

De MCNC Perfeccionnous anony Khurefun Santa Pacau. Benomoros. engens ei= do+&ZdjXij+ rge ei-obbreve octares regenereren. Hoidj=Bj=O tj. + ZBj Xj+Di, Vilpu Represent to: NR2 ~ Take (nom denomore non- Re reading.), гре R²-кооро. детерин казин замкой медели. Есть еще крит. Брайша-Пачана, где p; chazy =0, и nR²- X² в этой медели. 3) Е- П, проверка остатов на порисинесть си при проверки мерманькости, ганде всего (чу-ра завенсенности естатков) моди удовнеть. хорошим веден QQ-рвот и притерием Рарка-Бера. Если остатки не В Зашегание Устания выстания с полительность портили пи то менения Вашегание Уданение выбросов с почнощью расст. Кука: претру. Бо ecres $D_i := \frac{e_i e_i^2}{RSS(k+1)} \frac{H_{ii}}{(1-H_{ii})^2}$ Sonowie nopora (ramp., 1, 3 \overline{D} , $\frac{4}{n}$), to yganeous. 4) Незаверсинерств - проверется корренедионногом анапизами. Если воруг качетая, пто остатки образуют врешенного рад, то мартина - Устана, информация врешенного (Сем. Крит. Дарбина - Устана, a rouge upurepun y abroperfección, oro ogger gance 6 kypce) Baueranne. Ecay of rete pocke gacour, y baberbare ne ygaerae (reamp, e nomeoyoro bybenermono MHK - T.e. ophy reatingerine non 200-00 ybener, spyrue - y enerouseur (unevoice & bugg of them.)), to least no использовать для оченки знателенски признаков критерии, основанные our y crow rubor oy. gueneficum: White's heteroscedasticity-consistent estimator (HCE): ABA Si=n(XTX)-1(XT diag(ei)X)(XTX)-1 Eener buecro ei nocrabus observeys ogener guenepeur, to ona fe il nongrusal. to non rusca στανραβε. eyerka gecneβανη θ.

Mogrepy καιχειν: breves ei crabers ei h-k, ei 1-Hii, (1-Hii) (Μακκηνιοην Υαίτο)

ΣΧΧ - ννοχο οδρατι νια, πο случается, καιρα στονούμοι Χ δνεμει κ

Λεινιοί νεοί γοθικαι νιοκτι, τ. ε. ευνοκαι κοβ cob νιε ετιαλ κοββεναιχειλ a) Brev, coderberno, modrena? Novemen, 200 Da N(0, 6° (XTX)-1). Ecny g XTX moxo orfarmua, rog det ((XTX)-1) oreno denomina, r.e. Оедечека в будет крайне неустой гива. Критерину плохой обуслов. eensfugge XX aba Boscokoe zrar, ester weerens Imax lea u neurus mar. coocil. Jeanermi mosfugos XX. Ecan Imar Imin TO y se crows jaggenaro co, a eary > 1000, TO Tempurumaso mefor. 3) Toebaes tax, 200 beerof-ufnymax X; will retenous payofoc peareturi e, kan peggestat, ogget koppenylobaro c Xo=(1...1)7 Э следует перенти к коринованноги занкови 29 = Ху-Х my y gluspupolass orknyx 9'=9-Xo-9.

MCNC Perfeccuonococci avaney Добавление к п. 4 - преобразование Бокса-Кокса. Хояши, глобу наши данное (например, очемии) были похори на de of leans noce. My con bre juan. Beeso for \mathcal{Y} - nono que. Unare $\mathcal{Y} \to \mathcal{Y}$ -min \mathcal{Y}_i . Denaem jame vy neferme nouvex: $V = \begin{cases} \mathcal{Y}_i^{\lambda-1}, & \lambda \neq 0 \\ \mathcal{Y}_i^{\lambda-1}, & \lambda \neq 0 \end{cases}$ $\dot{\mathcal{Y}} = (\mathcal{Y}_1, \mathcal{Y}_n)^{\gamma_n}$ j = (y1 - yn) /a
- chequee requestro. Maxageers ent. I morres c nomo your y lay, 1=0 a) khus efuel ufelepies noperarenous S) meroga reacc. up- 9 в) метода Бокса-Кокса: пусть де (-а,а), отроши для какрого Les gyregero Box Cox Trans () nacera caret 6 R. Esporen yes els againes Eglangaenera e upo viene regnorieno meneral. в) Уданение признаков с полеосубно VIF. VIF(Oj) = 1-R2, ge Rj-10000. gerepunkayun negeni $X_j = C_0 + C_i X_i + \dots C_j - X_{j-1} + C_{j+1} X_{j+1} + \dots C_K X_K$. Логиетно, то если R_i^2 высок, то X_j объенцется оставинных приучаками, и его надо уданить. Обытно удаляной приучак, если $VIF_i > 4$. 2) Perynepuyayier · Thetrebare herfeccus (ziolge-regression): Pridge = argmin(||y-XO||2+ > ||O||2), Oridge = (XTX+ / In) XTY, s.e. econ 1 > 0, TO STO Syget ofGerman O.H.R. Moore era 6 rom, no Edridge = (IL-) W)0, ye W=(XTX+)In), v.e. Ogereka Cheresethane. to jord Van Dridge = 6° WXTXW, a c poetau à ona guesnomaetae, Teoperes 31>0 rance, 200 ENOridge ONZKENDMNK-ONZ, no los на прантике способа кородить такое у не приддиами пока. · racco Dusso = arginin (119-XO112+ 1 =10;1), u ergé kyra gfyrux Perynépujayent, aux Buscineques une Mastie, Tibshirani Perynépujayent Tecro chegarent à fact cobordi nocrambros espect jagans perfección, rose 6 kar. anfinopoioso pacufegerenne napamentos enogenes o defetas rayccolonos (6 ridge-regression) a pacufeg. Mannaca (LASSO). 6) Eige un re orcygiene who tre ey bushocob. Выбросог отень синь по вышено на суснен н.к., сил. кваргея дисканта, напр. Ранее для почска оченки в шог поперованиев негоден наши иваррагов; O= argmin p(Y-XO), ye p(V) = ||V|| Так ведь морого взеть другие Ф-уши р! Требуем от них, глоды онем были ф симинетрит., 2) необраз.; 3) моното ние з неубывающими.

Perfeccionissie areaniz MCNC (Обсурдания робастиче регрессионные медени). Пусть Ecne p-guego, or y=p' reguebaros q-gues Emeriene. Споле, нее у резорена панамова почек оденки в осущества, из Marchon & egue 8: Memankun 1- exp(-x2) German-Maxelure My, fed blasens: Orfrances. 9-year Brunement (grue yesterreboere orteoc. boespood) и единств. Тогка импинума. L2 - Ф. вленение не ограничена, L1, Кони, Маккур- необурат. единств. решение. Que Xosodefia obbiros boesufasos k=1.345, khome row, oyenker energene Хонобера помотория к асимия. Эффективности. Еще метод - метор сколумизей мерианы Мусть т - оридаемое rucho boesfocol. Torga jamendem y: rea $\hat{y}_i = \text{med}\{\hat{y}_i - m, \hat{y}_i - m + i, \dots \hat{y}_{i+m}\}$. Ecto engé decroy, noropoent, ybor, nnoxo parosaer \hat{b} certyagem, aorga nfugramen zabucemum — elestog Vertna:

ecto perfecc. mogeno $\hat{y}_i = \hat{b}_0 + \hat{\xi}_i \hat{b}_j \hat{x}_{ij} + \hat{\epsilon}_i$, torga defiem $\hat{\theta}_i = \text{med}\{\hat{y}_i - \hat{y}_k, i \neq k \in \{1...n\}\}, \hat{b}_o = \text{med}\{\hat{y}_i - \hat{\xi}_i \hat{\theta}_j \hat{x}_{ij}\}.$ & locopoca med