

中華民國六十六年五月
教育部公布

統計學名詞

(增訂本)

國立編譯館編訂
正中書局印行



版權所有

翻印必究

中華民國六十六年七月臺增一版

統計學名詞（增訂本）

全一冊 基本定價 一元四角

（外埠酌加運費滙費）

編訂者 國立編譯館

發行人 黎元譽

發行印刷 正中書局

（臺灣臺北市衡陽路二十號）

海外總經銷 集成圖書公司

（香港九龍油麻地北海街七號）

海風書店

（日本東京都千代田區神田神保町一丁目五六番地）

東海書店

（日本京都市左京區田中門前町九八番地）

新聞局出版事業登記證 局版臺業字第〇一九九號(7332)外
分類號碼：510.11 (1000)

統計學名詞（增訂本）
審查委員會委員名單

主任委員

祁 和 福

委 員

田 長 模
汪 厥 明
韋 從 序
張 果 爲
陳 超 塵
劉 人 紀
魏 應 澤

田 克 明
祁 富 生
姚 景 星
張 汝 智
葉 樹 藩
鄭 堯 拌

凡 例

- 一、本名詞係就歐美專著及國內書刊中蒐集編譯而成，凡目前習用之名詞均擇優列入。凡屬他科名詞而在統計學中常須引用者，亦擇要列入。
- 二、本名詞以單詞爲主，凡由此等單詞組成之複合名詞，除重要者外，均從略。
- 三、本名詞採中英文並列，其排列之先後，係以阿拉伯數字和希臘字母爲先，餘悉依英文字母之次序爲準。
- 四、本名詞以意譯且採用一種譯名爲主，必要時亦偶從音譯。名詞中其有通用之簡稱或別名者，均用括號示出之。
- 五、本名詞之西文人名、地名之譯音，以一般常用者爲主，其不常見者採用最近似之音譯。
- 六、本名詞爲求簡化，凡以逗號“，”分隔之名詞，如“distribution, normal”（常態分配），除特殊者外，均行略去，而併於同義字“normal distribution”一字中查之。

統計學名詞（增訂本）序

本館前在大陸編訂之統計學名詞，係由教育部於民國三十三年五月公布，交正中書局印行以來，歷時甚久。因近年以來，統計學術發展至為迅速，而其應用範圍，亦日益擴大，幾乎所有科學之研究與管理，均必須應用統計學原理，以剖析事實真象。故統計學之新名詞與日俱增，早感不敷應用，亟待增補，以應社會人士之實際需要。本館乃商請國立政治大學統計研究所所長祁和福教授草擬初稿，於民國六十一年完成，計得名詞七千餘則。

民國六十二年六月，由本館報請教育部敦聘祁和福、韋從序、祁富生、魏應澤、陳超塵、田克明、葉樹藩、張汝智、汪厥明、張果爲、劉人紀、鄭堯拌、姚景星、田長模等十四位教授爲統計學名詞審查委員，而以祁和福教授爲主任委員，成立統計學名詞審查委員會。於民國六十二年九月三十日舉行第一次審查會議，逐則審慎研討，反復細心審議，前後集會凡二十七次，至民國六十三年八月廿九日全部審查完畢，計得名詞五千五百六十則。經整理後，遂由本館交正中書局發排，並報請教育部於中華民國六十六年五月十一日以台字第(66)高12711號令公布印行。

本名詞承蒙諸位審查委員，利用星期假日，犧牲休閒活動，不計艱辛，周詳審議，卒底於成，至爲感佩。且政大統計學研究所，成大工商管理研究所及中國統計學社，對本名詞之編訂，均熱心贊助，敬表謝意。而祁和福教授對本名詞之編訂審查，整理及訂正等工作，始終主持其事，童甲春先生負責紀錄及整理，費神亦多，尤深銘感。惟名詞之編訂，工作艱鉅，雖經諸位委員審慎研議，詳加損益，但疏漏之處，仍所難免，尚希海內外學者專家，發抒卓見，不吝賜教爲幸。

中華民國六十六年五月十一日

國立編譯館館長 熊 先 舉

2 ⁿ -design	2 ⁿ 設計
3-sigma limits	3-西格馬界限
3 ⁿ -design	3 ⁿ 設計
100% inspection	全數檢查
α -index of Pareto	巴列多阿伐指數
α -error	阿伐誤差
β -error	貝他誤差
λ -criterion	拉目達準則

A

ABC standard (MIL-STD-1050)	美、英、加標準
A $\times$ B design	A $\times$ B 設計
Abbe-Helmert criterion	阿貝漢默特準則
abnormal curve	非常態曲線
abnormality	非常態性
abnormality, index of	非常態性指數
abrupt distribution	突出分配
absolute deviation	絕對離差
absolute dispersion	絕對離勢
absolute error	絕對誤差
absolute frequency	絕對次數
absolute measure	絕對量數
absolute moment	絕對動差
absolute variation	絕對變異
absolutely unbiased estimator	絕對不偏推定 (估計)量
absorbing barrier	吸收界線
absorption coefficient	吸收係數
absorption law	吸收律
accept	承認; 允收 (品管)
accept region	承認域
acceptability	允收性
acceptability constant	允收常數
acceptable limit	允收界限
acceptable quality level; AQL	允收〔品質〕水準

acceptance	承認; 允收
acceptance boundary	允收界線
acceptance control chart	允收管制圖
acceptance cost	驗收成本
acceptance criterion	承認準則; 允收準則,
acceptance cost	驗收成本
acceptance error	允收誤差
acceptance inspection	允收檢查
acceptance limit	允收界限
acceptance line	允收線
acceptance number	允收數
acceptance plan	驗收計畫
acceptance, probability of	允收機率
acceptance procedure	驗收程序
acceptance region	允收域; 承認域
acceptance sampling	驗收抽樣
acceptance sampling, attribute	計數驗收抽樣
acceptance sampling plan	驗收抽樣計畫
acceptance testing	驗收檢定 (驗收測驗)
acceptance value	允收值
acceptance zone	允收帶
accepted product	允收品
accepting lot	允收批
accessible boundary point	可達界點
accident error	偶然誤差
accident proneness	偶然偏向
accident rate	失事率; 意外率
accident statistics	事故統計
accidental error	偶然誤差
accidental fluctuation	偶然變動
accidental movement	偶然變動
accidental variation	偶然變異
accumulated deviation	累加離差
accuracy	正確度
accuracy of data	資料正確性
accuracy of estimation	估計正確性
accuracy score	正確尺度
action	行動

action limit	行動界限	adjusted mean	修正平均數
action line	行動線	adjusted value	修正值
action space	行動空間	adjustment	調整
activity analysis problem	行動分析問題	adjustment factor	調整因子
actual element	實際元素	adjustment of chain relations	鎖比之修正；鏈比之修正
actual frequency	實際次數	adjustment rate	調整率
actual limit	實際界限	admissible decision function	可用抉擇函數
actual number	實際數	admissible hypothesis	可用假設
actual range	實際全距	admissible numbers	可容許數
actual value	實際值	admissible region	容許區域
actuarial contribution	保險費	admissible strategy	可用方略
actuarial science	保險科學	admissible subgroup	容許子羣
actuarier	保險統計人員	admissible surface	容許曲面
acyclic net-work	無迴網路	admissible test	容許測驗
adaptive value	適應值	adopted value	採用組
addition of probabilities	機率之加算	advancing difference	進差
addition of random variables	隨機變數之加法	affixe	附標
addition of variates	變量加性	age at death	死亡年齡
addition of vector	向量加法	age composition	年齡組成；年齡組合
addition rule of probability	機率加法法則	age-dependent branching process	受年齡影響之分歧過程
addition thorem	加法定理	age distribution	年齡分配
additional constraints	增設限制	age group	年齡組
additive algorithm	加性運算法	aggregate	集合
additive classes	加性類	aggregate index number	綜值式指數
additive function	加性函數	aggregate value	綜合值
additive group	加法羣	aggregate-value method of weighting	綜值加權法
additive operation	加法運算	aggregation	綜合
additive property of chi-square χ^2	卡方可加性	aggregative index	綜值式指數
additive (random walk) process	加法〔漫步〕過程（獨立增分過程）	aggregative method	綜合法
additivity of means	平均數可加性	aggregative model	綜合模式
additivity test	加性測驗	agreement, coefficient of	同意係數
adjoint	伴隨	agricultural damage statistics	農業災害統計
adjoint curve	伴隨曲線	agriculture census	農業普查
adjoint matrix	伴隨矩陣	agriculture population	農業人口
adjoint operator	伴隨運算子	agriculture statistics	農業統計
adjoint polynomial	伴隨多項式	aleatory variable	僥倖性變數
adjusted average	修正平均數		

algorithmic convergence	算法收斂	angular curve	角曲線
alienation	餘相關	angular transformtion	角變換
alienation coefficient	餘相關係數	anisotropic distribution	異類分配
alignment chart	線規圖	annual decrement	年減量
allocation	分派	annual increment	年增量
allocation of a sample	樣本分派	anomic	不等偏態
allocation of sample	樣本分派	anti-logarithm	逆對數
allowable percent defective	允收不良率	antimode	逆眾數
allowance	容差	antiseris	倒數
allowed defects	允許缺點	aperiodic	非週期的
Alter periodiagram	歐特週期圖	aposteriori prabability	事後機率
alternate determinant	交錯行列式	aposteriori risk	事後風險
alternate matrix	交錯矩陣	applied statistics	應用統計學；應用統計
alternation of signs	正負交錯	approximate calculation	近似計算法
alternative constraints	交替限制	approximate continuity	近似連續
alternative hypothesis	對立假設	approximate convergence	近似收斂
alternative optimum solution	交替最適解	approximate error	近似誤差
altitude	標高	approximate evaluation	近似評估
among class variation	組間變異	approximate method	近似法
amount of information	訊息量	approximate mode	近似眾數
amount of inspection	檢驗量	approximate number	近似數
amplitude	幅度	approximate solution	近似解
amplitude of cycles	循環幅度	approximate value	近似值
amplitude of variation	變幅	approximation	近似法；近似值
amplitude ratio	幅比	approximation of roots	根的近似求法
amusement index	娛樂指數	approximation theorem	近似值定理
amusement statistics	娛樂統計	apriori probability	事前機率
analogue computer	分析計算機	arbitrary average	假定平均數
analogy	類比	arbitrary mean(average)	暫定平均數
analysis	分析（解析）	arbitrary origin	暫定原點
analysis chart	分析圖	arbitrary scale	暫定尺度
analysis of correlation	相關分析	arc-sine distribution	反正弦分配
analysis of covariance	變積分析	arc-sine transformation	反正弦變換
analysis of regression	迴歸分析	area bar chart	面積條圖
analysis of tolerance	耐力分析；允差分析	area chart	面積圖
analysis of variance	變方分析	area comparability factor	地區比較因子；地區比較因素
analysis of variance table	變方分析表	area diagram	面積圖解
analytic trend	趨勢分析	area graph	面積圖
analytical error	分析誤差	area sampling	地域抽樣
analytical table	分析表		

arithmetic cross	算術交叉	asymmetry	不對稱
arithmetic frequency scale	算術次數尺度	asymptote	漸近線
arithmetic graph	計算圖	asymptotically efficient	
arithmetic mean (average)	算術平均數；等 差中項	estimate	漸近有效估計值
arithmetic progression	等差級數；算術 級數	asymptotically most powerful	
arithmetic scale	算術尺度；等差 尺度	test	漸近最力檢定
arithmetic series	算術數列；等差 級數；等差數 列	asymptotically relative	
arithmetic sum	算術和	efficiency	漸近相對效率
arithmetical difference	算術差	asymptotically shortest	
arrangement	整列	unbiased confidence interval	漸近最短不偏信 賴區間
array	序列；陣	asymptotically unbiased	
array distribution	序列分配	estimator	漸近不偏估計量
artificial intelligence	人工情報	asymptotically unbiased most	
artificial variable	擬變數	powerful tests	漸近不偏最力檢 定
ascending order	遞升次序	asymptotic distribution	漸近分配
ascertainment error	確定誤差	asymptotic efficiency	漸限有效性
assembly inspection	裝配檢驗	asymptotic normality	漸近常態性
assembly quality analysis	裝配品質分析	asymptotic standard error	漸近標準誤
assignable cause	可指原因	attack rate	患病率
assignment model	指派模式	attenuation	減弱
assignment problem	指派問題	attraction, index of	吸引指數
associated dependent variable	相聯因變數	attribute	計數值；屬性
associated factor	相聯(伴)因子	attribute classification	屬性分類
associated variate	相聯變量	attribute data	屬性資料；計數 資料
association	相聯	attribute inspection	屬性檢驗；計數 值檢驗
association of attributes	屬性相關	attribute measurement	屬性計數值
association table	相聯表	attribute sampling	屬性抽樣；計數 值抽樣
assumed mean	假定平均數	attribute testing	屬性檢定
assumed median	假定中位數	attribute value	計數值
assumed origin	假定原點	atypical characteristic	非標準特性
assumption	假定；前提	auto-catalytic curve	自進曲線
assurance function	保證功能	autocorrelation	自身相關
asterisk for significance	顯著性之星標	autocorrelation coefficient	自身相關係數
asymmetrical distribution	不對稱分配	autocorrelation function	自身相關函數
asymmetrical factorial design	不對稱因子設計	autocovariance	自身變積
asymmetrical test	不對稱檢定	autonomous factor	自動因數

auto-regression	自身迴歸	sampling; AOQLsampling	平均出檢品質界限抽樣
autoregressive process	自身迴歸過程	average quality level	平均品質水準
autoregressive scheme	自身迴歸方式	average quality level line	平均品質水準線
autoregressive series	自身迴歸數列	average quality line	平均品質線
autoregressive transformation	自身迴歸變換	average quality protection	平均品質保持
auxiliary information	輔助訊息	average range	平均全距
auxiliary moment	輔助動差	average run length	平均連段長度
auxiliary statistics	輔助統計量	average sample number; ASN	平均樣本次數； 平均樣本件數
available characteristic	可用特性	average sample number curve	平均樣本次數曲 線
average	平均數	average sample number function	平均樣本個數函 數
average amount of inspection	平均檢驗數	average sample size; ASS	平均樣本大小
average and range chart	均數全距管制圖	average sample size curve	平均樣本大小之 曲線
average correction for grouping	分組平均校正	average sampling	平均抽樣
average deviation; A.D.	平均差	average slope	平均斜率
average error	平均誤差	average total inspection; ATI	平均總檢驗數
average intercorrelation	平均組間相關	average value	平均值
average number of defects	平均不良數	avoidable cause	可避原因
average of relatives	比值平均		
average outgoing level	平均出廠水準		
average outgoing quality curve	平均出廠品質曲 線		
average outgoing quality level	平均出廠品質水 準		
average outgoing quality limit			

B

Babson chart	巴卜生圖
Babson statistics organization	巴卜生統計組織
Bachelier process	巴查理過程
backward difference	後退差
balance lattice square design	平衡方格設計
balanced confounding	平衡混雜
balanced design	平衡設計
balanced difference	平衡差異
balanced error	平衡誤差
balanced incomplete block design	平衡不完全區集設計平衡
balanced lattice design	平衡樞設計
balanced sample	平衡樣本
balanced sequences extra period	超時期平衡序列
band chart	帶形圖
band curve chart	帶形曲線圖
bar chart	長條圖
bar diagram	長條圖
Bartlett's decomposition theorem	巴萊特分解定理
Bartlett's test	巴萊特測驗
base	基
base line	基線
base month	基月
base number	基數
base of comparison	比較基期
base period	基期
base-period weight	基期權數(基權)
base-period weight index	基期加權指數
base point	基點
base reversal test	換基測驗
base space	基礎空間
base weight	基期權數
base year	基年
basic cell	基格
basic dimension	基本維數

basic feasible solution	可行基解
basic non-feasible solution	非可行基解
basic solution	基解
basic variable	基變數
basis	基
batch process	分批製造方法
batch size	批量
batch variation	批變異
Bayes' estimation	貝貽估計法
Bayes' estimator	貝貽估計式
Bayes' formula	貝貽公式
Bayes' methods	貝貽方法
Bayes' postulate	貝貽公設
Bayes' rule	貝貽法則
Bayes' strategy	貝貽策略
Bayes' theorem	貝貽定理
Bayesian analysis	貝貽分析
bead map	標珠地圖
behavioristic parameter	行為參數
Behrens-Fisher test	拜潤·費雪檢定
Behrens' method	拜潤法
Bellman's principle of optimality	貝耳曼尋優原則(最適原則)
bell-shaped curve	鐘形曲線
bell-shaped distribution	鐘形分配
Bell system	貝耳系統(從物理)
bereinigte lebensbilany	純自然增加率
bereinigte sterbeziffer	純自然死亡率
Bernoulli distribution	白努利分配
Bernoulli numbers	白努利數
Bernoulli polynomial	白努利多項式
Bernoulli series	白努利級數
Bernoulli's law of large numbers	白努利大數律
Bernoulli's theorem	白努利定理
Bernoulli trials	白努利試行
Bernoulli variation	白努利變異
Bernstein's inequality	白斯坦氏不等式
Bernstein's theorem	白斯坦氏定理

Bessel function distribution	貝色函數分配	bimodal distribution	雙峯分配
best absolutely unbiased estimator	絕對最佳不偏估計式	bimodality	雙峯性
best asymptotically normal estimator	最佳極限常態估計式	binary coded decimal; BCD	二進制數
best critical region	最佳危險域	binary form	二元形式
best estimate	最佳估計值	binary system	二元系；二元制
best estimator	最佳估計式	binomial	二項式
best fit	最佳配合	binomial coefficient	二項係數
best linear unbiased estimate	最佳不偏線性估計值	binomial curve	二項曲線
best test	最佳檢定	binomial differential	二項式微分
best unbiased critical region	最佳不偏危險域	binomial distribution	二項分配
best unbiased estimator	最佳不偏估計量	binomial equation	二項方程式
beta coefficients	貝他係數	binomial expansion	二項展開式
beta distribution	貝他分配	binomial formula	二項公式
between-class variance	組〔級〕間變方	binomial index of dispersion	二項離散指數
between-class variation	組〔級〕間變異	binomial population	二項全體
between-column variance	行間變方	binomial probability distribution	二項機率分配
between-groups variance	組間變方	binomial probability paper; BIPP	二項機率紙
between-row variation	列間變異	binomial random variable	二項隨機變數
between sample variation	樣本間變異	binomial series	二項級數
between stratum variation	層間變異	binomial, skewed	偏二項
bias	偏誤	binomial theorem	二項定理
bias, downward type	偏低型	binomial variation	二項變異
biased	偏	biometry; biometrics	普通生物統計學
biased error	偏誤	biostatistics	生物統計學
biased estimate	偏誤估計值	bipolar factor	二極因子
biased estimator	偏誤估計式	birth-and-death process	生滅過程
biased sample	偏誤樣本	birth-place population	出生地人口
biased test	偏誤檢定	birth process	出生過程
biases of index number	指數偏誤	birth rate	出生率
Bienayme-Tchebycheff inequality	卜拿梅·柴比契夫不等式	bi-serial	雙數列
bifactor model	二因子模式	bi-serial coefficient of correlation	雙數列相關係數
biharmonic function	雙調和函數	biserial correlation	雙數列相關
bilateral tolerance	雙邊允差	biserial ratio of correlation	雙數列相關比
bilinearity	雙線性	bit; binary digit	二進制數字
bimodal	雙峯	bivariate	二元變值
		bivariate binomial distribution	二元二項分配
		bivariate distribution	二元分配
		bivariate frequency	

distribution	二元次數分配		值抽樣計畫
bivariate normal distribution	二元常態分配	bowl drawing	碗珠抽取
bivariate statistical series	二元統計數列	bowl experiment	碗珠試驗
black market price survey	黑市物價調查	bowl test	碗珠測驗
Blakeman's criterion	勃雷開曼準則	Bowley's coefficient of skew-	
Blakeman's test for linearity	勃雷開曼直線性測驗	ness	鮑萊偏態係數
block	區集	Bowley's formula	鮑萊公式
block diagram	區集圖	branch point	分歧點
blocking, efficiency	區劃效率	branching process	衍支過程 (分歧過程)
blocking, K-dimensional	K維區畫	Brandt-Snedecor method	布蘭茲·史耐德柯法
blocking, principle of	區畫原理	Bravais correlation coefficient	布萊維斯相關係數
Boltzmann's constant	波子曼常數		
Boole's inequality	布耳不等式	broadened base	擴大基期
Borel-Cantelli's theorem	鮑萊耳·閼泰利定理	broadened base method	
		(system)	廣基法
Borel law of large number	鮑萊耳大數律	broken curve	中斷曲線
Bortkiewicz formula	鮑齊威斯公式	broken series	中斷數列
Bose-Einstein's distribution	波司·愛因斯坦分配	broken trend	中斷趨勢
Bose-Einstein's statistics	波司·愛因斯坦統計理論	Brownian motion	布朗運動
		Brownian motion process	布朗運動過程
boundary	界；邊界；境界	buffer	緩衝
boundary, cell	組界	building damage statistics	建築物災害統計
boundary condition	邊界條件	bulk sampling	整塊抽樣
boundary curve	邊界曲線	bunch-map analysis	束圖分析
boundary point	邊界點	business barometer	商情指標
bounded function	有界函數	business cycle	商業循環
bounded set	有界集	business forecasting	商情預測
bounded variable	有界變數	business statistics	商業統計
Bowker-Goode variables plan	伯克·古地計量		

C

C chart	C (管制) 圖	cause-of-death statistics	死因統計
calculation chart	計算圖	cause of trouble	事故原因
calculus of finite differences	差分學	cause variable	原因變數
calculus of probability	機率計算法	cell	格; 組
caclulus of residues	留數算法	cell boundary	組界
calculus of variations	變分學; 變分法	cell frequency	組次數、格次數
call-back	再度查訪	cell interval	組距
Camp-Meidell inequality	坎普密德不等式	cell value	格值; 組值
Campbell's theorem	坎貝爾定理	censoring	截取(樣本大小)
canonical correlation	典型相關	census	普查
canonical correlation		census day	普查日
coefficient	典型相關係數	census year	普查年
canonical ensemble	標準組體	center; centre	心; 中心; 核心
canonical variate	典型變值	center of symmetry	對稱中心
canvasser method	調查員查記法	centile	百分位數
capacity constraint	能量限制條件	central confidence interval	中央信賴區間
caption	縱標目	central difference	中央差分
capture release sampling	捕釋抽樣	central factorial moments	中心階乘動差
Carleman's criterion	卡拉曼準則	central limit theorem	中央極限定理
Carli's index	卡力指數	central line	中心線
cartogram	統計圖	central moment	中心動差
cartogram statistical map	統計圖	central symmetry	中心對稱
cartograph	統計圖	central tendency	集中趨勢
cascade process	爆花過程	central value	中心值; 中央值
case method	個案法	centralized statistical system	集中統計制度
case-mortality rate	致命率	centre of a range	全距之中心
categorical measure	類別量數	centre of location	地位中心
categorical series	類別數列	centroid	重心
Cauchy distribution	柯西分配	centroid method	重心法
Cauchy random variable	柯西隨機變數	certainty	必然
Cauchy-Schwarz inequality	柯西·徐瓦茲不等式	chain	連鎖; 鏈
Cauchy's method	柯西法	chain base	鏈基
causal factor	原因因子	chain index	連鎖指數
causal investigation	因果探求	chain index number	鏈指數; 連鎖指數
causal system	因果系統	chain method	連鎖法
causality	因果律	chain relation	鏈比; 鎖比
cause and effect	因果	chance	機遇; 機會
		chance cause	機遇原因
		chance error	機遇誤差
		chance factor	機遇因素

chance fluctuation	機遇變動	check inspector	覆核檢驗員
chance laws	機遇法則	check sampling	覆核抽樣
chance mechanism	機遇結構	chessboard system of square	
chance of fixation	固定機會	yard plots	棋盤式方碼試驗區
chance sampling	機遇抽樣	chi-square	卡方
chance variable	機遇變數	chi-square distribution	卡方分配
chance variation	機遇變異	chi-square minimun method	最小卡方法
change of basis	換基	chi-square test	卡方檢定
change of scale	尺度變換	chi-squared statistics	卡方統計式
change of variable	變數；變換	chi-statistic	卡統計量
change-over design	交叉設計	chronological chart	時序圖
change-over design, double	雙越期變換設計	chronological series	時序數列
change-over design, three treatments	三種處理交叉設計	chunk sampling	以塊抽樣
change over trial	交叉試行	circle cartogram	加圓地圖
Chapmen-Kolmogoroff equations	查卜曼·柯莫果夫方程式	circle chart	圓形圖
Chapmen-Smoluchowski's equation	查卜曼·史摩魯巧方程式	circular chart	圓形圖
characteristic	特性、特徵	circular distribution	圓形分配
characteristic curve	特性曲線	circular formula	循環公式
characteristic determinant	特性行列式	circular function	圓函數
characteristic equation	特性方程式	circular gap	循環罅
characteristic function	特性函數	circular order	循環次序
characteristic root	特性根	circular permutation	環狀排列
characteristic value	特性值	circular relation	循環關係
Charlier check	薛立愛覆檢法	circular serial correlation	
Charlier coefficient	薛立愛係數	coefficient	循環數列之相關係數
Charlier distribution	薛立愛分配	circular ring	圓環
Charlier polynomials	薛立愛多項式	circular test	循環檢驗
chart	圖	circulation of national income	國民所得循環
chart, average number of defects	平均不良數管制圖	circulation of national income class	國民所得循環組
chart, fraction defective	不良率管制圖	civil judicial statistics	民事統計
charting	製圖	class	組；級；班；類
Chauvenets criterion	喬文納準則	class boundary	組界
check	覆核（對照）	class form	組形
check error	校誤	class frequency	組次數
check inspection	覆核檢驗	class group	組羣
		class interval	組距
		class limit	組限
		class lower limit	組下限

class mark	組標	cluster sampling	集體抽樣
class mean	組平均數	coaxality	共軸性
class mid-point	組中點	coaxial circles	共軸圓
class mid-value	組中值	Cochran's test	柯可蘭測驗
class number	組數	Cochran's theorem	柯可蘭定理
class of median	中位數組	code	代號
class symbol	組別記號	code letter	代字
class upper limit	組上限	code number	編號數碼
class width	組闊	coded unit	簡化單位
classical statistical mechanics	傳統統計力學	coded value	簡化值
classical theory of inference	古典推理原理； 傳統推論原理	coding	編號
classical theory of probability	古典機率論；傳 統機率論	coding rule	簡化規則
classification	分組；分類	coefficient	係數
classification by kind	按性質分類	coefficient of alienation	餘相關係數
classification chart	分類圖	coefficient of association	相聯係數
classification frequency	分組類次數	coefficient of assortative mating	配對係數
classification index	分類指數	coefficient of binomial distribution	二項分配係數
classification of data	資料分類	coefficient of colligation	束聯係數
classification of defects	缺點分類	coefficient of concordance	一致係數
classification of receipts and disbursements of family budget	家庭收支費用分 類	coefficient of contingency	列聯係數
classification, principle of	分類原理	coefficient of determination (r^2)	決定係數
classification process	分組法；分類法	coefficient of disarray	無序係數
classification statistics	分類統計	coefficient of dispersion	離散係數
classified counting	分類計數	coefficient of disturbancy	擾亂係數
classified frequency series	分組次數數列	coefficient of divergence	離散係數
climate statistics	氣候統計	coefficient of elasticity	彈性係數
climatological statistics	測候統計	coefficient of excess	峯態係數
clin on the theoretical basis	理論生活費指數	coefficient of heredity	遺傳係數
clisy	雙異偏態	coefficient of interclass correlation	組間相關係數
close point	閉點	coefficient of kurtosis	峯態係數；峯度
closed aggregate	閉集；閉集合	coefficient of multiple correlation	複相關係數
closed sequential scheme	封閉逐次策畫	coefficient of net correlation	淨相關係數
closeness, in estimation	估計之近度	coefficient of net regression	淨迴歸係數
cluster	集體	coefficient of non- determination ($1-r^2$)	非決定係數 ($1-r^2$)
cluster point	聚點		
cluster random sampling	集體隨機抽樣		

coefficient of part correlation	部分相關係數	combined experiments	混合試驗；混同試驗；
coefficient of partial correlation	偏相關係數	combining experiments	合併試驗
coefficient of price reaction	價格反應係數	commencial statistics	商業統計
coefficient of quantity reaction	數量反應係數	commensurability	單位共通性
coefficient of rank correlation	等級相關係數	commensurable measure	同比量數
coefficient of regression	迴歸係數	commodity flow analysis	商品流通分析
coefficient of reliability	可靠性係數	commodity-flow method	商品流通法
coefficient of risk	風險係數	commodity-service method	商品勞務法
coefficient of selection	選中係數	common factor space	同因子空間
coefficient of skewness	偏態係數；偏度	common-factor variance	同因子變方
coefficient of total determination	總定量係數	common logarithm	常用對數
coefficient of variation; CV	變異係數	common ratio	公比
cofactor	餘因式	common variance	共同變方
cofunction	餘函數	communality	同因子變方
cograduation	同級過程	communications statistics	交通統計
cograduation, Gini's index of	吉尼同級指數	commutation table	換算表
coincidence index	併發指數	commutative law	交換律
collection	蒐集	commutative matrices	可換矩陣
collection of data	蒐集資料	compact (serial) cluster	緊緻集體
colligation	束聯	comparability	可比性
colored map	着色地圖	comparable measure	可比量數
column	欄；縱行	comparative mortality figure	比較死亡形式
column chart	縱條圖	comparative mortality index	比較死亡指數
column diagram	縱行圖	comparison base	比較基
column head	欄目；行；標目	comparison experiment	比較試驗
column total	行總和	comparison test	比較檢驗法
column value	行值	compensating error	補償誤差
column vector	行向量	compensating fluctuation	補償波動
combination	組合；配合	compensation	補償
combination of observation	觀察的組合	compensation curve	補償曲線
combination of tests	純度檢定；組合體檢定	competitive strategy	敵對策略
combination with repetition	可重覆之組合	compilation of data	資料編製
combinational power mean	組合幕平均	complement minor	餘子式
combinatorial analysis	組合分析	complement of a set	餘集合
combinatorial arrangements	組合式安置	complementarity law	互餘律
combinatorial formula	組合公式	complementary	餘補
combinatorial test	組合檢定	complementary basis	餘基
		complementary event	相餘事件
		complementary function	餘函數
		complementary minor	餘子式