Barion Har pulcoma. Lichumnunci: "Iro Homempura". l one nonume? Kagegpa: namenjamureekux nemcgob Paryromem: "UMMCUG)". lpyma: "15.11 D - 5110/198." Q. U.O: Xeattl Xaii - Dama: O7.02.2022 - Mognuch: 16. Borpec: - Buren Nº18: 1, Cotolon de mempureckoro magempologias! Amanir, munis protes mempureciax Magener, minner garthers, 2, ковариационные маниринум оненовок и оленск параметров Аконо метрических поделей. Взаимосвязи между этими матри учили. 1, Marche bugeaums Heckenska amanch afrohemenpullickeza niggrupolaring 1) Moomanologneoù. Ha genneon mane onpegengronnez Kothenture yezu u заграни иследования и настручаствующих во подет ракториих и pzynemannibura oronamuleckux nepranefitorx. 4) Anpropriorio, la amon avane upologismon niegoure reckui aranz egustionne uzulaemero npoyecca, a marsice gornipelecirene u gaparnisenzus uz bermitai go negempolocitus (anproprioù) urappraequei. +) Mapanem pyayus: Brotop tandone annumainotoza luga gynkyuu Saloueumo cum pezynomamulo trois nepenerrois om garmoptium upurtiarob. Echi log nukaem lognosi nomb landopa mesegg men trevition u numeritari approvi zabucymocum, mo apregnormetene locage omgacimos numeritari gaphe har taddere uparmar il tragention.

т) Информационный: Преисходент совер наобходимой с инаписации ческой бази данания, точень этперических значений Экономи ческих переменных, стали Качества собранный информациий

+ Mgettmuqueaujus mogemus, ta gartem mane acyusecunbestonos станивакий аналу модени и сленка се парапетров.

+) Cyenka karecinka mogeni: Apolep x tomos gamo laprocint u agentiannecemb mageni. Macompoenteux magent gonsieten durms agentiam tra peanstrong thoseomirerkys upoyeccy.

1) Mronepupema yux pezyno mound noge nupobatus: Cpequ tradorea y beentur othe tre menpinectus regener mothe lovigeneums.

\*) Magenu nongre du meascrezo u c depresamente ezo nompred nereur.

\*) Magenu bjaumochque pucka u gazghannu yerrux Jymaz.

") Модени предпожения пруда

## @ Mojeru bpeneteriux pageb:

4) Breaktion Pag

1) Pezpeccao HH vie mogen c ogturn yperbreven.

+) Cerconenur og tro b peneriorex ypabrierui.

@ Munn gannus:

1) Данные, харинтеризующие совенупносия различных совектов lo oripegeaeriteur monsens le penseru.

1) Dantine, rapakmepuzytousue ogun actorin za prog nochegobament Huix Manuelindo Openary.

3, Apreologyen ucagrese bupairetine.

Pecopagyen ucregitive superiore:

$$\sum_{i=1}^{N} y_i | y_i | y_i | y_i = y_i | y_i = y_i =$$

Cheiculo gorajano.

$$\frac{\text{Renymm}}{\sum (y_{i}-y_{i})^{2}} = \frac{\sum ((y_{i}+y_{i})-(y_{i}+z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2})^{2}} = \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} = \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} + \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} + \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} = \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} + \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} + \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} = \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}} + \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}} + \frac{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}}{\sum ((y_{i}-y_{i})^{2}+2z_{i})^{2}$$

Pochegrene gloa crezgeniux bomon berpascernen paltur tigroto no chairenlan 6 n 2, gorazantem benane.

Bumoze nonyuga.

Meloan racine пред старони ссобий сочуно супту подражнов от клоненный Агоблюдаетых "переков" ст ед Ередного Первое елагаетое правей части - супта квадратов отклонений, совъясненная регрессий.

lomper enararmor upaboù nacmu- yre blegrennan nann RSS.

Morga, adoptorub 
$$\Sigma(Y; -\overline{Y})^2 = \overline{155}$$
,  $\Sigma(\hat{Y}; -\overline{Y})^2 = \overline{E55}$ .

they run paynoxieous TSS - ESS+ RSS.

TESS de lle regnos us smelo pasaestenus moditre exquisto, y mo em tre neevule ESS/455 actegrabaem travendos. "Magrarean" perpeacem.

$$R^{2} = ESS_{17SS} = \frac{\sum (\bar{Y}_{1} - \bar{Y})^{2}}{\sum (Y_{1} - \bar{Y})^{2}} = \frac{\sum (\bar{Y}_{1} - \bar{Y})^{2} (n-1)}{\sum (Y_{1} - \bar{Y})^{2} (n-1)} = \frac{Var(\bar{Y})}{Var(\bar{Y})}$$

Taxum alpazon, rosquignenin & Abraema goneri gueneprajun. Y, remopar duna odgreterna, per peccuer.

Heret Shareten e kostit u yne rima gemephintia yeur the poly ape burnaem 1. 2, Egpuliquie aux nat napament pob obygen copegens mo ypabelette minoscecin lattha i perpetition. Uzmapettur lo un

O yetho bapuayuothoc mampulyu Brooks tracumb traga memp.

2ge D( $\epsilon_i$ ) =  $\delta^2$  - guenepeux logriquestrue nochema gra l'odori. Thu smom the ene agetitor cyerk  $\delta^2$  - bus hopo fittore acma garanepyua:  $g_2 = \frac{\epsilon^2 e}{n-R-1} = \frac{\epsilon^2 e}{i=1}$ 

Kolopaquente Har manipugar manipuga comerbeterax y nonaprimer rolopaquent Frencet ogotozo hay glogx crytanteux bernopolo