AMPL5YZ Linear - Young: DIC $=65444.1$


AMPL5YZ Type II - Young: DIC = 64598.2


AMPL5YZ Type III - Young: DIC = 64884.3



AMPL5YZ Linear - Old: DIC = 9764810



AMPL5YZ Type II - Old: DIC = 9760870



AMPL5YZ Type III - Old: DIC = 12917000



ATKABSAI Linear - Young: DIC $=419433$



ATKABSAI Type II - Young: DIC $=409062$



ATKABSAI Type III - Young: DIC $=412171$



ATKABSAI Linear - Old: DIC = 74286.9



ATKABSAI Type II - Old: DIC = 76715.4



ATKABSAI Type III - Old: DIC = 71294.6



BWHITNEA Linear - Young: DIC $=17126500$



BWHITNEA Type II - Young: DIC = 17342700



BWHITNEA Type III - Young: DIC = 19576200



BWHITNEA Linear - Old: DIC = 2184340



BWHITNEA Type II - Old: DIC = 2173080



BWHITNEA Type III - Old: DIC = 2568800



CAPEICE Linear - Young: DIC $=106318000$



CAPEICE Type II - Young: DIC = 107586000


CAPEICE Type III - Young: DIC = 102237000



CAPEICE Linear - Old: DIC = 20019200



CAPEICE Type II - Old: DIC = 20199800


CAPEICE Type III - Old: DIC = 19248900



COD3Pn4RS Linear - Young: DIC $=41977.5$



COD3Pn4RS Type II - Young: DIC = 29290.6



COD3Pn4RS Type III - Young: DIC $=47997$



COD3Pn4RS Linear - Old: DIC = 2057.71


COD3Pn4RS Type II - Old: DIC = 2043.56


COD3Pn4RS Type III - Old: DIC $=4868.52$





COD4TVn Linear - Young: DIC $=101729$


COD4TVn Type II - Young: DIC $=53982.4$


COD4TVn Type III - Young: DIC $=44045$





COD4TVn Linear - Old: DIC = 972262



COD4TVn Type II - Old: DIC = 972788



COD4TVn Type III - Old: DIC = 681659



COD4X Linear - Young: DIC = 20545.9



COD4X Type II - Young: DIC $=22400.9$



COD4X Type III - Young: DIC = 19252.7



COD4X Linear - Old: DIC = 236730



COD4X Type II - Old: DIC = 241802



COD4X Type III - Old: DIC = 426108



CODBA2224 Linear - Young: DIC = 222701



CODBA2224 Type II - Young: DIC = 293522



CODBA2224 Type III - Young: DIC = 304996



CODBA2224 Linear - Old: DIC $=1196790$



## CODBA2224 Type II - Old: DIC = 1206630




CODBA2224 Type III - Old: DIC $=-8.246 \mathrm{e}+16$



CODBA2532 Linear - Young: DIC = 698450



CODBA2532 Type II - Young: DIC = 704825



CODBA2532 Type III - Young: DIC = 754794



CODBA2532 Linear - Old: DIC = 47284.8


CODBA2532 Type II - Old: DIC = 47406.7



CODBA2532 Type III - Old: DIC = -4.18348e+15



CODCOASTNOR Linear - Young: DIC $=43249.5$



CODCOASTNOR Type II - Young: DIC = 47472.1



CODCOASTNOR Type III - Young: DIC = 50255



CODCOASTNOR Linear - Old: DIC = 7748.16



CODCOASTNOR Type II - Old: DIC = 7739.98



CODCOASTNOR Type III - Old: DIC $=-6.658 \mathrm{e}+13$



CODCS Linear - Young: DIC = 9726.41



CODCS Type II - Young: DIC = 9730.96


CODCS Type III - Young: DIC = 9595.64



CODCS Linear - Old: DIC = 151457


CODCS Type II - Old: DIC = 157804


CODCS Type III - Old: DIC = -4.44e+15




CODFAPL Linear - Young: DIC $=47129.2$


CODFAPL Type II - Young: DIC $=47205.2$


CODFAPL Type III - Young: DIC = 48693.4





CODFAPL Linear - Old: DIC = 1645250



CODFAPL Type II - Old: DIC = 1667420



CODFAPL Type III - OId: DIC = 1812340



CODGB_TRAC Linear - Young: DIC $=19020.4$



CODGB_TRAC Type II - Young: DIC = 19059.1



CODGB_TRAC Type III - Young: DIC = 14121.3



CODGB_TRAC Linear - Old: DIC = 456794



CODGB_TRAC Type II - Old: DIC = 458107



CODGB_TRAC Type III - Old: DIC = 628226



CODGB-GARM Linear - Young: DIC = 32375.6



## CODGB-GARM Type II - Young: DIC = 32407




CODGB-GARM Type III - Young: DIC = 26241.8



CODGB-GARM Linear - Old: DIC = 366952



CODGB-GARM Type II - Old: DIC = 375578



CODGB-GARM Type III - Old: DIC $=-2.374 \mathrm{e}+16$



CODGOM Linear - Young: DIC $=21669.5$


CODGOM Type II - Young: DIC = 22542.7



CODGOM Type III - Young: DIC = 21583



CODGOM Linear - Old: DIC = 245594



CODGOM Type II - Old: DIC = 245094



CODGOM Type III - OId: DIC $=-3.308 \mathrm{e}+15$



CODICE Linear - Young: DIC = 223140


CODICE Type II - Young: DIC = 224171


CODICE Type III - Young: DIC = 217330





CODICE Linear - Old: DIC = 31055.2


CODICE Type II - Old: DIC = 27239.7


CODICE Type III - Old: DIC $=-1.38384 \mathrm{e}+15$





CODIS Linear - Young: DIC $=7769.48$



CODIS Type II - Young: DIC = 7739.91


CODIS Type III - Young: DIC $=-2.474 e+13$




CODIS Linear - Old: DIC = 464440


CODIS Type II - Old: DIC = 448447


CODIS Type III - Old: DIC = 1150490





CODNEAR Linear - Young: DIC = 3469100


CODNEAR Type II - Young: DIC = 3484010


CODNEAR Type III - Young: DIC = 3543650



CODNEAR Linear - Old: DIC = 49844.2



CODNEAR Type II - Old: DIC $=45426.5$



CODNEAR Type III - Old: DIC $=-5.10516 \mathrm{e}+15$



CODNS Linear - Young: DIC $=826001$



CODNS Type II - Young: DIC = 854924


CODNS Type III - Young: DIC = 696084



CODNS Linear - Old: DIC = 4031.3


CODNS Type II - Old: DIC = 4030.13



CODNS Type III - Old: DIC $=6726.08$



CODVIa Linear - Young: DIC $=139338$



CODVIa Type II - Young: DIC = 192169



CODVIa Type III - Young: DIC = 156472



CODVIa Linear - Old: DIC = 443762



CODVIa Type II - Old: DIC = 881768



CODVIa Type III - Old: DIC = 387259



FMEG8c9a Linear - Young: DIC $=19785$



FMEG8c9a Type II - Young: DIC = 20033.3



FMEG8c9a Type III - Young: DIC = 18339.4



FMEG8c9a Linear - Old: DIC = 6903.8


FMEG8c9a Type II - Old: DIC = 6898.54


FMEG8c9a Type III - Old: DIC = 7740.51



GHALNEAR Linear - Young: DIC $=157880$



GHALNEAR Type II - Young: DIC = 157423



GHALNEAR Type III - Young: DIC = 166107



GHALNEAR Linear - Old: DIC $=9753460$



GHALNEAR Type II - Old: DIC $=9735610$



GHALNEAR Type III - Old: DIC $=-3.342 \mathrm{e}+16$



HAD4X5Y Linear - Young: DIC $=78090.6$


HAD4X5Y Type II - Young: DIC = 78093.5



HAD4X5Y Type III - Young: DIC $=84473$



HAD4X5Y Linear - Old: DIC = 10216600



HAD4X5Y Type II - Old: DIC $=12446800$



HAD4X5Y Type III - Old: DIC = 12776000



HAD5Y Linear - Young: DIC = 16586000



HAD5Y Type II - Young: DIC $=16688300$



HAD5Y Type III - Young: DIC $=19971700$



HAD5Y Linear - Old: DIC = 906138



HAD5Y Type II - Old: DIC = 906931



HAD5Y Type III - Old: DIC = -6195710



HADFAPL Linear - Young: DIC = 141954


HADFAPL Type II - Young: DIC = 143173


HADFAPL Type III - Young: DIC = 146978



HADFAPL Linear - Old: DIC = 8018950



HADFAPL Type II - Old: DIC = 6883340


HADFAPL Type III - Old: DIC = -1.4996e+17



HADGB-TRAC Linear - Young: DIC = 100623



HADGB-TRAC Type II - Young: DIC = 86232



HADGB-TRAC Type III - Young: DIC = 91850.7



HADGB-TRAC Linear - Old: DIC = 4392790



HADGB-TRAC Type II - Old: DIC = 4554620



HADGB-TRAC Type III - Old: DIC = 3582270



HADICE Linear - Young: DIC = 132380



HADICE Type II - Young: DIC = 130939


HADICE Type III - Young: DIC = 135387




HADICE Linear - Old: DIC = 1600.34


HADICE Type II - Old: DIC = 1608.2


HADICE Type III - Old: DIC = -3.594e+14





HADIS Linear - Young: DIC $=7202460$



HADIS Type II - Young: DIC $=7450230$



HADIS Type III - Young: DIC = 6542080



HADIS Linear - Old: DIC = 1854840



HADIS Type II - Old: DIC = 1843840



HADIS Type III - Old: DIC $=-5.5972 \mathrm{e}+15$



HADNEAR Linear - Young: DIC = 1236500



HADNEAR Type II - Young: DIC = 1282950



HADNEAR Type III - Young: DIC $=-1381060$



HADNEAR Linear - Old: DIC = 23711.9



HADNEAR Type II - Old: DIC = 24012.1



HADNEAR Type III - Old: DIC = -7.763e+14



HADNS-IIla Linear - Young: DIC = 28723200



HADNS-IIla Type II - Young: DIC = 24229300



HADNS-IIIa Type III - Young: DIC = 23505300



HADNS-IIla Linear - Old: DIC = 236395


HADNS-IIla Type II - Old: DIC = 227833


HADNS-IIla Type III - Old: DIC = 354012





HADVIa Linear - Young: DIC $=396778$



HADVIa Type II - Young: DIC $=453281$



HADVIa Type III - Young: DIC $=429405$



HADVIa Linear - Old: DIC = 11465.9



HADVIa Type II - Old: DIC = 11824.3



HADVIa Type III - Old: DIC = -7.36839e+14



HADVIIb-k Linear - Young: DIC $=77222.4$



HADVIIb-k Type II - Young: DIC = 79816



HADVIIb-k Type III - Young: DIC $=78222.5$



HADVIIb-k Linear - Old: DIC = 614854



HADVIIb-k Type II - Old: DIC = 623763



HADVIIb-k Type III - Old: DIC = 586995



HADVIb Linear - Young: DIC = 110496



HADVIb Type II - Young: DIC = 111542



HADVIb Type III - Young: DIC = 116408



HADVIb Linear - Old: DIC = 10753500



HADVIb Type II - Old: DIC = 10881300



HADVIb Type III - Old: DIC = 11517800



HERR2224IIII Linear - Young: DIC $=1762690$


HERR2224IIIa Type II - Young: DIC = 1818500


HERR2224IIIa Type III - Young: DIC = 1698950



HERR2224IIIa Linear - Old: DIC = 92524.7



HERR2224IIIIa Type II - Old: DIC = 100622



HERR2224IIIa Type III - Old: DIC = 110799



HERR2532 Linear - Young: DIC = 5956580



HERR2532 Type II - Young: DIC = 5935780



HERR2532 Type III - Young: DIC = 5960480



HERR2532 Linear - Old: DIC = 1394590


HERR2532 Type II - Old: DIC = 1364520


HERR2532 Type III - Old: DIC = 1358340





HERR30 Linear - Young: DIC $=2864270$



HERR30 Type II - Young: DIC = 2864730



HERR30 Type III - Young: DIC = 3586590



HERR30 Linear - Old: DIC = 753071



HERR30 Type II - Old: DIC = 761120



HERR30 Type III - Old: DIC = 1176150



HERR4TFA Linear - Young: DIC $=362101$


HERR4TFA Type II - Young: DIC = 353192


HERR4TFA Type III - Young: DIC = 445132



HERR4TFA Linear - Old: DIC $=94120.5$


HERR4TFA Type II - Old: DIC = 94230.4


HERR4TFA Type III - Old: DIC = 110407



HERR4TSP Linear - Young: DIC $=395160$



HERR4TSP Type II - Young: DIC = 363692



HERR4TSP Type III - Young: DIC = 182457



HERR4TSP Linear - Old: DIC $=66159.2$


HERR4TSP Type II - Old: DIC = 66160.8



HERR4TSP Type III - Old: DIC = 60788



HERRCS Linear - Young: DIC = 728480


HERRCS Type II - Young: DIC $=767406$


HERRCS Type III - Young: DIC = 733575





HERRCS Linear - Old: DIC = 175622



HERRCS Type II - Old: DIC = 168395


HERRCS Type III - Old: DIC $=-5.03902 \mathrm{e}+15$



HERRNS Linear - Young: DIC = 96118800


HERRNS Type II - Young: DIC = 96697900


HERRNS Type III - Young: DIC = 103337000





HERRNS Linear - Old: DIC = 1313810



HERRNS Type II - Old: DIC = 1416210


HERRNS Type III - Old: DIC = -3.14095e+16



HERRNWATLC Linear - Young: DIC = 19044400



HERRNWATLC Type II - Young: DIC = 17914500



HERRNWATLC Type III - Young: DIC $=-3.057 \mathrm{e}+15$



HERRNWATLC Linear - Old: DIC = 5920870



HERRNWATLC Type II - Old: DIC = 5221200



HERRNWATLC Type III - Old: DIC = 4901090



HERRRIGA Linear - Young: DIC = 5375120



HERRRIGA Type II - Young: DIC = 5396630



HERRRIGA Type III - Young: DIC = 5522830



HERRRIGA Linear - Old: DIC = 314551


HERRRIGA Type II - Old: DIC = 313458



HERRRIGA Type III - Old: DIC = 608501



HERRVa Linear - Young: DIC = 910854



HERRVa Type II - Young: DIC = 895251



HERRVa Type III - Young: DIC = 944871



HERRVa Linear - Old: DIC = 61414.7


HERRVa Type II - Old: DIC = 64096.1


HERRVa Type III - Old: DIC = 51887.5





HERRVIa Linear - Young: DIC $=6874930$


HERRVIa Type II - Young: DIC $=6879060$



HERRVIa Type III - Young: DIC = 7084510



HERRVIa Linear - Old: DIC = 481380



HERRVIa Type II - Old: DIC = 476823


HERRVIa Type III - Old: DIC $=-2.09508 \mathrm{e}+15$



KMACKGM Linear - Young: DIC = 5113510



KMACKGM Type II - Young: DIC = 5715980


KMACKGM Type III - Young: DIC = 4930040



KMACKGM Linear - Old: DIC = 468422



KMACKGM Type II - Old: DIC $=475726$



KMACKGM Type III - Old: DIC = 458236



MACKNEICES Linear - Young: DIC $=1369820$



MACKNEICES Type II - Young: DIC = 1317690



MACKNEICES Type III - Young: DIC $=1317690$



MACKNEICES Linear - OId: DIC = 314484



MACKNEICES Type II - Old: DIC = 313111



MACKNEICES Type III - Old: DIC = 399397



MEG8c9a Linear - Young: DIC $=6613.58$



MEG8c9a Type II - Young: DIC = 12248.4



MEG8c9a Type III - Young: DIC $=7316.2$



MEG8c9a Linear - Old: DIC = 2731740



MEG8c9a Type II - Old: DIC = 2736530



MEG8c9a Type III - OId: DIC = 2616760


rwegianSpringHerr Linear - Young: DIC $=403080000$


wegianSpringHerr Type II - Young: DIC = 384720000


wegianSpringHerr Type III - Young: DIC $=330748000$



## VorwegianSpringHerr Linear - Old: DIC = 4782180




NorwegianSpringHerr Type II - OId: DIC = 4535460



JorwegianSpringHerr Type III - OId: DIC = 5032700



NRSOLEEBSAlf Linear - Young: DIC = 564748



NRSOLEEBSAlf Type II - Young: DIC = 563279



NRSOLEEBSAIf Type III - Young: DIC = 560142



NRSOLEEBSAIf Linear - Old: DIC = 64421



NRSOLEEBSAlf Type II - Old: DIC = 66833



NRSOLEEBSAIf Type III - Old: DIC = 86795.7



NRSOLEEBSAIm Linear - Young: DIC = 919122



NRSOLEEBSAIm Type II - Young: DIC = 934119



NRSOLEEBSAIm Type III - Young: DIC = 885696



NRSOLEEBSAIm Linear - Old: DIC = 75773.6



NRSOLEEBSAIm Type II - Old: DIC = 76921.1



NRSOLEEBSAIm Type III - Old: DIC = 79047.1



NSHMack Linear - Young: DIC $=523867$



NSHMack Type II - Young: DIC = 497664



NSHMack Type III - Young: DIC $=497683$



NSHMack Linear - Old: DIC = 52352.6



NSHMack Type II - Old: DIC = 51900.2



NSHMack Type III - Old: DIC = 51902.1



PLAIC7d Linear - Young: DIC $=29792$


PLAIC7d Type II - Young: DIC = 29831.5



PLAIC7d Type III - Young: DIC = 30286.6



PLAIC7d Linear - Old: DIC = 511242



PLAIC7d Type II - Old: DIC = 510926



PLAIC7d Type III - Old: DIC = 826335



PLAICCELT Linear - Young: DIC = 3781.2



PLAICCELT Type II - Young: DIC = 3785.97



PLAICCELT Type III - Young: DIC $=3868.58$



PLAICCELT Linear - Old: DIC = 328497



PLAICCELT Type II - Old: DIC = 339156



PLAICCELT Type III - Old: DIC = 306159



PLAICECHW Linear - Young: DIC $=6833.91$


PLAICECHW Type II - Young: DIC = 6845.65


PLAICECHW Type III - Young: DIC = 7176.09



PLAICECHW Linear - Old: DIC = 207841



PLAICECHW Type II - Old: DIC = 204348



PLAICECHW Type III - Old: DIC $=-2.66 \mathrm{e}+15$



PLAICIS Linear - Young: DIC $=64126.3$


PLAICIS Type II - Young: DIC = 64515.9


PLAICIS Type III - Young: DIC = 62132.1



PLAICIS Linear - Old: DIC = 4354400



PLAICIS Type II - Old: DIC $=4543800$


PLAICIS Type III - Old: DIC $=-1.57 \mathrm{e}+16$



PLAICNS Linear - Young: DIC = 2441620


PLAICNS Type II - Young: DIC = 2705590


PLAICNS Type III - Young: DIC = 2836810



PLAICNS Linear - Old: DIC = 208815



PLAICNS Type II - Old: DIC = 206513



PLAICNS Type III - Old: DIC = 221812



POLL4VWX5Zc Linear - Young: DIC $=8437.19$



POLL4VWX5Zc Type II - Young: DIC = 8486.44



POLL4VWX5Zc Type III - Young: DIC = 8513.09



POLL4VWX5Zc Linear - Old: DIC = 142302



POLL4VWX5Zc Type II - Old: DIC = 135618



POLL4VWX5Zc Type III - Old: DIC $=-1.46 \mathrm{e}+15$



POLLFAPL Linear - Young: DIC = 102088


POLLFAPL Type II - Young: DIC = 102219


POLLFAPL Type III - Young: DIC = 100771




POLLFAPL Linear - Old: DIC = 2401140



POLLFAPL Type II - Old: DIC = 2223350



POLLFAPL Type III - Old: DIC $=-6.084 \mathrm{e}+16$



POLLGBGOM Linear - Young: DIC = 69715.5



POLLGBGOM Type II - Young: DIC = 69689.1



POLLGBGOM Type III - Young: DIC = 69691



POLLGBGOM Linear - Old: DIC = 11121900


POLLGBGOM Type II - Old: DIC = 10703500


POLLGBGOM Type III - Old: DIC = 10873600





POLLICE Linear - Young: DIC = 43619.1


POLLICE Type II - Young: DIC $=43830.7$



POLLICE Type III - Young: DIC = 42063



POLLICE Linear - Old: DIC = 3995.29



POLLICE Type II - Old: DIC = 3994.99



POLLICE Type III - Old: DIC = 4800.66



POLLNEAR Linear - Young: DIC $=580136$


POLLNEAR Type II - Young: DIC = 558056



POLLNEAR Type III - Young: DIC = 550905



POLLNEAR Linear - Old: DIC = 25032.8


POLLNEAR Type II - Old: DIC = 27096.6



POLLNEAR Type III - Old: DIC = 28614



RGROUPGM Linear - Young: DIC $=1845360$



RGROUPGM Type II - Young: DIC = 1849750



RGROUPGM Type III - Young: DIC = 1840560



RGROUPGM Linear - Old: DIC = 43583.9



RGROUPGM Type II - Old: DIC = 43351.3



RGROUPGM Type III - Old: DIC $=-8.36 \mathrm{e}+14$



RSNAPSATLC Linear - Young: DIC = 1413240



RSNAPSATLC Type II - Young: DIC = 1273940



RSNAPSATLC Type III - Young: DIC = 1228610



RSNAPSATLC Linear - Old: DIC = 69601.4



RSNAPSATLC Type II - Old: DIC = 143336



RSNAPSATLC Type III - OId: DIC = - 185221



SCUPNWATLC Linear - Young: DIC = 443895



SCUPNWATLC Type II - Young: DIC = 403242



SCUPNWATLC Type III - Young: DIC = 403244



SCUPNWATLC Linear - Old: DIC = 7780250


SCUPNWATLC Type II - Old: DIC = 6616930


SCUPNWATLC Type III - Old: DIC = 13261300



SEELNS1 Linear - Young: DIC = 394059000



SEELNS1 Type II - Young: DIC = 361114000



SEELNS1 Type III - Young: DIC = 358422000



SEELNS1 Linear - Old: DIC = 44279800



SEELNS1 Type II - Old: DIC = 49131100



SEELNS1 Type III - Old: DIC = 51253200



SEELNS2 Linear - Young: DIC = 69589600



SEELNS2 Type II - Young: DIC = 68235000



SEELNS2 Type III - Young: DIC $=67493100$



SEELNS2 Linear - Old: DIC = 11917300



SEELNS2 Type II - Old: DIC = 13675600



SEELNS2 Type III - Old: DIC = 16640300



SEELNS3 Linear - Young: DIC $=419623000$



SEELNS3 Type II - Young: DIC = 373966000



SEELNS3 Type III - Young: DIC = -6.9078e+17



SEELNS3 Linear - Old: DIC = 16715600


SEELNS3 Type II - Old: DIC = 16628100


SEELNS3 Type III - Old: DIC = $-4.92994 \mathrm{e}+16$




SFLOUNMATLC Linear - Young: DIC = 138499



SFLOUNMATLC Type II - Young: DIC = 139838



SFLOUNMATLC Type III - Young: DIC = 156243



SFLOUNMATLC Linear - Old: DIC = 2881890


SFLOUNMATLC Type II - Old: DIC = 2136400

SFLOUNMATLC Type III - Old: DIC = 4466400





SHMack Linear - Young: DIC $=714882$



SHMack Type II - Young: DIC = 726572



SHMack Type III - Young: DIC = 246902



SHMack Linear - Old: DIC = 38969



SHMack Type II - Old: DIC = 38071.2



SHMack Type III - Old: DIC = 41020



SOLECS Linear - Young: DIC $=5737.08$


SOLECS Type II - Young: DIC $=5709.46$


SOLECS Type III - Young: DIC = 5951.08



SOLECS Linear - Old: DIC = 2376570


SOLECS Type II - Old: DIC = 1999770


SOLECS Type III - Old: DIC = 4133330





SOLEIIIa Linear - Young: DIC $=2908.21$



SOLEIIIa Type II - Young: DIC $=3037.45$


SOLEIIIa Type III - Young: DIC = 3493.73



SOLEIIIa Linear - Old: DIC = 742718



SOLEIIIa Type II - Old: DIC = 742289



SOLEIIIa Type III - OId: DIC $=855855$



SOLEIS Linear - Young: DIC = 16427



SOLEIS Type II - Young: DIC = 16075.5


SOLEIS Type III - Young: DIC = 19879.7



SOLEIS Linear - Old: DIC = 5503.11



SOLEIS Type II - Old: DIC = 5505.39



SOLEIS Type III - Old: DIC = 7159.12



SOLENS Linear - Young: DIC = 528971



SOLENS Type II - Young: DIC = 544819


SOLENS Type III - Young: DIC = 540971



SOLENS Linear - Old: DIC = 8487.41



SOLENS Type II - Old: DIC = 7664.53


SOLENS Type III - Old: DIC = $-1.92148 \mathrm{e}+15$



SOLEVIId Linear - Young: DIC = 9508.88


SOLEVIId Type II - Young: DIC = 12835.7


SOLEVIId Type III - Young: DIC = 10876.6





SOLEVIId Linear - Old: DIC = 1906510



SOLEVIId Type II - Old: DIC = 1906630



SOLEVIId Type III - Old: DIC = 1940760



SOLEVIIe Linear - Young: DIC = 7746.21



SOLEVIIe Type II - Young: DIC = 8395.3



SOLEVIIe Type III - Young: DIC = 7064.19



SOLEVIIe Linear - Old: DIC = 1142040



SOLEVIIe Type II - Old: DIC = 1129910



SOLEVIIe Type III - Old: DIC = 1118720



SOLEVIII Linear - Young: DIC $=10284.7$



SOLEVIII Type II - Young: DIC = 10338



SOLEVIII Type III - Young: DIC = 9859.88



SOLEVIII Linear - Old: DIC = 5162.54


SOLEVIII Type II - Old: DIC = 5298.68


SOLEVIII Type III - Old: DIC $=-3.324 \mathrm{e}+13$





SPRAT22-32 Linear - Young: DIC = 187675000



SPRAT22-32 Type II - Young: DIC = 202022000



SPRAT22-32 Type III - Young: DIC = 170143000



SPRAT22-32 Linear - Old: DIC = 4873310



SPRAT22-32 Type II - Old: DIC = 7703120



SPRAT22-32 Type III - Old: DIC = 5386040



IPEDBASSGOMCHATT Linear - Young: DIC = 7037.5



PEDBASSGOMCHATT Type II - Young: DIC = 8071.75



PEDBASSGOMCHATT Type III - Young: DIC = 9247.61



RIPEDBASSGOMCHATT Linear - Old: DIC = 519608



IPEDBASSGOMCHATT Type II - OId: DIC = 1014890



IPEDBASSGOMCHATT Type III - OId: DIC = 1067640



SWORDNATL Linear - Young: DIC = 596248


SWORDNATL Type II - Young: DIC = 623297


SWORDNATL Type III - Young: DIC = -18582800



SWORDNATL Linear - Old: DIC = 127844


SWORDNATL Type II - Old: DIC = 130077


SWORDNATL Type III - Old: DIC = 125236





VSNAPSATLC Linear - Young: DIC = 19187100


VSNAPSATLC Type II - Young: DIC = 24861000



VSNAPSATLC Type III - Young: DIC = 24861000



VSNAPSATLC Linear - Old: DIC = 1364890



VSNAPSATLC Type II - Old: DIC = 3001330



VSNAPSATLC Type III - Old: DIC = -1.942e+15



WHAKEGBGOM Linear - Young: DIC = 17933.5



WHAKEGBGOM Type II - Young: DIC = 23484.3



WHAKEGBGOM Type III - Young: DIC = 17263.8



WHAKEGBGOM Linear - Old: DIC = 741161



WHAKEGBGOM Type II - Old: DIC = 927131



WHAKEGBGOM Type III - Old: DIC = 927133



WHITVIIek Linear - Young: DIC $=37328.3$


WHITVIIek Type II - Young: DIC $=34299.9$


WHITVIIek Type III - Young: DIC $=36106.3$





WHITVIIek Linear - Old: DIC = 908619



WHITVIIek Type II - Old: DIC = 906806



WHITVIIek Type III - Old: DIC = -1.3716e+17



WINFLOUN5Z Linear - Young: DIC $=21695.7$



WINFLOUN5Z Type II - Young: DIC = 21694.6



WINFLOUN5Z Type III - Young: DIC = 23183.6



WINFLOUN5Z Linear - Old: DIC = 2600890



WINFLOUN5Z Type II - Old: DIC = 2678250



WINFLOUN5Z Type III - Old: DIC $=-1.5874 \mathrm{e}+17$



WINFLOUND5Y Linear - Young: DIC = 6373.31



WINFLOUND5Y Type II - Young: DIC = 11086.4



WINFLOUND5Y Type III - Young: DIC = 7461.83



## WINFLOUND5Y Linear - Old: DIC = 740986




WINFLOUND5Y Type II - Old: DIC = 750585



WINFLOUND5Y Type III - Old: DIC $=-6.728 \mathrm{e}+16$



INFLOUNSNEMATL Linear - Young: DIC = 13024.3



INFLOUNSNEMATL Type II - Young: DIC = 13659.7



INFLOUNSNEMATL Type III - Young: DIC = 12678.5



NINFLOUNSNEMATL Linear - Old: DIC = 1519530



VINFLOUNSNEMATL Type II - Old: DIC = 1516270



NFLOUNSNEMATL Type III - Old: DIC = - $1.091 \mathrm{e}+17$



WITFLOUN5Y Linear - Young: DIC = 9711.19



WITFLOUN5Y Type II - Young: DIC = 9739.39



WITFLOUN5Y Type III - Young: DIC = 9516.58



WITFLOUN5Y Linear - Old: DIC = 4720790



WITFLOUN5Y Type II - Old: DIC = 4752600



WITFLOUN5Y Type III - OId: DIC $=-7.36604 \mathrm{e}+16$



WPOLLAI Linear - Young: DIC $=197980$



WPOLLAI Type II - Young: DIC = 172744



WPOLLAI Type III - Young: DIC = 187430



WPOLLAI Linear - Old: DIC = 67009



WPOLLAI Type II - Old: DIC = 72845.5



WPOLLAI Type III - OId: DIC = 78762.4



WPOLLEBS Linear - Young: DIC = 26031900


WPOLLEBS Type II - Young: DIC = 24768200


WPOLLEBS Type III - Young: DIC = 24230600



WPOLLEBS Linear - Old: DIC = 803688


WPOLLEBS Type II - Old: DIC = 802890


WPOLLEBS Type III - Old: DIC = 1116000



WPOLLGA Linear - Young: DIC $=1240710$



WPOLLGA Type II - Young: DIC = 1285230



WPOLLGA Type III - Young: DIC = 1364500



WPOLLGA Linear - Old: DIC = 209288



WPOLLGA Type II - Old: DIC = 199573



WPOLLGA Type III - Old: DIC = 197443



YELLCCODGOM Linear - Young: DIC = 22008.9



YELLCCODGOM Type II - Young: DIC = 22013.9



YELLCCODGOM Type III - Young: DIC = 21708.3



YELLCCODGOM Linear - Old: DIC = 390420



YELLCCODGOM Type II - Old: DIC = 453105



YELLCCODGOM Type III - Old: DIC = -3.248e+16



YELLGB Linear - Young: DIC = 257649



YELLGB Type II - Young: DIC = 266970



YELLGB Type III - Young: DIC = 288625



YELLGB Linear - Old: DIC = 12335900



YELLGB Type II - Old: DIC = 12427000



YELLGB Type III - Old: DIC $=-8.521 \mathrm{e}+17$



YELLSNEMATL Linear - Young: DIC = 217817



YELLSNEMATL Type II - Young: DIC = 224150



YELLSNEMATL Type III - Young: DIC = 191934



YELLSNEMATL Linear - Old: DIC = 4049070



YELLSNEMATL Type II - Old: DIC = 4004950



YELLSNEMATL Type III - OId: DIC = $=1.7606 \mathrm{e}+17$



YFINATL Linear - Young: DIC $=56166.6$



YFINATL Type II - Young: DIC = 56699.2



YFINATL Type III - Young: DIC = 54562.8



YFINATL Linear - Old: DIC = 1933420


YFINATL Type II - Old: DIC = 2859460


YFINATL Type III - Old: DIC = 2709310





YSOLEBSAlf Linear - Young: DIC = 1125140



YSOLEBSAlf Type II - Young: DIC = 1134370



YSOLEBSAlf Type III - Young: DIC = 1104380



YSOLEBSAIf Linear - Old: DIC = 240188



YSOLEBSAIf Type II - Old: DIC = 288694


YSOLEBSAIf Type III - Old: DIC = 301261



