

Tabela

50.
Parametry
zmien-
nych
nieza-
lenych
w
mod-
elach
Logit
i
Pro-
bit

finalprobfinal1326Variablelogfinalprobfinal1326Igatunek21.2988123.65770695krajprodui-
.67950148-
.36840234przzycho20009.583e-
104.704e-
10lnnom2.43787041.3302167lnzg1.91386951.0424347lnbaf1.6201441.89365612milosc1.0767324.52131938cons-
3.7079477-
1.99512961326

rdo:
Opra-
ców-
gwie-
wasne.

1
2
3

$$(1) \quad \frac{\partial E(y|x)}{\partial x_i} = f(x\beta)\beta_i = \Phi(x\beta)\beta_i$$

Tabela

51.
Efekty
czstkowe
w
mod-
elu
Logit

*Igatu2**
*.1123638.052892.120.034.008703.216025.051298krajpi**

-.0362143.01344-
2.700.007-
.062551-
.009878.558841prz20004.86e-
11.000002.030.0421.7e-
129.6e-
111.6e+

08lnnom.123756.013349.280.000.097607.149905.29546lnzg.0971556.039812.440.015.019137.175175.045141lnbaf.082245.02
.0830142.038232.170.030.008088.157941.079662968()dy/dxisfordiscretechangeofdummyvariablefrom0to1*

y =
Pr(oscar)(predict) =
.05364139
dy/dx

$$(2) \quad \frac{\partial F(\beta_{lnnom}lnnom)}{\partial nominacje} = f(x\beta) \frac{\beta_{lnnom}}{nominacje}$$

globyibaf.ta,ktreprzedstawiatabela52.

Tabela

52.
Charak-
terystryki
zmi-
en-
nych
nom-
i-
nacje,
złote_globyibaf.ta.sumnominacjeczłote_globyibaf.taVariableObsMeanStd.Dev.MinMax1356nominacje16631.1575472.441

Jak
wynika

Fakt
zlog-
a-

z
tabeli
52
red-
nie
wartoci
wszys-
t-
kich
trzech
zmi-
en-
nych
nie
nale
do
zbioru
liczb
nat-
u-
ral-
nych,
do
ktrego
z
kolei
nale
wartoci
tych
zmi-
en-
nych.
W
tym
przy-
padku
jako
redni
na-
ley
przyj
na-
jb-
lisz
liczb,
ktr
dana
zmi-
enna
moe
przyj,
oczy-
wicie
ze
wzgldu
na
dzie-
le-
nie
przez
redni,
nie
moe
to
by
zero.
Tak
wic
jako
redni
warto
dla
kadej
zmi-
en-
nej
zostanie