Distribution symétrie = moyenne = Nediame Skewners = 0 Test de mormalité: JB-test: p_value (d1. mom RNS. Root NSE très élevée: Résultat du reg mon frable =0 le modèle évalue m'est pas le meilleur em terme d'exactitude Rose = VERT Fisher test: p_value <0.05 = Rejet Ho = Hi Vlaic = Sigmi ficative SCRC_SICRMe N-K ~ f (K_1, N_K)

SCRMe K-1 > -> HI orlai

NR2 ~ X2(9)

Tombre de comtrain les à tester Coeffet Corr: très êtevé > Ois: indique des problèmes (D,A) de multicoliméaulé. AiBlesseure pour la 10,8). Coefdi Corr > 0,5: Regresseure pertiments pour la variable dépendante D-endog 1 la plus élevée = plus colinéair, explicative à la variable dépendante A plus colinéaire à D que B, Cor(AB) faible neg A/B =0 A=dB+C mig Residu 1B = P. Rici comfirmen Prohomer de Corce

VIF: VIFN 2 =0 très faible (10 =0 15 NO Errar- Glauber: p_valu > 0008 5% = p absence de colineaulre dans le modèle Ho Problème de multicolinéante: Y = a + b B + c C + d D + ... Si Corr (B,C) > 0,7 =pproblème de multicolinéarité sur Farrai - Glaubon test: présence de colinéauté . p_value < 5%. (AIB) . tAB = éture Corrêlation: reg A/Betc ... beta B > 0,5 =0 fortement conêlei Cou (RE) = 0 Brog hypothèses des 1703 et sang (txx)=K HI: FXX inv H3: V(E)=02 H2: E(E)=0 Hu: Ed Cov (Ei, &j) =0 Vi+j VI = Cov (ni E) +0 3 instrument Gv (3, E)=0 Cov (ni,3) = 0 xi = 20+ 213+0 -> list de sigle ai

Skewnen/Kuntosis tost: >0: dist in cline vus la dte = 0 : dist symatupus Breush- Legam: hztéwscédasticile: Hi: hoten Ho: vaviana comst homo P-value > 0,05 = Accept the Ramsey - lest: Ho: Ros de emmitted variable te (Fait =0 Ho Maine Estimation 2SLS: Cov (X, Z) = Cov (P, C) rieg Plr = l= au + air lest de signif au pv<0.05 =0 Hi est vloir =p Pinstrument rest signi ficative Housman lest combu H1: E(E/X) +0 Ho: E(EXX)=0 2815 et VI dux Ho accepte => estim somt Comsistants Estimer par VI Hi accepts =p

Shewners: élevé _ les résidus me somt pas >0,30 sigmi ficativement hiaixí X2: 3,24 élevér _ les résidus ex con forment anx bien à une dist mormale p. value > 0,000

Student test: Pualue < 11/2 = + 1 cost viair = 5 mm