**Segunda Evaluación parcial**

**Econometría I**

Utilice el archivo: Datos1.xls

Considere que:

 Importaciones totales (Millones de US$)

 Índice Términos de intercambio (1994=100)

 Índice del PBIR (1994=100)

 Gastos de gobierno no financiero (Millones de S/. de 1994)

Utilizando variables dicótomas determine:

1. La tasa de crecimiento promedio mensual del PBIR (1995), PBIR (1998), PBIR (2000) y del PBIR (2003). ¿Son estas tasas estadísticamente diferentes? ¿Por qué? Escriba sus resultados.
2. La elasticidad constante de las importaciones respecto de los términos de intercambio de los años: 1995, 1996, 1999, 2000 y 2004. ¿Son estas elasticidades estadísticamente diferentes? ¿Por qué? Escriba sus resultados.

Determine:

1. La variable que tiene una elasticidad constante menor sobre las importaciones. ¿Esta elasticidad es estadísticamente significativo? ¿Por qué? Muestre sus resultados.
2. La variable que tiene una menor elasticidad sobre las importaciones si todas las variables exógenas se duplican. Esta elasticidad es estadísticamente significativo ¿Por qué? Muestre sus resultados.