

GLOSSARY

Acceptance region	H_0 ஐ ஏற்கும் பகுதி
Action-Reaction Theory	செயல்-எதிர்செயல் கோட்பாடு
Alternative Hypothesis	மாற்று கருதுகோள்
ANOVA	மாறுபாட்டு பகுப்பாய்வு
Association of attributes	பண்புகளின் இணை தொடர்பு
Assumption	அனுமானங்கள்
Attributes	பண்புகள்
Best fit straight line	சிறந்த பொருத்தமான நேர்கோடு
Blocks	தொகுதிகள்
Cell frequency	கட்ட நிகழ்வெண்
Central Statistics Office (CSO)	தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம்
Cohort	ஆய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளும் பெருங்குழு
Contingency table	இணைப்புப் பட்டியல்
Correction factor	திருத்தக்காரணி
Correlation	ஒட்டுறவு
Critical region	தீர்மானிக்கும் பகுதி அல்லது H_0 ஐ மறுக்கும் பகுதி
Critical value	தீர்மானிக்கும் எல்லை மதிப்பு அல்லது தீர்மானிக்கும் மதிப்பு
Crude Death Rate (CDR)	செப்பனிடா இறப்பு விகிதம்
Cyclical Variation	சுழல் மாறுபாடுகள்
Decision Rules	முடிவெடுக்கும் விதிகள்
Decision	முடிவு
Degrees of freedom	கட்டின்மை கூறுகள்
Demography	மக்கள் தொகையியல்
Depression	வீழ்ச்சி
Descriptive Statistics	விளக்கப் புள்ளியியல்
Economic Rhythm theory	பொருளாதார ஏற்ற இறக்க கோட்பாடு
Erratic Fluctuation	ஒழுங்கற்ற வேறுபாடுகள்
Error	பிழை
Expected frequency	எதிர்பார்க்கப்படும் நிகழ்வெண்
Forecast	முன்கணிப்பு
General Fertility Rate (GFR)	பொது கருவுறுதல் விகிதம்
goodness of fit	செம்மை பொருத்தம்
grade	தரம்
Hypothesis Testing	கருதுகோள் சோதனை
Hypothesis	கருதுகோள்
Independent	சார்பற்ற
Infant Mortality Rate	குழவி இறப்பு விகிதம்
Inferential Statistics	அனுமானப் புள்ளியியல்





Irregular Variation	ஒழுங்கற்ற மாறுபாடுகள்
Large Sample	பெருங்கூறு ($n \geq 30$)
Least Squares	மீச்சிறு வர்க்கம்
Level of significance	மிகைகாண் நிலை அல்லது மிகைகாண் மட்டம்
Life Table	வாழ்நிலை அட்டவணை
Linear Regression	நேர்கோட்டு உடன்தொடர்பு
Mean sum of squares	வர்க்கங்களின் கூடுதல் சராசரி
Mean	சராசரி
Method of Least Square	மீச்சிறு வர்க்க முறை
Mortality	இறப்பு நிலை
Multiple Correlation	பல்காரர் ஒட்டுறவு
Multiple Linear Regression	பல்காரர் உடன்தொடர்பு
National Sample Survey Office (NSSO)	தேசிய மாதிரிக் கணக்கெடுப்பு அலுவலகம்
Negative Correlation (Inverse Correlation)	குறை ஒட்டுறவு (எதிர் ஒட்டுறவு)
Non-Linear Regression	வளைகோட்டு உடன்தொடர்பு
Normal Equations	இயல்நிலைச் சமன்பாடுகள்
Normal population	இயல் நிலை முழுமைத் தொகுதி
Null Hypothesis	இன்மை கருதுகோள்
Observed frequency	கண்டறிந்த நிகழ்வெண்
Official Statistics	நிர்வாகப் புள்ளியியல்
One tailed (left) test	ஒரு முனை (இடது) சோதனை
One tailed (right) test	ஒரு முனை (வலது) சோதனை
Opinion polling	கருத்துக் கணிப்பு
Paired t -test	இணை t -சோதனை
Parameter	தொகுதிப்பண்பளவை
Partial Correlation	பகுதி ஒட்டுறவு
Perfect Negative Correlation	முழுமையான எதிர் ஒட்டுறவு
Perfect Positive Correlation	முழுமையான நேர் ஒட்டுறவு
Pooled estimate	கூட்டப்பட்ட மதிப்பீடு
Population	முழுமைத்தொகுதி
Positive Correlation (Direct Correlation)	மிகை ஒட்டுறவு (நேர் ஒட்டுறவு)
Prediction	முன்னரே யூகித்தல்
Projection	விரிவாக்கம் செய்தல்
Proportion	விகிதசமம்
Prosperity	வளம், செழிப்பு
Radix	பெருங்குழுவில் உள்ளோர் எண்ணிக்கை
Rank Correlation	தர ஒட்டுறவு
Ratio	விகிதம்
Recession	பின்னடைவு





Recovery	மீட்சி
Regression Coefficient	உடன்தொடர்பு கெழு
Regression	உடன் தொடர்பு
Rejection Rule	H_0 ஐ மறுக்கும் விதி
Sample size	மாதிரி அளவு, கூறு அளவு
Sample Space	கூறுவெளி
Sample	மாதிரி அல்லது கூறு
Sampling distribution	மாதிரி பரவல், கூறுபரவல்
Sampling	கூடுதலுத்தல்
Scatter Diagram	சிதறல் விளக்கப்படம்
Seasonal Variation	பருவ கால மாறுபாடு
Secular Trend	நீண்ட கால போக்கு
Simple Correlation	எளிய ஒட்டுறவு
Simple Linear Regression	எளிய நேர்கோட்டு உடன்தொடர்பு
skewed	சமச்சீரற்ற
Small Sample	சிறுகூறு ($n < 30$)
Specific Death Rate (SDR)	குறித்த இறப்பு விகிதம்
Specific Fertility Rate (SFR)	குறித்த கருவுறுதல் விகிதம்
Standard Deviation	திட்டவிலக்கம்
Standard Error	திட்டப்பிழை
Statistic	மாதிரிப்பண்பளவை, கூறுபண்பளவை
Statistics	புள்ளியியல்
Strength of impact	தாக்கத்தின் வலிமை
Sum of squares	வர்க்கங்களின் கூடுதல்
Symmetrical distribution	சமச்சீர் பரவல்
Symmetry	சமச்சீர்
Test of Hypothesis	கருதுகோள் சோதனை
Test statistic	மாதிரிப்பண்பளவை சோதனை, கூறுபண்பளவை சோதனை
Time Series	காலத் தொடர் வரிசை
Trade cycle	வணிகச் சுழல்
Treatment	நடத்துமுறைகள்
Two tailed test	இருமுனை சோதனை
Type I error	முதல் வகைப் பிழை
Type II error	இரண்டாம் வகைப் பிழை
Uncorrelated	ஒட்டுறவின்மை
Variance	மாறுபாட்டு அளவை
Vital Statistics	வாழ்நிலை புள்ளியியல்
Yule's Correlation	யூலின் தொடர்புக் கெழு

