

கலைச் சொற்கள்

புள்ளி இயல்

தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்
சென்னை,
1971

புள்ளி இயல்

கலைச்சொற்கள்

A

Absolute deviation	— வெறும் விலக்கம்
Abstract	— புலனாகாத
Accuracy	— பிழையின்மை, சரிநிலை
Activity	— செயல்
Actual	— உண்மையான
Addition law	— கூட்டு விதி
„ theorem of Probability	— ஊக அளவையின் கூட்டு நியதி
Additive nature	— கூட்டமைப்பு
Aggregate	— மொத்தம், கூட்டு
Aggrigative index number	— மொத்தக் குறியீட்டு எண்
Agricultural statistics	— வேளாண்மைப் புள்ளி விவரம், விவசாயப் புள்ளி விவரம்
Alienation, coefficient of	— பராதீனக் கெழு
Allocation	— பங்கீடு
Analysis	— பகுப்பு, பகுப்பாய்வு
Analytic method	— பகுப்பாய்வு முறை
Apriori probability	— பின்கூட்டு முக அளவை
Approximate	— ஏறக்குறைய, தோராயமாக
„ estimation	— தோராய மதிப்பீடு
Apriori probability	— முன்கூட்டு ஊக அளவை எப்பிரியோரி ஊக அளவை,
Area sampling	— புலன்வழி மாதிரித் தேர்வு
Argument	— மாறி

Arithmetic mean

„ progression

Arrays

Ascending order

Association

„ coefficient of

„ of attributes

Asymmetry

Asymmetrical distribution

Attribute

„ sampling

Auto-regression

Averages

Average deviation

Axes

Bar diagram

Base

Base year

Bell-shaped

Bias

Biased variables

Binary comparison

Binomial

„ distribution

Birth rate

Bitumen

Bivariate

Boundary

Business cycle events

By-product

Calculator

Call back

— கூட்டுச் சராசரி, கூட்டு

மீன், கூட்டிடை

— கூட்டுத் தொடர்

— வரிசைகள்

— ஏறுவரிசை

— கூட்டுறவு

— கூட்டுறவுக் கெழு

— பண்புகளின் சார்பிலாத்
தன்மை

— சீரின்மை, சமச்சீரின்மை

— சீரிலாப் பரவல்

— பண்பு

— பண்பாட்டு மாதிரித் தேர்வு

— தொடர் தற்போக்கு

— சராசரிகள்

— சராசரி விலக்கம்

— அச்சுகள்

B

— பட்டை விளக்கப் படம்

— அடிப்படை

— அடிப்படை ஆண்டு

— மணி வடிவமான,

பி வடிவமுள்ள

— ஒருபுறச் சாய்வு

— ஒருபுற மாறிகள்

— இருபடி ஒப்பிடுதல்

— ஈருறுப்பு, இரட்டைக் கூறு

— ஈருறுப்புப் பரவல்

— பிறப்பு வீதம்

— நிலக்கீல்

— இரு மாறி

— வரம்பு

— தொழிலில் சுழன்றுவரும்
நிகழ்ச்சிகள்

— பக்க விளைவு

C

— கணக்குப் பொறி

— மறு முயற்சி

Causal relationship	— காரணத் தொடர்பு
Cousation, cause	— காரணம்
Cause and effect relationship	— காரண விளைவுத் தொடர்பு
Ceiling	— உச்ச வரம்பு
Census	— குடிக்கணக்கு, மக்கட்கணிப்பு
„ method	— முழுக் கணிப்பு முறை
„ population	— மக்கள் தொகை மதிப்பீடு
„ report	— மக்கட் கணிப்பு அறிக்கை
„ return	— மக்கட் கணிப்பு விவரப் பட்டியல்
Central statistical organisation	— மத்தியப் புள்ளி ஆய்வுக் கழகம்
Central tendency	— மைய நிலைப்போக்கு
„ „ , measures of	— மைய நிலைப்போக்கு அளவைகள்
Centre of gravity	— ஈர்ப்புத்தானம்
Chain base method	— சங்கிலி அடிப்படை முறை தொடர் அடிப்படை முறை
„ index number	— சங்கிலிக் குறியீட்டெண்
„ relatives	— சங்கிலிச் சார்பிகள்
Chance	— வாய்ப்பு
„ law of	— வாய்ப்பு விதி, வாய்ப்பு நியதி
Check	— தணிக்கை
Chunk	— துண்டம்
Class	— பிரிவு, தரம்
„ boundary (limit)	— பிரிவு எல்லை
„ characteristic	— பிரிவுச் சிறப்பெண்
„ error	— தரப்பிழை
„ frequency	— பிரிவு அலைவு
„ interval	— பிரிவு இடைவெளி
„ mark	— பிரிவுக் குறிப்பெண்
Classification	— பிரிவினை, பாகுபாடு, தரப்படுத்தல்
„ one-way	— ஒருவழிப் பாகுபாடு
„ two-way	— இருவழிப் பாகுபாடு
„ three-way	— மூவழிப் பாகுபாடு
Classify	— பிரிவுசெய், தரப்படுத்து

Coefficient	—	கெழு
„ of association	—	கூட்டுறவுக் கெழு
„ „ contingency	—	இணைப்புக் கெழு
„ „ dispersion	—	சிதறல் கெழு
„ „ skewness	—	கோட்டக் கெழு
„ „ variation	—	மாறுபாட்டுக் கெழு
Commodity	—	பொருள்
Compound bar diagram	—	கூட்டுப்பட்டை
„ event	—	விளக்கப் படம்
Comprehensive	—	கூட்டு நிகழ்ச்சி
Computation	—	அகல் விரிவான
Computers	—	கணக்கிடுதல்
„ electronic	—	கணிகள்
Concentration	—	மின்சாரப் பகுப்பியல்
Confidence limit	—	கணிகள்
„ „ , lower	—	குவிவு
„ „ , upper	—	நம்பிக்கை எல்லை
Confirmity	—	கீழ் „ „
Consistence	—	மேல் „ „
Constraint	—	இணக்கம்
Consumers	—	பொருத்தம்
Consumption habits	—	இறுக்கி
Contingency	—	தூய்ப்போர்
„ table	—	தூய்ப்புப் பழக்கங்கள்
Continuity, continuous	—	இணைப்பு
Continuous set	—	இணை பட்டியல்
„ variable	—	தொடர்ச்சி
Correlation	—	தொடர்ச்சிக் குழு
„ analysis of variables	—	தொடர்பு மாறி
„ coefficient	—	உடன் தொடர்பு
„ coefficient of the variables	—	மாறிகளின் தொடர்புப் பகுப்பாய்வு
„ of linear dependent variables	—	உடன் தொடர்புக் கெழு
„ coefficient of I order	—	மாறிகளின் தொடர்புக் கெழு
„ „ „ II order	—	நேர்கோட்டு மாறிகள்
	—	தொடர்பு
	—	முதற்படித் தொடர்புக்கெழு
	—	இருபடித் „ „

Correlation coefficient of zero error	— சுழிப்படித் தொடர்புக் கெழு
„ diagram	— உடன் தொடர்பு
„ multiple	— பல்தரத் தொடர்பு
„ negative	— எதிரிடைத் தொடர்பு
„ nonsense	— பொருளில்லாத தொடர்பு
„ partial	— ஒரு சிறைத் தொடர்பு
„ positive	— நேரிடைத் தொடர்பு
„ rank	— வரிசைத் தொடர்பு
„ ratio	— தொடர்பு விகிதம்
„ spurious	— போலித் தொடர்பு
„ table	— தொடர்புப் பட்டியல்
County	— கோட்டம்
Covariance	— உடன் மாற்றம்
Covariation	— உடன் மாறுபாடு
Critical	— தீர்வு கட்டமான
Cumulative	— திரள், குவிவு
„ curves	— குவிவு வளைகோடு
„ distribution	— குவிவுப் பரவல்
„ frequency	— குவிவு அலைவெண்
„ frequency curve	— அலைவெண் குவிவு வளை கோடு, திரள் அலைவெண் வளைகோடு
„ „ distribu- tion of the less than type	— கீழினத் திரள் அலைவெண் பரவல்
Cumulative frequency of the greater than type	— மேலினத் திரள் அலைவெண்
Cumulative frequency polygon	— அலைவுப் பலகோணம், திரள் அலைவெண் பலகோணம்
Curve	— வளைவு, வளை கோடு
Curve-fitting	— வளை கோட்டுப் பொருத்துதல்
Curvilinear correlation of variables	— வளை கோட்டு மாறிகள் தொடர்பு
Cycle	— சுழற்சி
Cyclical effect	— சுழல் விளைவு
„ fluctuation	— „ ஏற்ற இறக்கம்
„ variation	— „ மாறுபாடு

Data

- „ , observational
- „ , primary
- „ , reduction of statistical
- „ , secondary
- „ , statistical

Decile

Deflation

Degree

Degrees of freedom

Denomination

Denominator

Density

- „ , frequency
- „ , probability

Dependent event

Derive

Descending order,

Decreasing order

Descriptive measures

Design

Deviation

- „ , absolute
- „ , average
- „ , mean
- „ , quartile
- „ , standard

Diagram

- „ , bar
- „ , line
- „ , pie
- „ , scatter
- „ , statistical

Die

Discontinuous variable

Discrete

Discrete number

- „ variables

D

- விவரங்கள்
- கண்டறிந்த விவரங்கள்
- முதனிலை விவரங்கள்
- புள்ளி விவரக் குறுக்கம்
- இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்
- புள்ளி விவரங்கள்
- பதின்மானம், டிசைல்
- பணவாட்டம்
- படி, பாகை, மானம், டிகிரி
- வரையற்ற பாகைகள்
- இனம்
- பொதுப் பகுவெண்
- அடர்த்தி
- அலைவு அடர்த்தி
- ஊக அளவு அடர்த்தி
- சார்பு நிகழ்ச்சி
- வருவி
- இறங்கு வரிசை
- விளக்க அளவைகள்
- உருவமைப்பு, திட்ட அமைப்பு
- விலக்கம்
- மொத்த விலக்கம்
- சராசரி „
- „ „
- கால் „
- ஸ்டாண்டர்ட் விலக்கம்
- விளக்கப்படம்
- பட்டை விளக்கப்படம்
- கோட்டு „
- வட்ட „
- சிதறல் „
- புள்ளி விவர „
- பகடை
- தொடர்பிலா மாறி
- தனித்த
- தனி எண்
- தனித்த மாறிகள்

Dispersion or scatter
 „ , measures of
 Distribution
 „ , binomial
 „ , continuous
 „ , discontinuous
 „ , frequency
 „ , J. shaped
 „ , normal
 „ , Poisson
 „ , U shaped
 Dot method

Econometrics
 Economic statistics
 Effectiveness
 Elementary
 Empirical
 „ , method
 Enquiry, survey
 Enterprise
 Enumeration
 Enumerator
 Erratic
 Error
 Establish
 Estimated correlation
 coefficient
 Estimated value
 Evolute
 Evaluation
 Event
 „ , dependent
 „ , favourable
 „ , independent
 Exchange
 Expectation of life

— சிதறல்
 — „ அளவைகள்
 — பரவல்
 — ஈருறுப்புப் பரவல்
 — தொடர்பு „
 — தொடர்பிலாப் „
 — அலைவுப் „
 — J வடிவப் „
 — இயல்நிலைப் „
 — நார்மல் „
 — பாய்ஸான் „
 — U வடிவப் „
 — புள்ளி முறை „

E

— எக்கெனூ மெட்ரிக்ஸ்
 — பொருளாதாரப் புள்ளியியல்
 — பயனுடைத் தன்மை
 — தொடக்க நிலை
 — அனுபவ நிலை
 — பட்டறி முறை
 — கணக்கெடுப்பு
 — தொழிற்றுணிவு
 — கணக்கெடுப்பு,
 எண்ணெடுப்பு
 — கணிப்பாளர்
 — இடையிடைப் பிறழும்
 — பிழை
 — நிறுவு
 — மதிப்புத்தரத் தொடர்புக்
 கெழு
 — மதிப்பளவை
 — மதிப்பிடு, கணக்கிடு
 — மதிப்பீடு, கணக்கீடு
 — நிகழ்ச்சி
 — சார்பு நிகழ்ச்சி
 — சாதக நிகழ்ச்சி
 — சார்பற்ற „
 — பரிவர்த்தனை
 — எதிர்பார்க்கும் ஆயுள்

Expected value
Experimental design
" error
Exponential theorem

— எதிர்பார்க்கும் மதிப்பு
— செய்ம்முறைத் திட்டம்
— " பிழை
— அடுக்குத் தோற்றம்

F

Factor
Factorial experiment
" method
Factors of production
Factor reversal test

Favourable event
Field experimentation

" method
" survey (enquiry)
" survey test

— காரணி, பகுப்பு
— பகுதித் திருப்பச் சோதனை
— பகுப்பாய்வு முறை
— உற்பத்திக் காரணிகள்
— காரணி எதிர்மாற்றுச் சோதனை
— சாதக நிகழ்ச்சி
— களக் கணக்கெடுப்புச் சோதனை
— கள முறை
— கள விசாரணை
— களக் கணக்கெடுப்புச் சோதனை

Fit
Flexible

— இணைப்பு
— இணக்கமுள்ள, எளிதில் கையாளுகிற

Fluctuation

" , cyclical
" , random
" , seasonal

— ஏற்றவிறக்கம்
— சுழல் ஏற்ற விறக்கம்
— ராண்டம் ஏற்ற விறக்கம்
— பருவப்பாடுடைய (பருவ கால) ஏற்றவிளக்கம்

Forecast

— முன்கணிப்பு

Formation

— உருவாக்குதல்

Frame (work)

— சட்டம்

Free association test

— தடையில் இயைபுச் சோதனை

Freight

— சரக்குக் கூலி

Frequency

— அலைவெண்

" , curve
" , cumulative
" , diagram
" , distribution
" , graph
" , grouped

— " வளைகோடு
— குவிப்பு அலைவு
— அலைவெண் விளக்கப் படம்
— அலைவுப் பரவல்
— அலைவெண் வரைபடம்
— தொகுப்பு அலைவுகள்

Frequency, polygon
 „ , table
 Function
 Fundamental relationship

Galton's ogive
 Genetics

Geometrical figures

Geometric mean

„ , progres ion

Gradation

Grade

Gradient

Graph

Greater than ogive

Gross national income

Grouping

Guess

Guiding entries

Harmonic mean

„ , progression,

„ , series

Heterogeneous

Histogram

Homogeneous

Horizontal

„ , equivalent

„ , line

Hypothesis

„ , contradictory

„ , fruitful

— அலைவுப் பலகோணம்
 — அலைவுப் பட்டி
 — சார்பலன்
 — செயற்படு தொடர்பு

G

— கால்ட்டனின் ஓகைவ்
 — பிறப்பியல் பரம்பரையியல்,
 கால் வழியியல்,
 ஜெனிட்டிக்ஸ்
 — ஜியாமெட்ரிக் படங்கள்,
 ஜியோமிதிப் „
 — ஜியாமெட்ரிக் மீன்,
 ஜியோ மிதி மீன்,
 பெருக்குச் சராசரி
 — பெருக்குத் தொடர்
 — தரப்படுத்தல்
 — தரம்
 — சாய்வலகு
 — வரைபடம்
 — மேலின ஓகைவ்
 — நாட்டின் மொத்த ஆக்கம்
 — தொகுப்பு
 — ஊகம், குத்து மதிப்பு
 — உதவிக் குறிப்புகள்

H

— ஹார்மோனிக் மீன்,
 ஹார்மோனிக் சராசரி
 — ஹார்மோனிக் தொடர்
 — பலபடித்தான
 — அலைவெண் செவ்வகப் படம்
 — ஒரு படித்தான
 — கிடையான
 — கிடைக்கோட் சமம்
 — கிடைக்கோடு
 — எடுகோள்
 — முரண்பாடு எடுகோள்
 — பயன் தரு „

I

Ideal	— விழுமிய
„ index number, fisher's	— ஃபிஷரின் விழுமிய குறியீட்டெண்
Identity	— சமன்பாடு
Image	— சாயல்
Implicit	— தொக்கிய
Improve	— செம்மையாக்கிய
Imputations	— சாட்டுகள்
Incompatible	— ஒவ்வாத
Inconsistent	— முரணான
Increment	— கூடுதல்
Independent	— சார்பிலா
Independent event	— „ நிகழ்ச்சி
Index	— அளவுக் குறியீடு
„ of estimation	— மதிப்புக் குறியீடு
„ number	— குறியீட்டு எண்
„ „ , aggregative	— மொத்தக் குறியீட்டு எண்
„ „ , price relatives	— விலைச்சார்பிக் குறியீட்டெண்
„ „ , weighted agrigrative	— நிறையிட்ட மொத்தக் குறியீட்டெண்
„ „ , weighted average of price relatives	— நிறையிட்ட விலைசார்பிக் குறியீட்டெண்
„ „ , wholesale	— முழு விற்பனைக் குறியீட்டெண்
Index quantity	— அளவுக் குறியீடு
„ value	— மதிப்புக் „
Indicator	— குறிப்பீடு, மாணி
Indirect	— மறைமுக
„ „ , method	— „ முறை
Individual	— தனித்த
Inductive method	— தொகுத்தறி முறை
Inertia	— மந்தம், மாருத்தன்மை
„ of large numbers	— பேரினங்களின் மாருப் பொதுமை
Inference	— உய்த்துணர்வு
Infinite	— எல்லையற்ற

Infinite population	—	வரம்பற்ற முழுமைத் தொகுதி
Infinitesimal	—	கழிநுண்
Infinity	—	எண்ணிலி
Inflation	—	பணவீக்கம்
Influence	—	இயக்கம்
Input	—	உட்பாடு
Inquiries	—	விசாரணைகள்
Interaction	—	இடை வினைவு
Interval	—	இடைவெளி
Investigator	—	ஆய்வாளர்
Irregular trend	—	முறையற்ற போக்கு
Item	—	உறுப்பு, இனம்

J

J-shaped	—	J வடிவுடைய
Joint method of agreement and difference	—	ஒற்றுமை வேற்றுமை முறை

K

Kurtosis	—	அலைவெண் பரவல் அமைப்பு, கர்ட்டோஸிஸ்
----------	---	------------------------------------

L

Labour requirements	—	உழைப்புத் தேவைகள்
Lag	—	பின்னடைவு
Large samples	—	விரிந்த மாதிரிகள்
„ sample enquiries	—	„ மாதிரி விசாரணைகள்
Latent	—	உள்ளடங்கிய
Law of averages	—	சராசரி ஒழுங்கின் நியதி (விதி)
„ „ chance	—	வாய்ப்பு நியதி
Laws of errors	—	பிழைகளின் விதிகள்
Law of inertia of large numbers	—	பேரினங்களின் மாறும் பொதுமை
„ „ large numbers	—	பேரினங்களின் நியதி (விதி)
„ „ statistical regularity	—	புள்ளி விவர ஒழுங்கு நியதி (விதி)

Lead	— முன்னோட்டம்
Least squares method	— குறைந்த வர்க்க முறை
Less than ogive	— கீழின ஒகைவ்
Life table	— ஆயுள் அட்டவணை
Limit	— எல்லை, வரம்பு
Linear constraint	— முதலடுக்கு இறுக்கி
Line diagram	— கோட்டு விளக்கப்படம்
Linear trend	— நேர்கோட்டுப் (சம்பந்தமான) போக்கு
Link	— இணைப்பு
„ relatives	— சங்கிலிச் சார்பிகள்
Living standards	— வாழ்க்கைத் தரங்கள்
Logarithm	— அடுக்குமூலம், லாக்ரிதம்
Logarithmic chart	— அடுக்கு மூலப் படம்
„ „ „ semi	— ஒரு சார் அடுக்கு மூலப் படம்
Logarithmic paper	— அடுக்கு மூலத் தாள், லாக்ரித்மிக் தாள்
Lorenz curve	— லாரென்சின் வளைவுகோடு
Lower confidence limit	— கீழ் நம்பிக்கை எல்லை
„ quartile	— கீழ்க் கால்மானம்

M

Maintain	— நிர்வகி
Manufacturing workers	— பொறிவழிப் பாட்டாளிகள்
Mathematical measure	— கணக்கியல் அளவை
Maximum	— உச்சம், பெருமம்
„ likelihood	— உச்ச நிகழ் வாய்ப்பு
Mean	— சராசரி
„ „ simple arithmetic	— சாதாரணக் கூட்டுச் சராசரி
„ „ weighted arithmetic	— நிறையிட்ட „
Measures of central tendency	— மையநிலைப் போக்கு அளவைகள்
„ „ descriptive	— விளக்க அளவைகள்
„ of dispersion	— சிதறல் அளவைகள்
„ of skewness	— கோட்ட அளவைகள்
Mechanical randomising devices	— ராண்டம் தேர்வுப் பொறி முறைகள்
Median	— இடைநிலை
„ class	— இடைநிலைப் புள்ளி

Method of agreement	— ஒற்றுமை முறை
„ difference	— வேற்றுமை முறை
„ residues	— எச்ச முறை
„ trial and error	— பட்டறி முறை, தட்டுத்தடு மாறி அறிமுறை
Mid value of a class	— பிரிவின் நடுமதிப்பு
Minimum	— சிறுமம்
Mode	— முகடு
„ uni-modal	— ஒரு முகட்டு
„ Bi-modal	— இரு „
„ Multi-modal	— பல் „
Moments	— திருப்பு திறன்கள், மொமென்ட்ஸ்
Mortality	— இறப்பு
„ (death) rate	— இறப்பு வீதம்
„ table	— இறப்புப் பட்டியல்
Most probable	— பெரும்பாலாக நிகழக்கூடிய
Movements	— இயக்கம், அசைவு
Moving average	— நகரும் சராசரி
„ total	— „ மொத்தம்
Multimomial	— பல்லுறுப்பு
Multiple correlation	— பல்தரத் தொடர்பு
„ sampling	— பலபடி மாதிரி முறை
Multiplication theorem of probability	— ஊக அளவையின் பெருக்கு நியதி
Multiplier	— பெருக்கி
Multivariate	— பல்மாறி
Mutually exclusive events	— ஒன்றை ஒன்று விலக்கும் தன்மை பெற்ற நிகழ்ச்சி கள்

N

National income	— நாட்டு வருமானம்
National sample survey	— தேசிய மாதிரி அளவெடுப்பு, தேசிய சாம்பிள் அளவெடுப்பு
Natural resources	— இயற்கை வளங்கள்
Negative association of attributes	— பண்புகளின் சார்பிலாத் தன்மை
Net	— கழிவான

Non-response	— பதிலின்மை
Nonsense correlation	— பொருளில்லாத் தொடர்பு
Normal curve	— ஒழுங்கு வளைகோடு
" of error	— இயல்நிலைப் பிழை வளைகோடு
" distribution	— இயல்நிலைப் பரவல்
" equation	— ஒழுங்குச் சமன்பாடு
" equations of the variables	— மாறிகளின் தொடர்ச்சிச் சமன்பாடுகள்
" measure	— ஒழுங்கான அளவை
" population	— நிலையான முழுமைத் தொகுதி
" probability curve	— இயல்நிலை நிகழ்வெண் வளைகோடு, இயல் நிலை ஊக அளவை வளைகோடு
" trend	— பொதுவான போக்கு
Null Hypothesis	— மறுக்கத்தகு எடுகோள், குனிய எடுகோள், இல் லெனும் எடுகோள்

O

Objective	— தற்சார்பற்ற
Observation	— கண்டறிதல்
Observed data	— கண்டறிந்த விவரங்கள்
Odd	— ஒற்றை
Off-set	— சரிக்கட்டு
Ogive	— அலைவெண் குவிவு வளைகோடு, ஒகைவ்
Ogive, less than	— கீழின ஒகைவ்
Ogive, more than	— மேலின ஒகைவ்
One-tailed test	— ஒரு முனைச் சோதனை
One-way classification	— ஒருவழிப் பாகுபாடு
Optimum allocation	— உத்தமப் பங்கீடு
Order	— படி
Ordinate	— நிலைக்கோடு
Origin	— மூலம்
Original	— தொடக்கத்திலுள்ள
Oscillation	— அலைவு
Out put	— வெளிப்பாடு

Paired association

„ comparison

Paradox

Parameter

Partial association

„ correlation

„ derivations

Pattern

Percentage bar diagram

„ cumulative
distribution

Percentile

Perfect

Perfect correlation

Periodic distribution

Period or season

Periodic and semi-periodic

Physical scientist

Pictogram

Pie diagram or circle diagram

Pilot enquiry

„ survey

Poisson distribution

Polynomial

Population

„ estimate

„ finite

„ hypothetical

„ infinite

„ real

„ stationary

P

— இணையியைப்பு

— இணையொப்பு

— முரணுரை

— பரா மீட்டர் (முழுமைத்
தொகுதியின் அளவை)

— ஒரு தலையான கூட்டுறவு

— ஒரு சிறைத் தொடர்பு

— ஒரு சிறை நுண் வகைக்
கெழுக்கள்

— கோலம், தோரணி

— சதவீதப் பட்டை விளக்கப்
படம்

— சதவீதக் குவிவு அலைவுப்
பரவல்

— நூற்றுமானம்

— நிறைவு பெற்றது (குறைவற்
றது)

— ஒன்றிய உடன்தொடர்பு

— காலவாரிப் பரவல்

— பருவகாலம்

— காலச் சுழற்சியுடைய மற்றும்
சுமாராகப் காலச்
சுழற்சியுடைய

— பருப்பொருள் கலைஞர்

— உருவப்படம், சித்திர
விளக்கப்படம்

— வட்ட விளக்கப்படம்

— முன்னணி விசாரணை

— முன்னோடி அளவெடுப்பு

— பாய்ஸான் பரவல்

— பல்லுறுப்புக் கோவை

— முழுமைத் தொகுதி

— மக்கள் மதிப்பீடு

— வரம்புற்ற முழுமைத்
தொகுதி

— கற்பனை முழுமைத் தொகுதி

— வரம்பற்ற „

— நடைமுறை „

— நிலையான „

Positive association of attributes—	பண்புகளின் சார்புத்தன்மை
Positive skewness	— நேர்கோட்டம்
Postulate	— முற்கோள்
Precede	— முந்து
Precision	— திட்டம்
Prediction	— முன்கூற்று
Preliminary yield	— குத்து மதிப்பு
Price quotations	— குறிக்கப்பட்ட விலைகள்
Primary subscripts	— முதன்மையான ஒட்டுக்குறிகள்
Probability	— ஊக அளவை, நிகழ் திறம்
" , absolute	— முற்று அளவை
" , density	— ஊக அளவு அடர்த்தி
" , empirical	— அனுபவ ஊக அளவை
" , mathematical	— கணக்கியல் அளவை
" , normal	— ஒழுங்கான "
" , statistical	— புள்ளியியல் "
Probable	— நிகழக்கூடிய, ஊகம்
Probable error	— ஊகப் பிழை, நிகழ் பிழை
Procedure	— செய்முறை, நடைமுறை
Process	— செய்முறை, வழிப்படுத்தல்
" , deductive	— ஈர்க்கப்பட்ட முறை
" , inductive	— தொகுத்தறி முறை
Production coefficient	— உற்பத்திக் கெழு
Productivity	— உற்பத்தித் திறன்
Product-moment method	— பெருக்க மொமென்டு முறை
Propensity	— நாட்டம்
Psychological statistics	— உளப் புள்ளியியல்
Public enquiry	— பொது விசாரணை
" opinion survey	— பொதுமக்கள் கருத்து விசாரணை
Punch card	— துளை அட்டை
Purchasing power of money	— பணத்தின் வாங்குந் திறன்

Q

Qualitative data	— பண்பின விவரங்கள்
Quality control	— தரக் கட்டுப்பாடு
Quantile	— மதிப்பளவை
Quantitative data	— அளவின விவரங்கள்

Quartile
 „ , deviation
 „ , lower
 „ , upper
 Quartile range
 „ „ , inter
 Questionnaire or schedule

— கால்மானம், குவார்ட்டைல்
 — கால்மான விலக்கம்
 — கீழ்க் கால்மானம்
 — மேல் கால்மானம்
 — கால்மான வீச்சு
 — இடைக் கால்மான வீச்சு
 — வினாத்தாள், வினாத் தொகுதி

R

Random
 „ , fluctuations
 „ , numbers
 „ , sampling
 „ , sampling method
 Range
 sub-range
 Rank
 „ , correlation
 Rates
 Ratios
 Raw data
 „ , material
 Real or existing population
 Reasoning
 Record
 Reduction
 Reduction of statistical data
 Regression
 „ , analysis
 „ , coefficient
 „ , equation
 „ , estimate

— இயைபிலா, ராண்டம்
 — ஏற்ற இறக்கம், ராண்டம்
 — „ , எண்கள்
 — இயைபிலா மாதிரிக் கூறு
 — ராண்டம் மாதிரி முறை
 — வீச்சு
 — துணை வீச்சு
 — தரம், வரிசை
 — தரத் தொடர்பாடு, வரிசைத் தொடர்பு
 — வீதங்கள்
 — விகிதங்கள்
 — சீர்படா விவரங்கள்
 — கச்சாப் பொருள்
 — நடைமுறை முழுமைத் தொகுதி
 — ஆய்வு
 — பதிவு செய், பதிவேடு
 — படிமாற்றுதல்
 — புள்ளி விவரக் குறுக்கம்
 — மாறிகளின் தொடர்புப் போக்கு, ரெக்ரெஷன்
 — மாறிகளின் தொடர்புப் பகுப்பாய்வு
 — „ , தொடர்புக் கெழு
 — „ , தொடர்புச் சமன் பாடு
 — „ , தொடர்பு மதிப்பீடு

Regression, function	—	மாறிகளின் போக்குச்
„ , linear	—	சார் பலன்
„ , lines of the variables	—	„ நேர்கோட்டுத்
„ , non-linear (curvi-linear)	—	தொடர்புப் போக்கு
„ , partial	—	மாறிகளின் தொடர்புக்
		கோடுகள்
Regular sampling method	—	„ வளைகோட்டுத்
Reinstration	—	தொடர்புப் போக்கு
Relative	—	ஒருபுறத்
Reliability	—	தொடர்புப் போக்கு
„ , coefficient	—	முறையுடை மாதிரி முறை
Replication	—	பதிவு செய்தல்
Residual difference	—	சார்பி
„ error	—	ஏற்புடைமை, நம்பகம்
Root mean square deviation	—	நம்பகக் கெழு
	—	திரும்பச் செய்தல்
	—	எச்சவேறுபாடு
	—	எச்சப்பிழை, மீதப்பிழை
	—	வர்க்க மூல வர்க்க சராசரிச்
		விலக்கம்

S

Sample	—	சாம்பின், மாதிரி
„ , average	—	மாதிரிச் சராசரி
„ , random	—	ராண்டம் மாதிரி
Sampling distribution	—	மாதிரிக் கூறின் பரவல்
„ , double	—	இருபடி மாதிரி முறை
„ , error	—	மாதிரித் தேர்தற்பிழை,
		மாதிரித் தேர்வின் பிழை
„ , extensive	—	விரிவான மாதிரி
„ , measure	—	மாதிரியின் அளவை
„ , method	—	சாம்பின் முறை, மாதிரி
		முறை, கூறெடுத்தல்
		முறை
„ , multiphase	—	பல்தோற்ற மாதிரி முறை
„ , multiple	—	பலபடி „
„ , multistage	—	பலகட்ட „
„ , optimum	—	உத்தம மாதிரி முறை
„ , random	—	ராண்டம் „
„ , sequential	—	படிப்படி „

Sampling, simple random	— சாதாரண ராண்டம் மாதிரி முறை
„ , stratified	— படுகை மாதிரி முறை
„ , systematic	— முறையுடை (ஒழுங்கு) மாதிரி முறை
Scatter	— சிதறல்
„ , diagram	— சிதறல் விளக்கப் படம்
Schedule	— வினாப் பட்டியல்
Seasonal variation or fluctuation	— பருவகால ஏற்றத்தாழ்வு
Secondary data	— இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்
Semi-inter quartile range	— இடைக் கால்மான வீச்சு
Series or ranges or ranks	— வரிசைகள்
Shape	— வடிவம்
Sigma-notation	— Σ குறி (சிக்மா குறி)
Single variable or variate	— ஒற்றை மாறி
Skewness	— கோட்டம்
Skewness, measures of	— கோட்ட அளவைகள்
Slide rule	— நழுவு கணிப்பான்
Smoothing	— இழைத்தல்
Source	— மூலம், தோற்றுவாய்
Specimen	— மாதிரிப் பொருள்
Spurious correlation	— போலித் தொடர்பு
Square-root	— இருபடி மூலம்
Standard-deviation	— தர விலக்கம், திட்ட விலக்கம், ஸ்டாண்டர்ட் விலக்கம்
„ error	— ஸ்டாண்டர்ட் பிழை, தரப் பிழை, திட்டப்பிழை
Standardisation	— தரப்படுத்தல்
Standardize	— தரப்படுத்து
Standard of life	— வாழ்க்கைத் தரம்
Statistic	— மாதிரியின் அளவை, கூறின் அளவை
Statistical	— புள்ளியியல் சார்ந்தது
„ codification	— புள்ளி விவரத் தொகுப்பு
„ compilation	— „
„ diagram	— புள்ளி விவர விளக்கப்படம்
„ inference	— புள்ளியியல் ஊகம்
„ investigator	— புள்ளி விவர ஆய்வாளர்
„ measures	— „ அளவைகள்

Statistical quality control	— புள்ளியியல் தரக்கட்டுப்பாடு
„ reasoning	— புள்ளியியல் கருத்து முறை
„ research	— புள்ளிவிவர ஆய்வு
Statistics	— புள்ளியியல்
„ , official	— அரசாங்கப் புள்ளி விவரம்
Strata	— அடுக்கு
Stratified	— அடுக்கிய
„ , sampling method	— படுகை மாதிரி முறை
Stratify	— படிமாற்றுல்
Symmetrical	— சமச்சீராக, ஒரே சீராக
„ distribution	— சீரான பரவல்
Symmetry	— செவ்வு, சமச்சீர்
T	
Table	— அட்டவணை
Tabulate	— பட்டியலமை
Tally mark	— சரிபார்க்குங் குறி
Techniques of random sampling	— ராண்டம் தேர்வுப் பொறி முறைகள்
Test, factor reversal	— பகுதித் திருப்பச் சோதனை
„ , independence	— தொடர்பற்ற நிலைச் சோதனை
„ , significance	— சிறப்பு காண் சோதனை, சிக்னிஃபிகன்ஸ் சோதனை
„ , χ^2	— 'கை' வர்க்க சோதனை
„ , 'student's t'	— ஸ்டூடன்டின் 't' சோதனை
„ , time reversal	— காலத் திருப்பச் சோதனை
Time charts	— காலப் படம்
„ -series	— காலத்தொடர் வரிசை
Total deviation	— மொத்த விலக்கம்
„ or aggregate	— மொத்தம்
Trait	— பண்பு
Trend	— போக்கு
Trial	— முயற்சி
Triple classification	— மூவழிப் பாகுபாடு
True class interval	— உண்மையான பிரிவு இடைவெளி
Two-tail areas test	— இருவால் பகுதிச் சோதனை
Two-tailed test	— இருமுனைச் சோதனை
Type bias	— வகைச் சார்பு

U

Unbiased	—	பிறழ்ச்சியற்ற
Uniform	—	ஒரு சீரான
Unimodal	—	ஒரு முகட்டு
Unit	—	அலகு
Unlimited	—	எல்லையற்ற
Unstable	—	நிலையற்ற
Unsymmetrical	—	சீரின்மை
„ „ distribution (or) skewed „ „	—	சீரிலாப் பரவல்
Utility	—	பயன்பாடு
Upper confidence limit	—	மேல் நம்பிக்கை எல்லை
„ „ quartile	—	மேல் கால்மானம்

V

Valid	—	ஏற்கக்கூடிய
Variance	—	மாறுபாடு
Variate, variable	—	மாறி
„ „ (Bi-)	—	இரு மாறி
„ „ continuous	—	தொடர் மாறி
„ „ dependent	—	சார்புடை மாறி
„ „ discrete	—	தொடர்பிலா மாறி
„ „ independent	—	தனித்த மாறி
„ „ (multi-)	—	பல் மாறி
„ „ (uni-)	—	ஒரு மாறி
Variation	—	மாறுபாடு
„ „ coefficient of	—	மாற்றக் கெழு
„ „ concomitant	—	உடனிகழ் மாறுபாடு
„ „ cyclical	—	சுழல் மாறுபாடு
„ „ seasonal	—	காலவாரி மாறுபாடு
Vital statistics	—	பிறப்பு இறப்பு விவரங்கள்

W

Weighted arithmetic mean	—	நிறையிட்ட குறியீட்டெண்
„ „ average „	—	„ „ சராசரி
„ „ index number of price relatives	—	„ „ விலைச் சார்புக் குறியீட்டெண்
Weighting	—	எடை எடுத்தல்

Whole sale index number	— முழு விற்பனைக் குறியீட் டெண்
„ price index	— மொத்த விலைக் குறியீட் டெண்
Width of a class interval	— பிரிவுத் தூரம்
	X
χ^2	— ‘கை’ இருபடி வர்க்கம்
χ^2 -Test	— „ வர்க்க சோதனை
	Y
Yes-no-type	— ஆம்-இல்லை வகை

விலை 0-30 காசுகள்

Printed by

Srinivasam Press of Jupiter Enterprises,
1, Smith Lane, Mount Road, Madras-2.