

# Índice temático

## A

`append` ..... 62, 227, 310, 311  
`asignadip` ..... 220–222, 224, 232, 233  
`asignadipi` ..... 221

## B

`bysort` ..... 66, 69, 295

## C

`clear` ..... 280, 286–290, 292–294, 296, 297, 299, 301, 302, 305, 306, 308, 311  
`clema_o2` ..... 171  
`collapse` ..... 73, 295, 296  
`concat` ..... 66, 67  
`crisis`

- asiática ..... 105
- del Tequila ..... 49, 105, 110, 113, 122, 125
- económica ..... 176, 241, 255, 259
- efecto de la ..... 105, 113, 131, 135
- financiera ..... 105
- global ..... 141
- hipotecaria ..... 105, 110
- política ..... 241

## D

`desigualdad`

- de circunstancias ..... 5
- de oportunidades ..... 3, 4, 11, 12
- determinantes de la ..... 3
- en el ingreso laboral ..... 50
- fuentes de ..... 8, 10
- índices de ..... 5, 8–10, 12

`detail` ..... 302, 303  
`dfuller` ..... 107–110, 170  
`display` ..... 33, 279

## distribución

$F$  ..... 336, 352  
 $t$  ..... 326, 348  
Bernoulli ..... 193  
 $\chi^2$  ..... 26, 28  
de los errores ..... 79  
de valor extremo ..... 23, 25  
del ingreso ..... 49  
Dirichlet ..... 215  
logística ..... 23  
muestral ..... 317  
muestral de la media ..... 328  
multivariada ..... 149  
normal ..... 23, 27, 149  
normal acumulada ..... 320  
normal conjunta ..... 26  
normal estándar ..... 217, 318, 319, 321, 322  
normal estándar acumulada ..... 79  
normal multivariada ..... 218, 226  
Poisson ..... 18, 19, 22–25, 43, 45  
 $t$  multivariada ..... 217  
 $t$ -de-student ..... 327, 331, 348  
`doubleb` ..... 89, 90  
`drop` ..... 63, 69, 72, 189, 270, 290, 293, 310

## E

`egen` ..... 66, 69, 74, 223, 268, 294, 295  
`emargins` ..... 269, 270  
encuesta

- de capital social en el medio urbano ..... 311, 312

`de preferencia electoral` .. 175, 235, 241–243, 245, 251, 253  
de valoración contingente ..... 92  
`Enadid` ..... 16, 21

- encuesta, continuación  
*Encel* ..... 6, 12  
*ENEU* ..... 50, 52, 53, 64, 66, 69, 315  
*ENIGH* ..... 49, 302, 315  
*Ennvih* ..... 47  
*ENOE* ..... 47, 50, 52, 53, 64, 66, 69, 71  
*Ensaud* ..... 315  
*mexican panel study* ..... 175, 176, 291  
*estadístico de prueba* ..... 317, 318  
*estimadip* ..... 229, 231  
*estimates* ..... 33, 43, 195  
*estsimp* ..... 228
- F**  
*findit* ..... 89, 92, 195, 203, 281  
*fitstat* ..... 203  
*foreach* ..... 62, 63, 66, 69, 71–74, 186, 189, 195, 197, 223, 294  
 función  
   de impulso respuesta .....  
     ..101, 102, 104, 115, 117, 118, 127, 128, 131, 132, 134, 135  
   de verosimilitud ..24, 25, 27, 29, 37
- G**  
*generate* ..... 18, 63, 66, 69, 71, 73, 74, 82, 89, 114, 178, 181, 186, 188–190, 215, 216, 223, 290, 292–294, 296, 297, 299, 305–307, 319, 320, 328
- H**  
 hipótesis  
   alternativa ..... 317  
   nula ..... 316  
   y valor crítico ..... 317  
*hpredpr* ..... 31, 43, 46  
*hurdlep* ..... 30  
*hurdleph2* ..... 30  
*hurdlesm* ..... 29, 32, 40
- I**  
*import* ..... 284  
 inflación  
   evolución de la ..... 53  
   proceso de ..... 47  
   variación de la ..... 48, 60  
 intervalo de confianza ..... 325, 339–341, 350  
*invttail* ..... 327  
*iop* ..... 3, 7–9, 12  
*irf* ..... 117–124, 129, 132, 133
- L**  
*list* ..... 286, 289, 290, 293, 306, 307, 309  
*logit* ..... 194, 197, 206  
*logiti* ..... 228  
*lrtest* ..... 33, 34
- M**  
*margins* ..... 199, 206, 213  
*merge* ..... 66, 310–312  
*mi* ..... 260, 269, 270  
*midiagplots* ..... 255, 260, 267, 268  
*misstable* ..... 266, 300, 301  
*mlogit* ..... 265, 266, 268, 269, 273  
 modelo  
   ajuste del ..... 344, 345, 352  
   binario ..... 23  
   de conteo ..... 15, 16  
   de efectos fijos ..... 48, 57, 60  
   de identificación partidista .... 237  
   de imputación ..... 248, 249, 251  
   de máxima verosimilitud ..... 215  
   de preferencia electoral .. 196, 203, 204  
   de regresión ..... 211, 213, 215, 216, 220, 225, 233, 234, 269, 342–344, 352  
   de valla doble ..... 24–28, 30, 39, 41  
   de valla simple ... 29–31, 33, 39, 40  
 econométrico .. 48, 57, 58, 144–146  
*logit* ..... 185, 193, 194, 197–199, 202–204, 206, 207  
 macroeconómico ..... 137, 148  
*Poisson* ..... 29, 46

- modelo, continuación  
 probit ..... 4, 5, 8, 12, 79, 88  
 selección del ..... 25, 26  
 SURE ..... 218, 220, 228, 231, 234  
 VAR cointegrado ... 149, 150, 152,  
     162, 169  
 VAR con corrección de errores ....  
     ..... 146  
 VAR estándar ..... 99, 115  
 VAR estructural... 96, 97, 102, 125,  
     130  
 VEC ..... 146  
 muestra ..... 315  
     aleatoria ..... 318, 336  
     chica ..... 328  
     tamaño de la .. 317, 318, 321, 327–  
         329, 335, 338, 339, 342, 353
- N**  
 nivel de confianza... 315, 316, 320–323,  
     325, 326, 331, 335, 336, 338–  
         342, 349, 350, 352, 353  
**nlcom** ..... 83–85, 91
- O**  
**ologit** ..... 271  
 Oportunidades ..... 6
- P**  
 p-value ..... 33, 34, 107, 325–327, 329,  
     333, 352, 353  
 parámetro poblacional... 316, 317, 323,  
     339, 349, 350  
**PIB**  
     caída del ..... 49  
     composición del ..... 60  
     crecimiento del ..... 95,  
         97, 99–103, 107, 108, 110, 112,  
         113, 115, 117, 122–124, 126–  
         128, 130, 133, 135, 136, 155,  
         158, 166, 167, 169  
     deflactor del ..... 110  
     estacionariedad del ..... 108  
     mexicano ..... 95  
     per cápita ..... 324, 340  
     real ..... 131, 133  
     sectorial ..... 50, 55
- pobreza ..... 6, 47  
     alimentaria ..... 64  
     brecha de ..... 48, 58, 60  
     combate de la ..... 294  
     elasticidad de la ..... 57  
     en México ..... 47, 49, 60  
     extrema ..... 316  
     línea (umbral) de .. 47, 50, 61, 286  
     laboral ..... 61  
     medición de la ..... 50  
     niveles de ..... 49, 57  
     profundidad de ..... 69  
     salarial ..... 47, 50
- pperron** ..... 170  
**ppred** ..... 30, 41  
**ppredh** ..... 30, 41  
**ppredsm** ..... 29, 39, 40  
**ppredsmh** ..... 29, 40, 41  
**predict** ..... 114, 222, 231, 232  
 proceso  
     aleatorio ..... 193  
     de alternancia ..... 185  
     de autoselección ..... 247  
     de captación de votos ..... 185  
     de conteo ..... 23, 28, 37, 45  
     de formación de expectativas.. 145  
     de identificación ..... 99, 126  
     de optimización ..... 128  
     de socialización política ..... 237  
     electoral ..... 176, 185  
     estacionario ..... 145  
     judicial ..... 77  
         político ..... 210  
**Progres** ..... 6  
 promedio  
     muestral ..... 343, 344, 352  
     poblacional .... 316, 321, 328, 339,  
         340  
 proporción ..... 329, 333, 345  
**proportion** ..... 329  
**prtesti** ..... 329, 334  
 prueba de hipótesis  
     con proporciones ..... 329  
     de dos colas .... 323–325, 337, 340,  
         349, 353

prueba de hipótesis, continuación  
 de una cola ..... 323  
 sobre diferencia de medias ..... 334  
 sobre el promedio ..... 321  
 sobre varianzas ..... 334  
 usando Stata ..... 324

**R**

**recode** ..... 73, 178, 189, 232, 263, 264,  
 292–294  
**regresión** ..... 315  
 análisis de ..... 342, 343, 350, 354  
 aparentemente no relacionada (SURE)  
 ..... 218  
 de efectos fijos ..... 57, 60  
 probit ..... 83, 84  
 $t$  ..... 217  
 usando Stata ..... 350  
**regress** ..... 170, 195, 206, 212, 213, 216,  
 351  
**replace** ..... 62–64, 66, 67, 69, 71, 72, 74,  
 82, 89, 186, 188–190, 222, 223,  
 230–233, 271, 286, 290, 292–  
 294, 298

**S**

**salario**  
 mínimo ..... 53  
 rango de ..... 53  
**save** ..... 62, 63, 66, 67, 69, 71–73, 286  
**sbbq** ..... 136  
**sdtesti** ..... 335  
**simqi** ..... 228  
**singleb** ..... 79, 92  
**summarize** ..... 84, 190, 192, 213,  
 214, 216, 220, 264, 265, 279,  
 280, 282, 283, 301–303, 307–  
 309, 311, 324, 352, 354  
**sureg** ..... 219, 227, 231

**T**

**tabstat** ..... 295  
**tabulate** ..... 18, 74, 83, 204, 265, 292,  
 293, 296, 297, 299, 300  
**tlogit** ..... 228

**tsline** ..... 106, 171  
**tsset** ..... 105, 305, 306  
**ttail** ..... 327  
**ttest** ..... 325, 328, 331, 332  
**twoay** ..... 106, 351

**U**

**use** ..... 43, 62, 63, 67, 72, 73, 212, 233,  
 263, 280, 284, 286–289, 292–  
 294, 296, 297, 299, 301, 302,  
 305, 306, 308, 311, 312

**V**

valor crítico ..... 352, 353  
**VAR** ..... 110, 114  
 cointegrados ..... 137, 149, 150, 169  
 con corrección de errores ..... 146  
 estándar ..... 111, 122, 123, 127  
 estimación ..... 112  
 estructural ..... 122, 125, 127, 130  
 identificación del ..... 126  
 orden del ..... 111  
 ordenamiento del ..... 118  
 residuos ..... 114  
 subyacente ..... 150

## variable

aleatoria ..... 87, 180, 226, 337  
 alfanumérica ..... 287  
 binaria ..... 3, 4, 6, 22, 24, 181,  
 186–188, 191–193  
 categórica ..... 177, 191  
 continua ..... 214, 236  
 cualitativa ..... 105  
 débilmente exógena ..... 138, 145,  
 150, 153, 155, 162  
 de conteo ..... 15, 27  
 de control ..... 41  
 de escala ..... 287  
 de fecha ..... 287, 289, 290  
 de preferencia electoral ..... 196  
 de respuesta ..... 17, 28, 185, 192, 193  
 de tiempo ..... 305  
 dependiente ..... 22, 29, 30, 37, 41, 42,  
 57, 58, 60, 186, 193, 194, 199,  
 211, 214, 215, 218

- variable, continuación  
  dicotómica ..... 238, 260  
  dummy ..... 110, 113  
  endógena .. 110, 115, 117, 118, 150  
  estacionaria ..... 97, 105, 107, 108,  
    110  
  exógena .... 21, 111, 115, 117, 122,  
    123, 157  
  imputada..... 242, 243, 249, 267  
  independiente.. 25, 27, 37, 57, 186,  
    187, 193–195, 199  
  indicador ..... 81, 88  
  integrada .. 103, 105, 108, 110, 136  
  nomérica..... 287  
  nominal..... 287  
  ordinal ..... 243, 250, 287  
  rezagada..... 212  
  truncada..... 25  
varianza  
  muestral ..... 317, 318  
  poblacional .... 318, 327, 328, 341,  
    347, 348  
varlist ..... 288, 294  
varsoc ..... 111, 150, 160  
vec ..... 148, 152, 153, 162, 163  
vecrank..... 151
- X**  
xtpoisson..... 46  
xtreg ..... 74
- Z**  
zandrews..... 171  
zip..... 46