Последние пожелания по формату и лексике:

**1)**

**Вместо**

Computing starting values for correlation coefficients

1 2

+-----------+

1 | .1 .1 |

+-----------+

**Лучше сделать**

Computing starting values for correlation coefficients:

rho(-) = .1

rho(+) = .1

**2)**

Это замечание конечно тоже не принципиально, но за 17 лет изучения и преподавания эконометрики мне ни разу не встречался термин confusion matrix. Это конечно в первую очередь говорит о моём недостаточно широком кругозоре (но теперь я в курсе). Но с другой стороны это говорит о том, что термин confusion matrix используют в программировании, машинном обучении и т.п. В эконометрике же и статистике используются термины classification table, contingency table or even informally hit & miss table, что более близко статовской аудитории. Вот в Стате есть команда

[R] estat classification -- Classification statistics and table

Так что я предлагаю

**Вместо**

The ziopconfusion command

**Лучше сделать**

The ziopclassification command

. ziopconfusion

Classification table

| ~~Y5~~ **Predicted outcomes**

~~\_predicted~~ **Actual**

**outcomes** | 1 2 3 4 5 | Total

-----------+-------------------------------------------------------+----------

1 | 6 2 2 0 0 | 10

2 | 11 20 12 0 0 | 43

3 | 4 13 122 9 2 | 150

4 | 0 0 4 26 5 | 35

5 | 0 0 0 0 3 | 3

-----------+-------------------------------------------------------+----------

Total | 21 35 140 35 10 | 241

% Correctly Predicted = .7344

**3)**

**Вместо**

Possible values are mode and mean, for predicting average or most probable outcome,

**Лучше бы написать**

Possible values are: mode for reporting the outcome with the highest predicted probability, mean for predicting the expected outcome computed as Σp(i)\*i,

**4)**

. ziopmargins

и

. ziopprobabilities

И

. ziopcontrasts

**Вместо**

Evaluated at:

1 2 3 4

+-------------------------------------------------+

1 | gdp houst pb spread |

2 | 4.720332 1.371784 -.1078838 .0239336 |

+-------------------------------------------------+

**Лучше сделать**

Evaluated at:

+-------------------------------------------------+

| gdp houst pb spread |

| 4.720332 1.371784 -.1078838 .0239336 |

+-------------------------------------------------+

**Давид, лучше всё-таки сделать везде** Pr(y=1) **вместо** P(y=1) - в Стате по-моему принято писать Pr

Marginal effects of all variables on probabilities

r(me)[4,5]

P(y=1) P(y=2) P(y=3) P(y=4) P(y=5)

gdp -1.793e-09 -5.805e-06 -.09226993 .09225881 .00001693

houst -4.224e-13 -8.910e-08 -.12476494 .12474214 .00002288

pb -9.917e-13 -2.092e-07 -.29723844 .2970887 .00014995

spread -3.210e-10 -1.043e-06 -.02435859 .02428772 .00007191

Standard errors of marginal effects

r(se)[4,5]

P(y=1) P(y=2) P(y=3) P(y=4) P(y=5)

gdp 1.596e-08 .00003758 .38362974 .38359579 .00008764

houst 1.037e-11 1.270e-06 .5123205 .51227749 .00011762

pb 2.432e-11 2.972e-06 1.1777133 1.1772548 .00078819

spread 2.950e-09 7.075e-06 .09878165 .09853183 .00040498

**5)**

ziopmargins, zeros

и

. ziopprobabilities, zeros и ziopcontrasts, zeros

Evaluated at:

1 2 3 4

+-------------------------------------------------+

1 | gdp houst pb spread |

2 | 4.720332 1.371784 -.1078838 .0239336 |

+-------------------------------------------------+

**Вместо**

Marginal effects of all variables on probabilities

**Допишите** Marginal effects of all variables on **the** probabilities **of different types of zeros**

**Ну, и опять же внизу Pr вместо P**

r(me)[4,3]

P(y=0|s=0) P(y=0|s=-1) P(y=0|s=+1)

gdp .0578713 -.15335646 .00321524

houst .07824716 -.20735938 .00434728

pb .18370516 -.48682903 .00588543

spread .01336215 -.03540942 -.00231132

**6)**

. ziopmargins, regime

И

. ziopprobabilities, regime

ziopcontrasts, regime

Evaluated at:

1 2 3 4

+-------------------------------------------------+

1 | gdp houst pb spread |

2 | 4.720332 1.371784 -.1078838 .0239336 |

+-------------------------------------------------+

**Вместо**

Marginal effects of all variables on probabilities

**Допишите** Marginal effects of all variables on **the** probabilities **of latent regimes**

**Ну, и опять же внизу Pr вместо P**