انواع النماذج للاقتصاد القياسي TYPE OF THE ECONOMETRICS MODELS

1- النموذج الخطي Linear model

Y=BO+B1X……………………………….…(1)

2- النموذج المتبادل او ا لعكسي Reciprocal or (inverse) model

 2))............................... $\frac{1}{X}$ Y=BO+B1

 Y=BO+B1X-1

3- النموذج التربيعي The Quadratic model من الدرجة الثانية

Y=BO+B1X+B2X2……………….(3)

4- النموذج او الصيغة اللوغارتيمية المزدوجة The Log-Log form

 (4)........................................Y=BOXB1 5- النموذج او الصيغة نصف اللوغارتيمية The Semi-log form

 $e^{Y}=e^{B\_{O}}X^{B\_{1}}$

 Y=BO+B1LnX……………….……..(5

6- النموذج او الصيغة الأسية The Exponential form

 6) )..................................... $Y=e^{B\_{O}+B\_{1}}$

 تشبه الصيغة نصف اللوغارتمية, بإستثناء ان المتغير التابع يتم قياسه بوحدات اللوغاريتم الطبيعي

LnY = BO+B1X……………..……….…(