois epegneis XB menostryers gobepure sonois un replan buga: Xe - tris < M < Xe + tris 1) Teneparonas a boisopornas quenepas. Эфризов для вышеления дисперсия. Гекерапькая и выборочная дитерсии эвляются мерани разброса данкых вокруг их среднего значения. Если рассратривать все значения прогнана в генеральной совокуп пости, то получитая генеральная знепереня. Если те раскатривать только восборку и генеральной совокупности, то попукаето выборогная guinepeus Tenepatenas guenepous - spegnee арифиетическое квадрагов отклокемия znarekui k roughaka X 07 us cpeghero znarekez apropretureckoe kbogpatob otkronemus x sparenent X of ut apegnero zvarence X

Спеценкая оценка Генеральна nonces duto borrecleng a no. выборогный дисперсии унконес, ка от кошение разнера выб к разгору выборки истус од De = (+; - xe)2 MIDEJ = n-1 Dr Ucnoabrennes Consopornes quenepues является неспецианной оценкой Ген. деления выборогной дисперсии ка размер выборки имину единиця  $S^2 = \frac{n}{n-1} D_0 = \frac{2}{2} n_i (x_i - x_0)^2$ Доверительный импервал для генеральный соворужений вер-16ю У (n-1) 52 = 02 (n-1) s2 us us to table painted painted Rupeons 1+8 -> Ug

14) выборогное корреляционное отпошение, вто св-ва выборогное корреляционное отпошение ouvenue rencrpynnoboro epegnero Kbagparureckoro orkrohemus k obusely epegheny kbagparureckory orkrohemuso npughaka y parureckory orkrohemuso Byx = Grenners Onemer = Dremp =  $\sqrt{\frac{2}{5}} \frac{1}{10} \frac{1}{10}$ 158 n- odget bedopu ny-zacrora znarenas y the present pugha g y - adugas epeghas rpughake s npugnaka y; y, - yerobhas epeghas rpugnake s Св-ва выборожного корреляционного откону 1) Roppendiquence 07 koudeur beerge, to paragone 07 0 go 1: 04 7=1 2) Ecre Reppersynontion or no were palmo 0 (h=0), го немеду признаками У и X кет карреля ученный связи 3) Ecru Koppengynorroe or nolue une pabro 1 (1=1) To ne negy nougha katus cywees byes 9y nxunoka noka zabuennocto. 4) Roppeda yno pression othonesure He mersure no ascontotrois benerune, ret bors aportionis 100 pouguent koppedayun; 2 € | [8]

5) ECNU ROPPENAYUOKKOE OTKOMERINE
pabno ascorbothoù benuruhe bossopou karppunuenta koppenayuu (n=1181), to
Menegy npunkakanu y u x cynyecthy
torken nukerkan koppenayuuruhan
zabueurocto