

# **Statistical Dictionary**

**Persian-English**

**English-Persian**

**Third Edition**





## **Alphabetical List of Words**

<i>Letter</i>	<i>Page</i>
A .....	2
B .....	10
C .....	19
D .....	37
E .....	45
F .....	52
G .....	59
H .....	64
I .....	68
J .....	77
K .....	79
L .....	83
M .....	93
N .....	108
O .....	114
P .....	119
Q .....	133
R .....	136
S .....	148
T .....	174
U .....	183
V .....	187
W .....	190
X .....	195
Y .....	196
Z .....	197

## **Alphabetical List of Names**

<i>Letter</i>	<i>Page</i>
A .....	200
B .....	202
C .....	206
D .....	209
E .....	211
F .....	212
G .....	214
H .....	217
I .....	220
J .....	221
K .....	222
L .....	225
M .....	228
N .....	232
O .....	233
P .....	234
Q .....	237
R .....	238
S .....	240
T .....	245
U .....	247
V .....	248
W .....	249
Y .....	252
Z .....	253
<b>Statistical Journals</b> .....	<b>255</b>
<b>Statistical Organizations and Associations</b> .....	<b>263</b>
<b>Statistical Abbreviations</b> .....	<b>267</b>

# **English-Persian**

# A

---

a posteriori probability	احتمال پسین
a priori distribution	توزیع پیشین
a priori estimate	برآورد پیشین
a priori probability	احتمال پیشین
$a$ -marginal	إ (a) - حاشیه‌ای
Aalen's additive risk model	مدل مخاطرهٔ جمعی آلن
abac	آباک
abacus	چرتکه، چتکه
Abel's formula	فرمول آبل
abnormal curve	خم نانرمال
absolute asymptotic efficiency	کارآیی مجانبی مطلق
absolute convergence	همگرایی مطلق
absolute deviation	انحراف مطلق
absolute error	خطای مطلق
absolute frequency	فراوانی مطلق
absolute moment	گشتاور مطلق
absolutely convex set	مجموعهٔ مطلقاً کوژ
absolutely unbiased estimator	برآوردگر مطلقاً نااریب
absorbency	جادبیت
absorbing	جادب
absorbing Markov chain	رنجیر مارکوف جاذب
absorption law	قانون جذب

absorption probability	احتمال جذب
abstract integral	انتگرال مجرد
abstract $L$ -space	فضای مجرد $L$
abstract $L_p$ space	فضای مجرد $L_p$
accelerated life testing	آزمون عمر شتابیده
acceptable quality level	سطح کیفیت پذیرفتی
acceptance error	خطای پذیرش
acceptance number	عدد پذیرش
acceptance process level	سطح پذیرش فرایند
acceptance process zone	منطقهٔ پذیرش فرایند
acceptance region	ناحیهٔ پذیرش
acceptance sampling	نمونه‌گیری پذیرشی
accumulative error	خطای تجمعی
accuracy	درستی
accuracy (in Neyman's sense)	درستی (به تعبیر نیمن)
actuarial statistics	بیمه‌آمار
actuary	۱. بیمه‌آمار ۲. بیمه‌آمارشناس
acyclic graph	گراف بی‌دور
adaptive	سازوار، تطبیق‌پذیر
adaptive method	روش سازوار
adaptive sampling	نمونه‌گیری سازوار، نمونه‌گیری تطبیق‌پذیر
adaptive sequential procedure	شیوهٔ دنباله‌ای سازوار
addend	جمع‌وند
addition theorem	قضیهٔ جمع
additive function	تابع جمعی
additive measure	اندازهٔ جمعی
additive risk model	مدل مخاطرهٔ جمعی
additivity	جمعی بودن
admissibility	قابلیت قبول

admissible decision function	تابع تصمیم پذیرفتی
admissible estimator	برآوردگر پذیرفتی
admissible function	تابع پذیرفتی
admissible hypothesis	فرض پذیرفتی
admissible lattice	مشبکهٔ پذیرفتی
admissible sequence	دبالةٌ پذیرفتی
affluence and poverty indexes	شاخصهای غنا و فقر
aggregate	۱. مجموعه ۲. ابوهه ۳. کل
aggregate index numbers	اعداد شاخص کل
aggregation	ابوهش، تجمع
aggregative model	مدل ابوهشی
agreement	توافق
Agresti coefficient (tau)	ضریب اگرستی (تاو)
Aitchison distribution	توزیع ایچیسون
Aitken equation	معادلهٔ ایتن
Akaike's criterion	ملک آکائیک
aleatory	کتره‌ای
aleatory variable	متغیر کتره‌ای
algebra of events	جبر پیشامدها
algorithm	الگوریتم
algorithmic independence	استقلال الگوریتمی
algorithmic information theory	نظریهٔ الگوریتمی اطلاع
alias group	گروه هم‌اثر
alias matrix	ماتریس هم‌اثر
aliasing	هم‌اثرسازی
align	تراز کردن
all-or-none compliance	رعایت همه یا هیچ یک از مقررات
allele	ژن همردیف
allocation	اتساب، تخصیص

allokurtic curve	الخم قناس
allometry	وردسنجی
allowable	مجاز
almost certain convergence	همگرایی تقریباً مطمئن
almost everywhere convergent sequence	دبالة تقریباً همه جا همگرا
almost invariant test	آزمون تقریباً ناوردا
almost periodic function	تابع تقریباً دوره‌ای
almost uniform convergence	همگرایی تقریباً یکنواخت
alternative hypothesis	فرض مقابل
amenability	میانگین‌پذیری
analysis	تحلیل
analysis of covariance	تحلیل کوواریانس
analysis of deviance	تحلیل انحراف
analysis of variance	تحلیل واریانس
ancillary information	اطلاع کمکی
ancillary statistic	آماره کمکی
Anderson–Darling test	آزمون اندرسون - دارلینگ
Andrews function plot	نمودار تابعی اندروز
angle	زاویه
angular transformation	تبدیل زاویه‌ای
annealing	تواردیدن
Ansari–Bradley $W$ -statistic	آماره $W$ انصاری - برادلی
antimode	پادمُد
antirank	پادرتبه
antismothing	پادهموارسازی
antithetic variate	متغیر متضاد
application	کاربرد
applied probability	احتمال کاربردی
applied statistics	آمار کاربردی

approach	رهیافت
approssimation	رگرسیون تقریب
approximate eigenvalue	ویژه‌مقدار تقریبی
approximate solution	جواب تقریبی
approximate value	مقدار تقریبی
approximation	تقریب
approximation formula	فرمول تقریب
approximation from above	تقریب اضافی
approximation from below	تقریب نقصانی
approximation theory	نظریهٔ تقریب
approximation to distribution	تقریب توزیع
approximation to function	تقریب تابع
approximation to mathematical functions	تقریب تابعهای ریاضی
approximative	تقریبی
arbitrary origin	مبدأ دلخواه
arbitrary scale	مقیاس دلخواه
arbitrary constant	ثابت دلخواه
arc-sine	آرک‌سینوس
arc-sine distribution	توزیع آرک‌سینوسی
arc-sine transformation	تبديل آرک‌سینوسی
area	۱. مساحت ۲. سطح
area sampling	نمونه‌گیری در سطح
Arfwedson distribution	توزیع آرفودسون
argument	شناسه
argument of a function	شناسهٔ تابع
arithmetic	حساب
arithmetic mean	میانگین حسابی
arithmetic progression	تصاعد حسابی
arithmetic triangle	مثلث حسابی

arrangement	ترتیب
array	آرایه
array mean	میانگین آرایه‌ای
ars conjectandi	فن حدس
artificial intelligence	هوش مصنوعی
ascending chain	زنگیر فراینده
ascending chain condition	شرط زنگیر فراینده
ascending error	خطای فراینده
assessment	ارزیابی
assessment of probabilities	ارزیابی احتمالها
assignable cause	علت اسنادپذیر
association	پیوند
association coefficient	ضریب پیوند
asymmetric	نامتقارن
asymmetric population	جامعه نامتقارن
asymmetry	نامتقارنی
asymptotic behaviour	رفتار مجانبی
asymptotic convergence	همگرایی مجانبی
asymptotic efficiency	کارآیی مجانبی
asymptotic expansion	بسط مجانبی
asymptotic formula	فرمول مجانبی
asymptotic method	روش مجانبی
asymptotic normality	نرمال بودن مجانبی
asymptotic point	نقطه مجانبی
asymptotic property	ویرگی مجانبی
asymptotic relative efficiency	کارآیی نسبی مجانبی
asymptotic relative efficiency of estimator	کارآیی نسبی مجانبی برآوردگر
asymptotic representation	نمایش مجانبی
asymptotic series	سری مجانبی

asymptotic sufficiency	بسندگی مجانبی
asymptotic variance	واریانس مجانبی
asymptotically efficient estimator	برآورده‌گر مجانبای کارآ
asymptotically unbiased estimator	برآورده‌گر مجانبای نااریب
asymptotics	مجانبیات
atmospheric statistics	آمار جوی
attraction	ربايش
attribute	صفت كيفي
auditing	حسابرسی
augmented matrix	ماتريس افزوده
autocorrelation	خودهمبستگی
autocorrelation function	تابع خودهمبستگی
autocovariance	اتوكواريانس
automatic interaction detection technique	فن خودکار آشکارسازی اثر متقابل
autoregressive	اتورگرسيو
autoregressive integrated moving average model	مدل ميانگين متدرك جمع‌بسته اتورگرسيو
autoregressive model	مدل اتورگرسيو
autoregressive process	فرابند اتورگرسيو
autoregressive-moving average model	مدل ميانگين متدرك اتورگرسيو
auxiliary equation	معادله کمکی
auxiliary sample	نمونه کمکی
auxiliary variable	متغير کمکی
availability	آمادگی
average	۱. ميانگين ۲. متوسط
average critical value method	روش مقدار بحراني متوسط
average curvature	خميدگی متوسط
average density	چگالی متوسط
average extra defective limit	حد متوسط اقلام معیوب اضافی
average life	متوسط عمر

average outgoing quality	متوسط کیفیت خروجی
average outgoing quality limit	حد متوسط کیفیت خروجی
average run length	متوسط مدت اجرا
average sample number	متوسط تعداد نمونه
averaged shifted histogram	بافت‌نگار میانگین انتقالی
averaging	متوسط‌گیری
axial distribution	توزیع محوری
axial symmetry	تقارن محوری
axiomatic set theory	نظریه اصل موضوعی مجموعه‌ها
axiomatizable theory	نظریه اصل موضوع‌پذیر
axiomatization	اصل موضوعی‌سازی
axioms	اصول موضوع
axioms of probability	اصول موضوع احتمال
axis	محور

## B

---

back-projection	پس‌بینی
backward	پسرو
backward difference	تفاضل پسرو
backward difference operator	عملگر تفاضلی پسرو
backward elimination selection procedure	شیوه گزینش حذفی پسرو
backward-shift operator	عملگر انتقال پسرو
Bahadur efficiency	کارآیی بهادری
Bahadur-Lazarsfeld expansion	بسط بهادر- لازارزفلد
balance	تعادل
balanced	متعادل
balanced block design	طرح بلوکی متعادل
balanced design	طرح متعادل
balanced difference	تفاضل متعادل
balanced incomplete block	بلوک ناقص متعادل
balanced incomplete block design	طرح بلوکهای ناقص متعادل
balanced range of error	دامنه خطای متعادل
balanced repeated replication	تکرار مکرر متعادل
balanced resampling	بازنمونه‌گیری متعادل
balanced resampling using orthogonal multiarrays	بازنمونه‌گیری متعادل با استفاده از آرایه‌های چندگانه متعادل
balanced sample	نمونه متعادل
balanced set	مجموعه متعادل

balancing	متعادل‌سازی
Balducci hypothesis	فرض بالدوتچی
ballot problems	مسایل رأی‌گیری
ballot theorem	قضیه رأی‌گیری
Banach space	فضای باناخ
Banach's match-box problem	مسئله قوطی کبریت باناخ
band chart	نمودار نواری
bank	بانک
bar chart	نمودار میله‌ای
Barlow–Schever reliability growth model	مدل رشد قابلیت اعتماد بارلو - شور
Bartlett adjustment	تصحیح بارتلت
Bartlett's test of homogeneity of variances	آزمون بارتلت برای همگنی واریانس‌ها
Barton–David test	آزمون بارتون - دیوید
barycentric coordinates	مختصات گرانیگاهی
basis	پایه
basis of a vector space	پایه فضای برداری
Basu theorems	قضیه‌های باسو
Basu's elephant	فیل باسو
bathtub curve	خم گودالی
Baule's equation	معادله بوله
Bayes decision rule	قاعده تصمیم بیزی
Bayes estimator	برآوردگر بیزی
Bayes formula	فرمول بیز
Bayes linear estimator	برآوردگر خطی بیزی
Bayes loss	زیان بیزی
Bayes' risk	مخاطره بیزی
Bayes' theorem	قضیه بیز
Bayesian forecasting	پیش‌بینی بیزی
Bayesian inference	استنباط بیزی

Bayesian model selection	مدل‌گرینی بیزی
Bayesian regression	رگرسیون بیزی
Bayesian robustness	استواری بیزی
Bechhofer test	آزمون بچهوفر
Behrens' problem	مسئلهٔ بئرنس
Behrens–Fisher problem	مسئلهٔ بئرنس - فیشر
Behrens–Fisher test	آزمون بئرنس - فیشر
belief function	تابع باور
Bell polynomial	چندجمله‌ای پل
Bell–Duksum test	آزمون پل - داکسام
bell-shaped curve	خم زنگدیس
Bellman–Harris process	فرایند پلمن - هریس
bending moment	گشتاور خمی
bending a surface	خماندن رویه
Benford's law	قانون بنفورد
Bennett's bivariate sign test	آزمون علامت دو متغیرهٔ بهنت
Berge inequality	نابرابری برگ
Berkson's $2n$ rule	قاعدهٔ دو ان ( $2n$ ) برکسون
Berkson's minimum logit $\chi^2$ procedure	شیوهٔ مینیمم لوچیت $\chi^2$ برکسون
Berkson's minimum normit $\chi^2$ procedure	شیوهٔ مینیمم نرمیت $\chi^2$ برکسون
Bernoulli differential equation	معادلهٔ دیفرانسیل برنولی
Bernoulli distribution	توزیع برنولی
Bernoulli lemniscate	پروانهٔ برنولی
Bernoulli method	روش برنولی
Bernoulli number	عدد برنولی
Bernoulli polynomial	چندجمله‌ای برنولی
Bernoulli shift	انتقال برنولی
Bernoulli society	جامعهٔ برنولی

Bernoulli spiral	مارپیچ برنولی
Bernoulli's theorem	قضیهٔ برنولی
Bernstein lemma	لم برنشتاین
Bernstein polynomial	چندجمله‌ای برنشتاین
Bernstein's inequality	نابرابری برنشتاین
Bernstein's theorem	قضیهٔ برنشتاین
Berry–Esséen inequality	نابرابری بیری - اسین
Berry–Esséen theorem	قضیهٔ بیری - اسین
Bertrand's lemma	لم برتران
Bertrand's theory of hypothesis testing	نظریهٔ آزمون فرض برتران
Bessel function	تابع بیسل
Bessel function distribution	توزیع تابع بیسلی
Bessel process	فرایند بیسل
Bessel's interpolation formula	فرمول درون‌یابی بیسل
best asymptotically normal estimator	بهترین برآوردهٔ مجانبًا نرمال
best estimator	بهترین برآوردهٔ
best invariant estimator	بهترین برآوردهٔ ناواردا
best linear unbiased estimator	بهترین برآوردهٔ خطی نااریب
best predictor	بهترین پیشگو
beta coefficient	ضریب بتا
beta function	تابع بتا
beta distribution	توزیع بتا
betting odds	بخت شرط‌بندی
Bhate's conjecture	حدس بتات
bi-pivot	دومحوری
bi-pivot $t$ -statistics	آماره‌های $t$ ای دومحوری
bias	اریبی
bias error	خطای اریبی
bias-free	عاری از اریبی

biased estimator	برآوردگر اریب
biased sample	نمونه اریب
biased statistic	آماره اریب
biased test	آزمون اریب
Bienaymé-Chebyshev inequality	نابرابری بیانم - چیبوف
bigeometry	دوهندسی
bilinear form	صورت دوخطی
bimodal distribution	توزیع دومدی
binary	۱. دو حالتی ۲. دودویی
binary data	داده‌های دودویی
binary operation	عمل دودویی
binary relation	رابطه دودویی
binary sequence	دنباله دو حالتی
binary string	رشته دو حالتی
binary string technique	فن رشته دو حالتی
Bingham distribution	توزیع بینگام
binning	تظریف
binomial	دو جمله‌ای
binomial approximation	تقریب دو جمله‌ای
binomial coefficient	ضریب دو جمله‌ای
binomial distribution	توزیع دو جمله‌ای
binomial expansion	بسط دو جمله‌ای
binomial moment	گشتاور دو جمله‌ای
binomial probability paper	کاغذ احتمال دو جمله‌ای
binomial proportion	نسبت دو جمله‌ای
binomial series	سری دو جمله‌ای
binomial test	آزمون دو جمله‌ای
binomial theorem	قضیه دو جمله‌ای
binomial trial	آزمایه دو جمله‌ای

bioassay	عيارسنجی زيشتى
bioavailability	زيسـت آـمـادـگـى
bioequivalence	زيسـت هـمـاـرـزـى
bioequivalence confidence interval	باره اطمـيـنـان زـيـسـت هـمـاـرـزـى
biogeography	زـيـسـت جـغـرـافـيا
biometric function	تابع زـيـسـت سـنـجـى
biometric society	جامـعـه زـيـسـت سـنـجـى
biometry	زـيـسـت سـنـجـى
biosciences	علوم زـيـسـتـى
biostatistics	زـيـسـت آـمـارـ
biplot	دونـمـوـدـارـه
bipolar coordinates	مـخـصـصـات دـوقـطـبـى
Birnbaum's theorem	قضـيـه بـرـنـبـام
Birnbaum–Hall test	آـزمـون بـرـنـبـام - هـال
Birnbaum–Raymond–Zuckerman inequality	نـاـبـاـرـبـرـى بـرـنـبـام - يـمـونـد - زـوكـرـمـن
birth process	فـرـايـند زـاد
birth-and-death processes	فـرـايـنـدـهـاـي زـاد و مـرـگ
biserial	دورـشـتـهـاـي
biserial correlation	همـبـسـتـگـى دورـشـتـهـاـي
bisquare fitting	برـازـش دـوـمـرـبـعـى
bit (binary digit)	بيـت (رـقـم دـوـدـوـبـي)
Bitterlich's angle-count method	روـش شـماـرـش زـواـيـهـاـي بيـتـرـلـيـخ
bivariate binomial distribution	توزيع دـوـجـملـهـاـي دـوـمـتـغـيـرـه
bivariate distribution	توزيع دـوـمـتـغـيـرـه
bivariate generating function	تابع مـولـد دـوـمـتـغـيـرـه
bivariate normal distribution	توزيع نـرـمـال دـوـمـتـغـيـرـه
bivariate rank sum test	آـزمـون مـجـمـوع رـتـبـهـاـي دـوـمـتـغـيـرـه
bivariate symmetry test	آـزمـون تـقارـن دـوـمـتـغـيـرـه
bivariate transformation	تبـدـيل دـوـمـتـغـيـرـه

black box	جعبه سیاه
Blackwellization	بلکولسازی
block	بلوک
block algorithm	الگوریتم بلوکی
block design	طرح بلوکی
block effect	اثر بلوکی
block multiplication	ضرب بلوکی
blocking	بلوکبندی
Blumen's bivariate sign test	آزمون علامت دو متغیره بلومن
Bode's law	قانون بوده
Bonferroni concentration index	شاخص تمرکز بونفرونی
Bonferroni inequalities and intervals	بازه‌ها و نابرابریهای بونفرونی
Bonferroni <i>t</i> -statistic	آماره <i>t</i> بونفرونی
Boole's inequality	نابرابری بول
bootstrapping	خودگردانسازی
Borel–Lebesgue theorem	قضیه بورل - لبگ
Borel class	رده بورل
Borel field	هیئت بورل
Borel measurable function	تابع بورل اندازه‌پذیر
Borel measure	اندازه بورل
Borel set	مجموعه بورل
Borel zero-one law	قانون صفر- یک بورل
Borel's strong law of large numbers	قانون قوی اعداد بزرگ بورل
Borel–Cantelli lemma	لم بورل - کانتلی
Borel–Tanner distribution	توزیع بورل - تانر
bound	کران
bound of a function	کران تابع
boundary	کرانه، مرز
boundary condition	شرط مرزی

boundary of a set	مرز مجموعه
bounded	کراندار
bounded above	بالاکراندار
bounded below	پایینکراندار
bounded convergence theorem	قضیه همگرایی کراندار
bounded length	درازای کراندار
bounded linear operator	عملگر خطی کراندار
bounded linear transformation	تبديل خطی کراندار
bounded matrix	ماتریس کراندار
bounded measurable function	تابع کراندار اندازه‌پذیر
bounded measure	اندازه کراندار
bounded measure space	فضای اندازه کراندار
bounded metric space	فضای متریک کراندار
bounded operator	عملگر کراندار
bounded random variable	متغیر تصادفی کراندار
bounded sequence	دبالة کراندار
bounded set	مجموعه کراندار
bounded from above	بالاکراندار
bounded from below	پایینکراندار
Bowker's test for symmetry	آزمون باوکر برای تقارن
Bowley's measures of skewness	معیارهای باولی برای چولگی
Box and Cox transformation	تبديل باکس و کاکس
Box-Jenkins model	مدل باکس - جنکینز
Box-Muller transformation	تبديل باکس - مولر
box-and-whisker plot	نمودار جعبه و خط
Bradford distribution	توزیع برادفورد
Bradley-Terry model	مدل برادلی - تری
Bradstreet index	شاخص براداستریت
branch-and-bound method	روش شاخه و بُرش

branching process	فرایند شاخه‌ای
breakdown	فروریش
breakdown point	نقطهٔ فروریش
breakdown value	مقدار فروریش
Brier score	نمرهٔ بریه
Brouillon index	شاخص بروئیون
Brown–Mood median test	آزمون میانهٔ براون – مود
Brownian motion	حرکت براونی
Buffon's needle problem	مسئلهٔ سوزن بوفون
bulk queue	صف دسته‌ای
bulk sampling	نمونه‌گیری فلمای
burn-in	داغیدن
Burr distribution	توزیع بر
business forecasting methods	روشهای پیش‌بینی بازارگانی
Butler–Smirnov test	آزمون باتلر – اسمیرنوف
Buys–Balot table	جدول بویزبالوت

# C

---

$c$ charts	نمودارهای $c$
$C(\alpha)$ -tests	آزمونهای $(\alpha)$
calculus	حسابان
calculus of differences	حساب تفاضلها
calculus of errors	حساب خطاهای
calculus of residues	حساب ماندها
calculus of variations	حساب تغییرات
calculus of finite differences	حساب تفاضلهای متناهی
calibrated	کالبیده
calibrated weight	وزن کالبیده
calibration	کالبیدن
calibration equation	معادله کالبیدن
calibration stimator	برآوردگر کالبیدنی
callbacks	تماسهای مجدد
Camp–Meidell inequality	نابرابری کمپ - میدل
cancellation law	قانون حذف
cancellation rule	قاعده حذف
canonical	کانونی
canonical analysis	تحلیل کانونی
canonical correlation	همبستگی کانونی
canonical correlation coefficient	ضریب همبستگی کانونی
canonical correspondence analysis	تحلیل تناظر کانونی

canonical decomposition	تجزیهٔ کانوونی
canonical equation	معادلهٔ کانوونی
canonical form	صورت کانوونی
canonical function	تابع کانوونی
canonical scores	نمره‌های کانوونی
canonical variable	متغیر کانوونی
Cantelli's inequality	نابرابری کانتلی
capability	قابلیت
Capon test	آزمون کاپون
capture-recapture method	روش گیر و بازگیر
Carleman's criterion	ملاک کارلمان
Carnap's theory of probability	نظریهٔ احتمال کارنап
carrier	۱. حامل ۲. ناقل ۳. محمول
carrier of a function	محمول تابع
carry-over effect	اثر منقول
case-control	مورد - شاهد
Catana sampling	نمونه‌گیری کاتانا
catastrophe theory	نظریهٔ رویدادهای غیرمنتظره
catch curve	خم صید
categorical data	داده‌های رسته‌ای
Cauchy condensation test	آزمون چگالش کوشی
Cauchy condition	شرط کوشی
Cauchy criterion	ملاک کوشی
Cauchy distribution	توزیع کوشی
Cauchy inequality	نابرابری کوشی
Cauchy integral	انتگرال کوشی
Cauchy process	فرایند کوشی
Cauchy sequence	دبالةٌ کوشی
Cauchy theorem	قضیهٔ کوشی

Cauchy's method interpolation	روش درون‌بابی کوشی
Cauchy–Schwarz inequality	نابرابری کوشی – شوارتس
cell frequency	فراوانی خانه‌ای
censored data	داده‌های سانسور شده
censored regression models	مدلهای رگرسیونی سانسور شده
census	سرشماری
center of curvature	مرکز خمیدگی
center of gravity	گرانیگاه
center of mass	مرکز جرم
center of projection	مرکز تصویر
centered Studentized maximal distribution	توزیع ماکسیمال استیودنتیده مرکزی شده
central difference	تفاضل مرکزی
central limit theorem	قضیهٔ حدی مرکزی
central moment	گشتاور مرکزی
central quadric	رویهٔ درجهٔ دوم مرکزی
central statistic	آمارهٔ مرکزی
central symmetry	تقارن مرکزی
central tendency	گرایش به مرکز
centralized data processing	پردازش متمرکز داده‌ها
centroid	گرانیگاه
certain event	پیشامد حتمی
certainty	حتمیت
Cesaro averaging	متوسط‌گیری چزارو
chain binomial model	مدل دوجمله‌ای زنجیری
chain complex	مجتمع زنجیری
chain condition	شرط زنجیری
chain index	شاخص زنجیری
chain index number	عدد شاخص زنجیری
chain mapping	نگاشت زنجیری

chain rule	قاعده زنجیری
chain sampling	نمونه‌گیری زنجیری
Chakrabarti's measure of design imbalance	معیار چاکرابارتی عدم تعادل طرح
chance	شанс
change of coordinates system	تغییر دستگاه مختصات
change of variable	تعویض متغیر
change-point model	مدل نقطه تغییر
change-point problem	مسئله نقطه تغییر
change-in-ratio	تغییر در نسبت
change-over trial	آزمایه دگرتهیمار
changeover design	طرح دگرتهیمار
changepoint analysis	تحلیل نقطه تغییر
chaos	آشوب
Chapman–Kolmogorov equation	معادله چپمن - کولموگوروف
characteristic class	رده مشخصه
characteristic equation	معادله مشخصه
characteristic function	تابع مشخصه
characteristic number	عدد مشخصه
characteristic polynomial	چندجمله‌ای مشخصه
characteristic root = eigenvalue	
characterization	مشخصسازی
characterization of distribution	مشخصسازی توزیع
Charlier's series	سری شارلیه
chart	نمودار
Chatterjee test	آزمون چاترجی
Chauvenet's criterion	ملاک شوونیت
Chebyshev formula	فرمول چبیشف
Chebyshev interpolation	درونیابی چبیشف
Chebyshev's inequality	نابرابری چبیشف

Chebyshev's law of large numbers	قانون اعداد بزرگ چبیشف
Chebyshev–Hermite polynomial	چندجمله‌ای چبیشو夫 - ارمیت
chemometrics	شیمی‌سنجه
Chernoff efficiency	کارآبی چرنوف
Chernoff faces	صورتکهای چرنوف
Chernoff inequality	نابرابری چرنوف
Chernoff theorem	قضیهٔ چرنوف
Chernoff–Savage theorem	قضیهٔ چرنوف - سوچ
chi distribution	توزیع خی
chi-bar-square distribution	توزیع خی‌باردو
chi-square distribution	توزیع خی دو
chi-square statistic	آمارهٔ خی دو
chi-square test	آزمون خی دو
chi-square test of goodness of fit	آزمون نیکویی برآنش خی دو
chi-squared approximation	تقریب خی دو
chromosome	فامتن
Chung process	فرایند چانگ
circle	دایره
circle of convergence	دایرهٔ همگرایی
circular coverage function	تابع پوشش دایره‌ای
circular distribution	توزیع دایره‌ای
circular normal distribution	توزیع نرمال دایره‌ای
circular probable error	خطای محتمل دایره‌ای
circular profile	نیمرخ دایره‌ای
class	رده
class frequency	فراوانی رده
class interval	بازهٔ رده
class $L$ laws	قانونهای ردهٔ $L$
class mark	نشانهٔ رده

class-conditional probability	احتمال رده‌شرطیده
classical risk theory	نظریه کلاسیک مخاطره
classical statistical mechanics	مکانیک آماری کلاسیک
classical theory of calculus of variations	نظریه کلاسیک حساب تغییرات
classification	رده‌بندی
classification problem	مسئله رده‌بندی
classification theorem	قضیه رده‌بندی
classificatory procedure	شیوه رده‌بندی
classified data	داده‌های رده‌بندی شده
clean-up method	روش پاک‌سازی
Cliff–Ord test	آزمون کلیف–اُرد
clinical trial	آزمایه بالینی
clique	دسته
clisy	معیار چولگی شرطی
Clopper–Pearson confidence interval	بازه اطمینان کلوپر–بی‌برسون
closeness of estimators	نزدیکی برآوردها
clumping	تجمع
cluster	خوشه
cluster analysis	تحلیل خوشه‌ای
cluster sampling	نمونه‌گیری خوشه‌ای
clustering	خوشه‌بندی
clustering technique	فن خوشه‌بندی
$C_N$ test	آزمون $C_N$
co-integrated	هم جمع‌بسته
co-integrating	هم جمعنده
co-integration	هم جمعی
coarse data	داده‌های زمخت
Cochran's (test) statistic	آماره (آزمون) کوکران
Cochran's $C_0$ statistic	آماره $C_0$ کوکران

Cochran's $Q$ -statistic	آماره $Q$ کوکران
Cochran–Orcutt iterative procedure	شیوهٔ تکراری کوکران - اورکات
code control method	روش کنترل کد
coded data	داده‌های کد شده
coding	کدگذاری
coding theorem	قضیهٔ کدگذاری
coding theory	نظریهٔ کدگذاری
coefficient of alienation	ضریب بیگانگی
coefficient of concentration	ضریب تمرکز
coefficient of concordance	ضریب هماهنگی
coefficient of correlation	ضریب همبستگی
coefficient of determination	ضریب تعیین
coefficient of monotonicity	ضریب یکنواختی
coefficient of polytonicity	ضریب چندنواختی
coefficient of proportional similarity	ضریب تشابه متناسب
coefficient of quartile deviation	ضریب انحراف چارکی
coefficient of reversion	ضریب برگشت
coefficient of truncation	ضریب برش
coefficient of uncertainty	ضریب عدم حتمیت
coefficient of variation	ضریب تغییرات
cogradient estimator	برآوردگر هم‌تغییر
coherence	انسجام
coherent	منسجم
coherent structure theory	نظریهٔ ساختار منسجم
coherent systems	دستگاههای منسجم
cohesion	چسبندگی
cohort	هم‌گروه
cohort analysis	تحلیل هم‌گروهی
cold deck method	روش با درنگ

collapsibility	رُمبش پذیری
collection	۱. گردآوری ۲. گردایه
collective risk theory	نظریه مخاطره دسته جمعی
collinearity	هم خطی
Colton's model	مدل کالتون
column rank	رتبه ستونی
column space	فضای ستونی
column vector	بردار ستونی
combination	ترکیب
combination of data	ترکیب داده‌ها
combination of forecasts	ترکیب پیش‌بینیها
combination with repetition	ترکیب با تکرار
combinational circuit	مدار ترکیبی
combinatorial analysis	آنالیز ترکیبیاتی
combinatorial theory	نظریه ترکیبیاتی
combinatorics	ترکیبیات
combining tests and $P$ -values	ترکیب آزمونها و $P$ - مقدارها
committee	کمیته
common difference	تفاضل مشترک
common factors	عاملهای مشترک
commonality	مشترکات
commonality analysis	تحلیل مشترکات
communality	همه‌داشت
comonotone	هم‌یکنوا
comonotonicity	هم‌یکنوابی
compact derivative	مشتق فشرده
comparison test	آزمون مقایسه
comparison theorem	قضیه مقایسه
comparison with a control	مقایسه با شاهد

compartment	بخش
complementary event	پیشامد مکمل
complementary set	مجموعهٔ مکمل
complementary subspace	زیرفضای مکمل
complementation law	قانون تکمیل
complemented lattice	مشبکهٔ تکمیل شده
complete additivity	جمعی بودن کامل
complete block design	طرح بلوکهای کامل
complete lattice	مشبکهٔ کامل
complete metric space	فضای متریک کامل
complete solution	جواب کامل
complete statistic	آمارهٔ کامل
completely additive measure	اندازهٔ کاملاً جمعی
completely normal space	فضای کاملاً نرمال
completeness	کامل بودن
complex conjugate	مزدوج مختلط
complex coordinates	مختصات مختلط
complex function	تابع مختلط
complex Hilbert space	فضای هیلبرت مختلط
complex variable	متغیر مختلط
complexity	پیچیدگی
compliance	تمکین
component	مؤلفه
component analysis	تحلیل مؤلفه‌ای
component of a matrix	مؤلفهٔ ماتریس
component of a vector	مؤلفهٔ بردار
components of variance	مؤلفه‌های واریانس
composite design	طرح مرکب

composite function	تابع مرکب
composite hypothesis	فرض مرکب
compositional data	داده‌های ترکیبی
compound distribution	توزیع مرکب
compound matrix	ماتریس مرکب
compound measure	اندازهٔ مرکب
computable function	تابع محاسبه‌پذیر
computation	محاسبه
computational linear algebra	جبر خطی محاسباتی
computer	رایانه
computer aided graphical representation	نمایش نموداری رایانه‌یار
computer assisted telephone survey	آمارگیری تلفنی رایانه‌یار
computer generated random variable	متغیر تصادفی تولید شدهٔ رایانه‌ای
computer generation	تولید رایانه‌ای
computer generation of random variable	تولید رایانه‌ای متغیر تصادفی
computer-intensive statistical method	روش آماری رایانه‌بر
concave downward	کاو به پایین
concave function	تابع کاو
concave upward	کاو به بالا
concavity	کاوی
concentration curve	خم مرکز
concentration index	شاخص مرکز
concentration parameter	پارامتر مرکز
concentration ratio	نسبت مرکز
concomitant variable	متغیر همراه
concordance	هماهنگی
concordant	هماهنگ
conditional convergence	همگرایی شرطی

conditional distribution	توزيع شرطی
conditional expectation	امید ریاضی شرطی
conditional frequency	فراوانی شرطی
conditional independence	استقلال شرطی
conditional inequality	نابرابری شرطی
conditional inference	استنباط شرطی
conditional inverse of a matrix	وارون شرطی ماتریس
conditional mean	میانگین شرطی
conditional observation	مشاهده شرطی
conditional probability	احتمال شرطی
conditionality	شرطمندی
conditionality principle	اصل شرطمندی
conditionally convergent series	سری شرطی همگرا
conditioning diagnostics	مباحث تشخیصی شرطی
confidence	اطمینان
confidence band	نوار اطمینان
confidence belt	کمربند اطمینان
confidence coefficient	ضریب اطمینان
confidence interval	بازه اطمینان
confidence interval for variance component	بازه اطمینان برای مؤلفه واریانس
confidence level	سطح اطمینان
confidence limits	حدهای اطمینان
confidence region	ناحیه اطمینان
confidentiality	محرمانه بودن
configural polysampling	چندنمونه‌گیری پیکری
configuration	پیکربندی
confirmatory data analysis	تحلیل تأییدی داده‌ها
confluence	همشار
confluence analysis	تحلیل همشار

confluent hypergeometric function	تابع فوق‌هندسی همشار
conformity principles	اصول همگونی
confounding	اختلاط
confusion matrix	ماتریس درهم‌ریختگی
congestion theory	نظریهٔ تراکم
conjecture	حدس
conjoint	همپیوند
conjoint analysis	تحلیل همپیوند
conjugate family of distribution	خانوادهٔ مزدوج توزیع
conjugate ranking	رتیبه‌بندی مزدوج
conjunctive normal form	صورت نرمال عطفی
connected	همبند
consensual matrix	ماتریس هم‌رأی
consent design	طرح رضایت
conservative confidence procedure	شیوهٔ اطمینان محافظه‌کار
conservative process	فرایند محافظه‌کار
conservative test	آزمون محافظه‌کار
consistency	سازگاری
consistency condition	شرط سازگاری
consistency proof	برهان سازگاری
consistent	سازگار
consistent equations	معادله‌های سازگار
consistent estimate	برآورد سازگار
consistent estimator	برآوردگر سازگار
consistent test	آزمون سازگار
consonance	هماوایی
consonance interval	بارهٔ هماوایی
constant	ثابت
constraint	قید

constrained randomization	تصادفیدن مقید
consumer price index	شاخص بهای مصرف‌کننده
consumer's risk	مخاطرهٔ مصرف‌کننده
contagious distributions	توزیعهای واگیر
contiguity	مجاورت
contingency table	جدول پیشاندی
continuity	پیوستگی
continuity correction	تصحیح پیوستگی
continuity equation	معادلهٔ پیوستگی
continuity principle	اصل پیوستگی
continuity theorem	قضیهٔ پیوستگی
continuous distribution	توزیع پیوسته
continuous function	تابع پیوسته
continuous random variable	متغیر تصادفی پیوسته
continuous sampling plans	طرحهای نمونه‌گیری مستمر
contour	تراز
contour of constant density	تراز ثابت‌چگالی
contrast	مقایسهٔ مقید
contrast analysis	تحلیل مقایسه‌های مقید
control	۱. کنترل ۲. شاهد
control chart	نمودار کنترل
control function	تابع کنترل
control theory	نظریهٔ کنترل
convergence	همگرایی
convergence criterion	ملاک همگرایی
convergence domain	حوزهٔ همگرایی
convergence in distribution	همگرایی در توزیع
convergence in law	همگرایی در قانون (= همگرایی در توزیع)
convergence in measure	همگرایی در اندازه

convergence in probability	همگرایی در احتمال
convergence in $r$ th mean	همگرایی در میانگین $r$ ام
convergence in the mean of order $p$	همگرایی در میانگین مرتبه $p$
convergence of distributions	همگرایی توزیعها
convergence of sequence of random variables	همگرایی دنباله متغیرهای تصادفی
convergence of a sequence	همگرایی دنباله
convergence of a series	همگرایی سری
convex	کوژ
convex function	تابع کوژ
convex linear combination	ترکیب خطی کوژ
convexity	کوژی
convolution	پیچش
coordinates	مختصات
Cophenetic matrix	ماتریس کوفنه‌تیک
copula	مقصل
Cornfield's lemma	لم کورن‌فیلد
Cornish–Fisher and Edgeworth expansions	بسطهای کورنیش – فیشر و اج‌وورث
correction for grouping	تصحیح گروه‌بندی
correction of continuity	تصحیح پیوستگی
correlated	همبسته
correlation	همبستگی
correlation coefficient	ضریب همبستگی
correlation curve	خم همبستگی
correlation measurement	اندازه‌گیری همبستگی
correlation ratio	نسبت همبستگی
correlogram	همبستگی‌نگار
correspondence analysis	تحلیل تناظر
count	شمار
count data	داده‌های شمارشی

countability	شمارش‌پذیری
countability axiom	اصل موضوع شمارش‌پذیری
countable	شمار
countable additivity	شمار اجمعی بودن
countable set	مجموعهٔ شمارا
counter	شمارنده
counting	شمارش
counting process	فرایند شمارشی
covariance	کوواریانس
covariate	متغیر کمکی
Cover's consistent estimate of proportion	برآورد سازگار کاور برای نسبت
coverage	۱. پوشش ۲. پوشانش
coverage problem	مسئلهٔ پوشانش
coverage process	فرایند پوشانش
covering	پوشش
Cox's regression model	مدل رگرسیونی کاکس
Cox's test of randomness	آزمون کاکس برای تصادفی بودن
$C_p$ statistic	آمارهٔ $C_p$
Cramér rule	قاعدهٔ کرامر
Cramér's series	سری کرامر
Cramér–Rao inequality	نابرابری کرامر - راءو
Cramér–Rao lower bound	کران پایین کرامر - راءو
Cramér–Von Mises statistic	آمارهٔ کرامر - فون میزس
Crause and Lemmer dispersion test	آزمون پراکندگی کراوز و لممر
credal probability	احتمالی باوری
credibility	باورمندی
Cressie–Read statistic	آمارهٔ کریسی - رید
crisscross design	طرح چلیپایی
criterion	ملال

critical	بحرانی
critical determinant	دترمینان بحرانی
critical path	مسیر بحرانی
critical phenomena	پدیده‌های بحرانی
critical point	نقطه بحرانی
critical ratio	نسبت بحرانی
critical region	ناحیه بحرانی
critical value	مقدار بحرانی
criticality	وضع بحرانی
criticality theorem	قضیه وضع بحرانی
Cromwell's rule	قاعده کرامول
Cronbach $\alpha$	آلfa ( $\alpha$ ) کرونباخ
cross dating	سالیابی تطبیقی
cross validation	اعتبارسنجی متقابل
cross-product ratio	نسبت حاصلضرب متقاطع
cross-sectional data	داده‌های مقطعی
crossed-error	خطای متقاطع
crossing	۱. تقاطع ۲. گذر
crossing in design	تقاطع در طرح
crossover	۱. تعویضی ۲. متقاطع
crossover design	طرح متقاطع
crossover trial	آزمایه متقاطع
crude moment	گشتاور خام
crude sum of squares	مجموع توانهای دوم خام
crystallography	بلورنگاری
cube	مکعب
cube law	قانون مکعبی
cube-root	ریشه سوم

cube-root test of homogeneity	آزمون ریشه سوم برای همگنی
cubic curve	خم درجه سوم
cubic effect	اثر درجه سوم
cubic equation	معادله درجه سوم
cumulant	انباشتک
cumulative damage model	مدل صدمه تجمعی
cumulative distribution	توزیع تجمعی
cumulative distribution function	تابع توزیع تجمعی
cumulative error	خطای تجمعی
cumulative frequency curve	خم فراوانی تجمعی
cumulative frequency function	تابع فراوانی تجمعی
cumulative function	تابع تجمعی
cumulative normal distribution	توزیع نرمال تجمعی
cumulative probability function	تابع احتمال تجمعی
cumulative sum control chart	نمودار کنترل مجموع تجمعی
current population survey	آمارگیری جمعیت جاری
curse of dimensionality	مشقت بُعدچندی
curtailed	کوتاه شده
curtailment	کوتاهسازی
curvature	خمیدگی
curve	خم
curve fitting	خمبرازانی
curved exponential family	خانواده نمایی خمیده
cut	بُرش
cut-off sampling	نمونه‌گیری بُرینشی
cut-set	مجموعه گُسلش
cutting	بُرش
cybernetics	علم سیبریتیک
cycles	چرخه‌ها

cyclic

دوري

cyclic design

طرح دوري

cyclic sampling

نمونهگيري دوري

cylinder

استوانه

# D

---

D'Agostino test of normality	آزمون داگوستینو برای نرمال بودن
D-line	خط D
D-optimality	۱. بهینگی قطری ۲. دی (D) - بهینگی
DNA fingerprinting	انگشت‌نگاری با DNA
dam theory	نظریه سد
damage function	تابع صدمه
damage model	مدل صدمه
Dandekar (V.M.) continuity correction	تصحیح پیوستگی دنده کار (وی. ام.).
Daniell–Kolmogorov theorem	قضیه دانیل - کولموگوروف
Daniels' formula for normal extermes	فرمول دانیلز برای کرانگینهای نرمال
Darmois–Skitovich theorem	قضیه دارموآ - اسکیتوویچ
Darmois–Koopman family	خانواده دارموآ - کوپمن
data	داده‌ها
data adjusting	تعديل داده‌ها
data augmentation	داده‌افزایی
data collection	گردآوری داده‌ها
data driven	داده‌رهنمون
data exploration	کاوشگری داده‌ها
data imputation	جانبه‌ی داده‌ها
data mining	داده‌کاوی
data processing	پردازش داده‌ها
data reduction	فروکاهی داده‌ها

data-instigated hypotheses	فرضهای داده‌برانگیخته
dating	۱. تاریخ‌گذاری ۲. سالیابی
datum	داده
David, Pearson, and Hartley's test for outliers (studentized range)	آزمون دیوید، پیرسون، و هارتلی برای نقاط دورافتاده (دامنه استینودنتیده)
De Moivre formula	فرمول ڈموآور
De Moivre number	عدد ڈموآور
De Morgan law	قانون دمورگان
death process	فرایند مرگ
Debye energy function	تابع انرژی دبای
decapitated distribution	توزیع سربریدہ
decent	نزول
decile	دهک
decision	تصمیم
decision analysis	تحلیل تصمیم
decision making	تصمیم‌سازی
decision problem	مسئلہ تصمیم
decision rule	قاعده تصمیم
decision space	فضای تصمیم
decision theory	نظریہ تصمیم
decomposable operator	عملگر تجزیه‌پذیر
decomposition	تجزیه
decomposition theorem	قضیہ تجزیه
decreasing function	تابع کاہشی
decrement	کاستی
deduction	استنتاج
defect	عیب
defective	اقلام معیوب
deficiency	ناکارآیی

deflated distribution	توزیع کاهیده
deflation	انقباض
degenerate distribution	توزیع تباہیده
degenerate eigenvalue	ویره مقدار تباہیده
degenerate saddle point	نقطه زینی تباہیده
degenerate series	سری تباہیده
degree of belief	درجه باور
degree of confirmation	درجه تأیید
degrees of freedom	درجه های آزادی
delta function	تابع دلتا
delta method	روش دلتا
demography	جمعیت شناسی
dendrite	درختواره
dendrochronology	گاهشناسی درختواره ای
dendrogram	درختواره منگار
dense set	مجموعه چگال
density	چگالی
density estimation	برآورد کردن چگالی
density function	تابع چگالی
density plot	نمودار چگالی
dependence	وابستگی
dependent event	پیشامد وابسته
dependent function	تابع وابسته
dependent observation	مشاهده وابسته
dependent variable	متغیر وابسته
derivative	مشتق
descending chain	زنگیر کاهشی
description	توصیف
descriptive statistics	آمار توصیفی

design	طرح
design based	طرح پایه
design imbalance	عدم تعادل طرح
design matrix	ماتریس طرح
design of experiments	طرح آزمایشها
destructive sampling	نمونه‌گیری نابودساز
destructive testing	آزمون کردن نابودساز
detection	آشکارسازی
determinant	دترمینان
deterministic process	فرایند قطعی
deterministic test	آزمون قطعی
development	۱. پیدایش ۲. تحول ۳. پدیدآوری
deviance	انحراف
deviate	۱. انحراف ۲. متغیر
deviation point	نقطه انحراف
diagnostics	مباحث تشخیصی
diagonal	قطري
diagonal matrix	ماتریس قطری
diagram	نمودار
diagram of a function	نمودار تابع
dichotomous variable	متغیر دوحالتی
dichotomy	دوحالتی
difference equation	معادله تفاضلی
differential geometry	هندسه دیفرانسیل
diffusion process	فرایند انتشار
digamma function	تابع دوگاما
digit	رقم
digression	دیگریسیون

digression analysis	تحلیل دیگری‌سیون
dihesion	پادچسبندگی
dilation	اتساع
dilution	رقیق‌سازی
dilution experiment	آزمایش رقیق‌سازی
dimension	بعد
dimensionality	بعدچندی
diminishing	کاهنده
Dirac delta function	تابع دلتای دیراک
direct measurement	اندازه‌گیری مستقیم
directed graph	گراف سودار
directional data analysis	تحلیل داده‌های سویی
directional distribution	توزیع سویی
Dirichlet distribution	توزیع دیریکله
Dirichlet problem	مسئله دیریکله
Dirichlet series	سری دیریکله
Dirichlet test	آزمون دیریکله
discordant	ناهمانگ
discount factor	ضریب تخفیف
discounting	تنزیل
discrete distribution	توزیع گسسته
discrete Fourier transform	تبديل گسسته فوریه
discrete metric space	فضای متریک گسسته
discrete processes	فرایندهای گسسته
discrete random variable	متغیر تصادفی گسسته
discrete rectangular distribution	توزیع مستطیلی گسسته
discriminant	تشخیص‌دهنده
discriminant analysis	تحلیل تشخیصی
discrimination	تشخیص

discriminator	تشخیص‌گر
disjoint	مجراً
disjoint sets	مجموعه‌های مجراً
dispersion index	شاخص پراکندگی
dispersion matrix	ماتریس پراکندگی
dispersion theory	نظریهٔ پراکندگی
displacement operator	عملگر تغییر جا
display	نمایش
dissimilarity	عدم تشابه
dissociated random variables	متغیرهای تصادفی سوا شده
distance function	تابع فاصله
distance sampling	نمونه‌گیری فاصله‌ای
distance of total variation	فاصلهٔ تغییرات کل
distributed lag models	مدلهای با تأخیر توزیع شده
distribution	توزیع
distribution-free method	روش آزادتوزیع
distribution-free tolerance limits (intervals)	حدهای (بازه‌های) تحمل آزادتوزیع
distributional	توزیعی
distributional inference	استنباط توزیعی
distributive lattice	مشکلهٔ توزیع‌پذیر
distributive law	قانون توزیع‌پذیری
disturbance	احتلال
disutility	نامطلوبیت
divergence	واگرایی
divergent integral	انتگرال واگرایی
divergent sequence	دبالةٌ واگرایی
diversity indices	شاخصهای چندگونگی
diversity measure	معیار چندگونگی
Divisia index	شاخص دیویزیا

divisibility	تقسیم‌پذیری
Dixon test	آزمون دیکسون
domain	حوزه
domain of attraction	حوزه ریاضی
Donsker's theorem	قضیه دانزکر
Doob's inequality	نابرابری دوب
Doolittle method	روش دولیتل
Dorfman-type screening procedure	شیوه غربالگری دورفمن‌گونه
dosage-response curve	خم دُز-پاسخ
dose	دُز
dose metameter	فرامتر دُز
dot diagram	نمودار نقطه‌ای
double exponential distribution	توزیع نمایی دوگانه
double integral	انتگرال دوگانه
double sampling	نمونه‌گیری دوگانه
double-tailed test	آزمون دوُدمی
doubly noncentral distributions	توزیعهای نامرکزی دوگانه
doubly stochastic process	فرایند تصادفی دوگانه
drifted Wiener process	فرایند وینر رانده
dual	دوگان
dual lattice	مشبکه دوگان
dual variables	متغیرهای دوگان
dual scaling	مقیاس‌بندی دوگان
Dudley metric	متریک دادلی
dummy variable	متغیر ظاهری
Duncan's multiple range test	آزمون دامنه چندگانه دانکن
duration of play	مدت بازی
Durbin's distribution-free rank test	آزمون رتبه‌ای آزادتوزیع دوربین
Durbin's <i>h</i> - and <i>t</i> -tests	آزمونهای <i>h</i> و <i>t</i> دوربین

Durbin–Watson test

آزمون دوربین - واتسون

Dutch book

قمار حتمی باخت

dynamic programming

برنامه‌ریزی پویا

Dynkin representation

نمایش دینکین

# E

---

EDF statistics	آمارهای EDF
EM algorithm	الگوریتم EM
Eberhardt statistic	آماره ابرهارت
ecological statistics	آمار بوم‌شناختی
econometrics	اقتصادسنجی
economic index number	عدد شاخص اقتصادی
Edgeworth expansion	بسط اج‌وورث
Edgeworth–Marshall–Bowley index	شاخص اج‌وورث - مارشال - باولی
editing statistical data	ویراستن داده‌های آماری
educational statistics	آمار در علوم تربیتی
Edwards' test for seasonality	آزمون ادواردز برای فصلی بودن
effect	اثر
effective degrees of freedom	درجه‌های آزادی موثر
efficiency	کارآبی
efficient estimator	برآوردگر کارآ
efficient score	نمره کارآ
Efron–Morris estimator	برآوردگر افران - موریس
eigenvalue	ویژه‌مقدار
eigenvalue equation	معادله ویژه‌مقدار
eigenvector	ویژه‌بردار
elasticity	کشسانی
election	انتخابات

## election forecasting transferable vote system

## پیش‌بینی انتخابات در نظام رأی‌دهی قابل انتقال

election projection	پیش‌بینی انتخابات
element of a determinant	عنصر دترمینان
element of a matrix	عنصر ماتریس
elementary event	پیشامد ساده
elements analysis	تحلیل عناصر
elicitation	برون‌کشی
elimination method	روش حذفی
elimination of variables	حذف متغیرها
elliptically contoured distribution	توزیع بیضوی تراز
ellipse	بیضی
ellipsoid	بیضی‌وار
ellipsoid of concentration	بیضی‌وار مرکز
ellipsoidal	بیضی‌واری
elliptic	بیضوی
elliptic coordinates	مختصات بیضوی
elliptic operator	عملگر بیضوی
embedded process	فرایند نشانیده
empirical Bayes theory	نظریه بیز تجربی
empirical density function	تابع چگالی تجربی
empirical distribution function	تابع توزیع تجربی
empirical likelihood	درستنمایی تجربی
empirical process	فرایند تجربی
employment cost index	شاخص هزینه اشتغال
encoding	رمزی‌سازی
engineering statistics	آمار مهندسی
ensemble	کلّیت
entity	هستی

entropy	آنتروپی
entropy of a transformation	آنتروپی تبدیل
entropy principle	اصل آنتروپی
entry of a determinant	درایه دترمینان
entry of a matrix	درایه ماتریس
enumeration	شمارش
envelop	پوش
environmental statistics	آمار زیست محیطی
environmetrics	زیست محیط سنجی
epidemics	همه گیری شناسی
epidemiological	همه گیری شناختی
epidemiological statistics	آمار همه گیری شناختی
epistemic	شناختیک
epistemology	شناخت شناسی
Epstein scoring rule	قاعده امتیاز بندی اپستین
equal sets	مجموعه های برابر
equality	برابری
equality sign	علامت برابری
equalization	برابر سازی
equalization of variance	برابر سازی واریانس
equally likely events	پیشامدهای هم شанс
equation	معادله
equation of continuity	معادله پیوستگی
equilibrium	تعادل
equilibrium distribution	توزیع تعادلی
equinormal distribution	توزیع همنرمال
equivalence	هم ارزی
equivalent	هم ارز، معادل

equivalent plans	طرحهای هم‌ارز
equivariant	هم‌وردا
equivariant estimator	برآورده‌گر هم‌وردا
Erdős–Rényi law of large numbers	قانون اعداد بزرگ اردیش - رینی
ergodic	ارگودیک
ergodic theorem	قضیه ارجودیک
Erlang distribution	توزیع ارلانگ
error analysis	تحلیل خطأ
error function	تابع خطأ
error of measurement	خطای اندازه‌گیری
error of the first kind	خطای نوع اول
error of the second kind	خطای نوع دوم
error of the third kind	خطای نوع سوم
error of type I	خطای گونه I (= خطای نوع اول)
error of type II	خطای گونه II (= خطای نوع دوم)
error rate	نرخ خطأ
error space	فضای خطأ
error term	جمله خطأ
errors of input data	خطاهای داده‌های ورودی
estimability	برآورده‌پذیری
estimable parameter	پارامتر برآورده‌پذیر
estimand	مورد برآورد
estimate	برآورد
estimating function	تابع برآورده‌ساز
estimation	برآورد (کردن)
estimation efficiency factor	عامل کارآیی برآورد کردن
estimation of accuracy	برآورد کردن درستی
estimation of bounds	برآورد کردن کرانها
estimation of location parameter	برآورد کردن پارامتر مکان

estimation of mean	برآورد کردن میانگین
estimation of percentiles	برآورد کردن صدکها
estimation of slope	برآورد کردن شیب
estimator	برآورده‌گر
eugenics	بهنژادی
Euler integral of the second kind	انتگرال نوع دوم اویلر
Euler polynomial	چندجمله‌ای اویلر
Euler's conjecture	حدس اویلر
Euler's constant	ثابت اویلر
Euler–Maclaurin expansion	بسط اویلر - مکلورن
Eulerian numbers	اعداد اویلری
even-point estimation	برآورد کردن زوج نقطه‌ای
evenness	همسانی
event history analysis	تحلیل سابقه‌ای پیشامد
Everett's central difference interpolation formula	فرمول درون‌یابی تفاضل مرکزی اورت
everywhere dense set	مجموعهٔ همه‌جاچگال
evidence	شواهد
evolutionary operation	عملیات تکاملی
evolving	گسترشی
evolving longitudinal study	مطالعهٔ طولی گسترشی
Ewens sampling formula	فرمول نمونه‌گیری ای ونس
excess	فزونی
excessive function	تابع فزون
exchangeability	تبادل‌پذیری
exclusive events	پیشامدهای ناسازگار
excursion	برونگشت
exhaustive	فرسا
expansion	بسط
expansion coefficients	ضریبهای بسط

expectation	امید ریاضی
expected normal scores	نمره‌های نرمال مورد انتظار
expected normal scores test	آزمون نمره‌های نرمال مورد انتظار
expected probability	احتمال مورد انتظار
expected value	مقدار مورد انتظار
experience	تجربه
experiment	آزمایش
experimental analysis	تحلیل آزمایش
experimental design	طرح آزمایش
experimental error	خطای آزمایش
experimenter	آزمایشگر
experimentwise error rate	نرخ خطأ در سطح آزمایش
expert systems	سیستم‌های خبره
explanatory variable	متغیر تبیینی
exploratory data analysis	تحلیل کاوشگرانه داده‌ها
exponential autoregressive model	مدل انورگرسیو نمایی
exponential density function	تابع چگالی نمایی
exponential distribution	توزیع نمایی
exponential family	خانواده نمایی
exponential function	تابع نمایی
exponential scores	نمره‌های نمایی
exponential smoothing	هموارسازی نمایی
exposed to risk	در معرض خطر
extension	توسیع
extrapolation	برون‌یابی
extremal process	فرایند کرانگینی
extreme Studentized deviate	انحراف استیودنتیده کرانگین
extreme-value distributions	توزیعهای مقدار کرانگین
extreme	کرانگین

eye estimate

برآوردهشمی

# F

---

$F$ -distribution	توزیع $F$
$F$ -test	آزمون $F$
Faa Di Bruno's formula	فرمول فا دی برونو
faces	صورتکها
factor	عامل
factor analysis	تحلیل عاملی
factor analysis of variance model	مدل تحلیل عاملی واریانس
factor loading	بار عاملی
factor of a polynomial	عامل چندجمله‌ای
factor score	امتیاز عاملی
factorial	۱. عاملی ۲. فاکتوریل
factorial cumulants	انباشتکهای فاکتوریل
factorial design	طرح عاملی
factorial experiment	آزمایش عاملی
factorial function	۱. تابع فاکتوریل ۲. تابع عاملی
factorial moment	گشتاور فاکتوریل
factorial series distribution	توزیع سری فاکتوریل
factorial series family	خانواده سری فاکتوریل
factorial $n$	إن ( $n$ ) فاکتوریل
factorization method	روش تجزیه به عاملها
factorization theorem	قضیه تجزیه به عاملها
failure	۱. از کار افتادگی ۲. شکست

failure rate classification of distributions	رده‌بندی توزیعها بر اساس نرخ از کار افتادگی
fair game	بازی منصفانه
Fair-Jaffee model	مدل فیر- جافی
false position method	روش نهشت نادرست
fallacy	مغالطه
false acceptance	پذیرش غلط
false rejection	رد غلط
family of distributions	خانواده توزیعها
Farlie-Gumbel-Morgens-Tern distributions	توزیعهای فارلی - گامبل - مورگنس - ترن
fatigue	فرسودگی
fatigue model	مدل فرسودگی
fault tolerant	متحمل عیب
fault tree analysis	تحلیل درخت عیب
faulty inspection	بازرسی نادرست (معیوب)
faulty inspection distribution	توزیع بازرسی نادرست (معیوب)
favorable	مساعد
feasible	شدتی
Fechner's theorem	قضیهٔ فشن
feedback control	کنترل پس‌خوارانی
feedforward	پیش‌خوارانی
feedforward-feedback control scheme	طرح کنترلی پیش‌خوارانی - پس‌خوارانی
Fejer mean	میانگین فهیر
Feller diffusion process	فرایند انتشار فلر
fence	نرده
Fermi-Dirac statistics	آماره‌های فرمی - دیراک
fertility measurement	اندازه‌گیری باروری
fiber bundles	کلافه‌ای تاری
Fibonacci distribution	توزیع فیبوناتچی

fiducial distribution	توزیع اتکایی
fiducial inference	استنباط اتکایی
fiducial probability	احتمال اتکایی
fiducialist	اتکایی‌گرا
field	میدان
Fieller's theorem	قضیهٔ فیلر
Fieller–Creasy paradox	پارادوکس فیلر–کریسی
figurate numbers	اعداد مصور
figure	۱. شکل ۲. رقم
filter	پالایش
filtering	پالایش
final prediction error	خطای پیشگویی نهایی
finance	مالیه
fingerprinting	انگشت‌نگاری
finite Markov chains	زنگیرهای مارکوف متناهی
finite measure	اندازهٔ متناهی
finite mixture distribution	توزیع متناهی آمیخته
finite population	جامعهٔ متناهی
finite population correction	تصحیح جامعهٔ متناهی
finite sequence	دنبالهٔ متناهی
finite set	مجموعهٔ متناهی
finitely additive measure	اندازهٔ متناهیاً جمعی
first derivative ancillary statistics	آمارهای کمکی مشتق اول
first passage time	زمان نخستین گذر
first product moment	نخستین گشتاور ضربی
first-digit problem	مسئلهٔ نخستین رقم
first-order model	مدل مرتبهٔ اول
Fisher discriminant	تشخیص فیشر

Fisher distribution	توزیع فیشر
Fisher inequality	نابرابری فیشر
Fisher information	اطلاع فیشر
Fisher linear discriminant	تشخیص خطی فیشر
Fisher's chi-squared approximation	تقریب خی دوی فیشر
Fisher's exact test	آزمون دقیق فیشر
Fisher's ideal index number	عدد شاخص ایدهآل فیشر
Fisher's $k$ -statistics	آماره‌های $k$ فیشر
Fisher's problem of the Nile	مسئله رود نیل فیشر
Fisher's test approach to index numbers	رهیافت آزمون فیشر برای اعداد شاخص
Fisher's $z$ -distribution	توزیع $z$ فیشر
Fisher's $z$ -transformation	تبديل $z$ فیشر
Fisher–Neyman decomposition	تجزیه فیشر - نیمن
Fisher–Neyman factorization theorem	قضیه تجزیه به عاملهای فیشر - نیمن
Fisher–Yates test	آزمون فیشر - بیتس
fitness	برازندگی
fitting equation to data	برازاندن معادله به داده‌ها
fitting frequency curve	برازاندن خم فراوانی
five-number summaries	خلاصه‌های پنج عددی
fix-point method	روش نقطه ثابت
fixed effects model	مدل با اثرهای ثابت
fixed-length life test	آزمون عمر ثابت طول
fixed-width	پهنه‌ی ثابت
fixed-width and bounded length confidence intervals	بازه‌های اطمینان با پهنه‌ی ثابت و درازای کراندار
FKG inequality	نابرابری FKG
flat prior	پیشین تخت
floating point	ممیز شناور
flowgraph	رونندگار

flowgraph analysis	تحلیل روندگار
Fokker–Planck equation	معادله فوکر-پلانک
folded distribution	توزیع تاخورده
folded transformation	تبديل تاخورده
follow-up	پیگیری
force of mortality	نیروی مرگ
forecasting	پیش‌بینی
formulation	فرمول‌بندی
fortuitous	اتفاقی
forward difference	تفاضل پیشرو
forward difference operator	عملگر تفاضلی پیشرو
forward selection procedure	شیوه گزینش پیشرو
forward shift	انتقال پیشرو
foundations of probability	مبانی احتمال
foundations of risk measurement	مبانی اندازه‌گیری مخاطره
Fourier coefficients	ضریبهای فوریه
Fourier series	سری فوریه
Fourier series curve estimation and antismoothing	برآورد کردن و ناهموار کردن خم با سری فوریه
Fourier transform	تبديل فوریه
fractal	برخال
fractal dimensions and estimation	ابعاد برخالها و برآورد
fractile	کسرک
fraction	کسر
fractional	کسری
fractional arima model	مدل آریما کسری
fractional Brownian motions and fractional Gaussian noises	حرکتهای براونی کسری و نویفه‌های گاوسی کسری

fractional factorial design	طرح عاملی کسری
fractional integrodifferentiation	انتگرال - دیفرانسیل گیری کسری
fractional rank estimator	برآوردگر رتبه‌ای کسری
fractional regression	رگرسیون کسری
fragmentary data	داده‌های پاشیده
frailty model	مدل شکنندگی
frame	چارچوب
Franklin's identity	اتحاد فرانکلین
Fraser structural model	مدل ساختاری فریزر
Frechet bounds	کرانهای فرهشه
Frechet derivative	مشتق فرهشه
free inference	استنباط آزاد
Freeman–Halton test	آزمون فریمن – هالتون
Freeman–Tukey test	آزمون فریمن – توکی
Freeman–Tukey transformation	تبديل فریمن – توکی
frequency	فراوانی
frequency curve	خم فراوانی
frequency distribution	توزیع فراوانی
frequency function	تابع فراوانی
frequency interpretation in probability and statistical inference	تعبیر فراوانی در احتمال و استنباط آماری
frequency moment	گشتاور فراوانی
frequency polygon	چندبر فراوانی
frequency surface	رویه فراوانی
frequency table	جدول فراوانی
frequentist	فراوانی گرا
Friedman's chi-square test	آزمون خی‌دوى فریدمن
Friedman's urn model	مدل آوند فریدمن
froot	جذر تاخورده

full-information estimator	برآوردگر تمام اطلاع
fully normal space	فضای تماماً نرمال
function	تابع
function of bounded variation	تابع با تغییرات کراندار
function of several variables	تابع چندمتغیره
functional	تابعک
functional data analysis	تحلیل داده‌های تابعی
functional equation	معادله تابعی
functional integration	انتگرال‌گیری تابعی
functional limit theorem	قضیه حدی تابعی
fundamental identity of sequential analysis	اتحاد اساسی تحلیل دنباله‌ای
fuzzy	مشکّک، فازی
fuzzy set theory	نظریه مجموعه‌های مشکّک (فازی)

# G

---

$G$ -spectral estimator	برآورده‌گر طیفی $G$
$G$ -series distribution	توزیع $G$ -سری
$g$ -and- $h$ -distributions	توزیعهای $g$ و $h$
gage	پیمانه
gain ratio	نسبت برد
Gallup poll	نظرسنجی گالوپ
Galois field	هیئت گالوا
Galton difference problem	مسئله تفاضل گالتون
Galton–Watson process	فرایند گالتون – واتسون
gambler's ruin	پاکباختگی قمارباز
game theory	نظریه بازیها
games of chance	بازیهای شансی
gamete	یاخته جنسی
gamma distribution	توزیع گاما
gamma function	تابع گاما
gammaization	گاماسازی
gapping	رخنه‌یابی
Gart's independence test statistic	آماره آزمون استقلال گارت
Gastwirth's estimator	برآورده‌گر گست‌ویرث
Gateaux derivative	مشتق گانو
gauge	پیمانه
gauge theory	نظریه پیمانه‌ای

gauge transformation	تبديل پیمانه‌ای
Gauss–Jordan elimination	حذف گاوس - ژورдан
Gauss quadrature	مربع‌بندی گاوس
Gauss theorem	قضیه گاوس
Gauss's inequality	نابرابری گاوس
Gauss's measure of precision	معیار دقت گاوس
Gauss–Helmert model	مدل گاوس - هلمر
Gauss–Markov theorem	قضیه گاوس - مارکوف
Gauss–Newton iteration	تکرار گاوس - نیوتن
Gauss–Seidel iteration	تکرار گاوس - رایدل
Gauss–Winckler inequality	نابرابری گاوس - وینکلر
Gaussian distribution	توزیع گاووسی
Gaussian process	فرایند گاووسی
Geary statistic	آماره گئری
Geary test	آزمون گئری
Geary's ratio	نسبت گئری
Gegenbauer distribution	توزیع گه‌گن باوئر
Gehan–Gilbert test	آزمون جی‌هان - گیلبرت
general balance	تعادل کلی
general exponential families	خانواده‌های نمایی عام
general linear hypothesis	فرض خطی عام
general linear model	مدل خطی عام
generalized additive model	مدل جمعی تعمیم‌یافته
generalized canonical variable	متغیر کانونی تعمیم‌یافته
generalized confidence interval	بازه اطمینان تعمیم‌یافته
generalized $F$ -distribution	توزیع $F$ تعمیم‌یافته
generalized $F$ -test	آزمون $F$ تعمیم‌یافته
generalized final prediction error criteria	ملاکهای تعمیم‌یافته خطای پیشگویی نهایی

generalized function	تابع تعمیم‌یافته
generalized gamma convolution	پیچش گاما‌ی تعمیم‌یافته
generalized hypergeometric distribution	توزیع فوق‌هندسی تعمیم‌یافته
generalized inverse Gaussian distribution	توزیع گاوی وارون تعمیم‌یافته
generalized inverses	وارونهای تعمیم‌یافته
generalized likelihood ratio test	آزمون نسبت درستنمایی تعمیم‌یافته
generalized linear model	مدل خطی تعمیم‌یافته
generalized maximum likelihood estimation	برآورد ماسکسیمم درستنمایی تعمیم‌یافته
generalized method of moment estimation	روش برآورد کردن گشتاوری تعمیم‌یافته
generalized moments test	آزمون گشتاورهای تعمیم‌یافته
generalized multinomial distribution	توزیع چندجمله‌ای تعمیم‌یافته
generalized <i>P</i> -value	بی ( <i>P</i> ) - مقدار تعمیم‌یافته
generalized sequential probability ratio test	آزمون نسبت احتمال دباله‌ای تعمیم‌یافته
generalized variance	واریانس تعمیم‌یافته
generating function	تابع مولد
generation of random variables	تولید متغیرهای تصادفی
generator	مولد
generic uniform laws of large numbers	قانونهای اعداد بزرگ یکنواخت عام
genesis	پیدایش
genetic linkage	اتصال ژنتیکی
genetics	ژنتیک
geometric distribution	توزیع هندسی
geometric mean	میانگین هندسی
geometric moving average	میانگین متحرک هندسی
geometric probability theory	نظریه احتمال هندسی
geometric progression	تصاعد هندسی
geometric sequence	دباله هندسی
geometric series	سری هندسی
geostatistics	زمین‌آمار

Ghosh–Pratt identity	اتحاد گوش - پرت
Gibbs sampler algorithm	الگوریتم نمونه‌گیر گیز
Gibbs sampling	نمونه‌گیری گیز
Gini index	شاخص جینی
Gini's mean difference	میانگین تفاضلی جینی
Gini–Simpson index	شاخص جینی - سیمپسون
girdle data	داده‌های تسمه‌ای
girdle distribution	توزیع تسمه‌ای
Glahn and Hooper correlation coefficient	ضریب همبستگی گلان و هوبر
Glivenko–Cantelli theorem	قضیه گلیونکو - کانتلی
global	فراموضعی
Goldberg causal voting model	مدل رأی‌دهی علی گلدبرگ
Gomory cut	برش گوموری
Gompertz distribution	توزیع گومپرتز
goodness-of-fit distribution	توزیع نیکوبی برازش
goodness-of-fit test	آزمون نیکوبی برازش
graduation	هموارسازی آماری
graeco-latin squares	مربعهای یونانی - لاتین
Gram–Charlier series	سریهای گرام - شارلیه
Gram–Schmidt orthogonalization	متعامدسازی گرام - اشمیت
Gram–Schmidt process	فرایند گرام - اشمیت
Gramian determinant	دترمینان گرامی
grand mean	میانگین کل
graph	۱. نمودار ۲. گراف
graph design	طرح گراف
graph theoretical cluster analysis	تحلیل خوشه‌ای از دیدگاه نظریه گراف
graph theory	نظریه گراف
graphical Markov model	مدل مارکوف گرافی
graphical representation of data	نمایش نموداری داده‌ها

graphical solution	حل نموداری
graphoid	گرافوار
Gray and Williams measure	معیار گری و ولیامز
Greenwood variance estimator	برآوردگر واریانس گرین وود
Greenwood's statistic	آماره گرین وود
grid sampling	نمونه‌گیری توری
Gringorten's formula	فرمول گرینگورتن
gross error	خطای ناخالص
gross national product deflator	ضریب تعدیل تولید ناخالص ملی
group-divisible design	طرح گروهی تقسیم‌پذیر
group family	خانواده گروهی
group of transformations	گروه تبدیلها
group rank test	آزمون رتبه‌ای گروهی
group sequential test	آزمون دنباله‌ای گروهی
group testing	آزمون گروهی
group theory	نظریه گروه
grouped data	داده‌های گروه‌بندی شده
grouped data rank test	آزمون رتبه‌ای داده‌های گروه‌بندی شده
grouped data survival analysis	تحلیل بقا در داده‌های گروه‌بندی شده
grouping normal means	گروه‌بندی میانگینهای نرمال
growth curve	خم رشد
Grubb's estimator	برآوردگر گراب
guessing model	مدل حدس زدن
Gumbel distribution	توزیع گامبل
Guttman scaling	مقیاس‌بندی گاتمن

# H

---

$H$ -function distribution	توزيع تابع $H$
h-spread	بالاپراکنش
Haar distribution	توزیع هار
Hadamard derivative	مشتق آدامار
Hadamard matrix	ماتریس آدامار
Hájek–Rényi inequality	نابرابری هایک - ریانی
Hájek's projection lemma	لم تصویر هایک
Haldane–Smith test	آزمون هالدین - اسمیت
half-normal distribution	توزیع نیمنرمال
half-normal plot	نمودار نیمنرمال
half-sample technique	فن نیمنمونه
half-plaid	نیمچهارخانه‌ای
half-sample	نیمنمونه
Halphen's law	قانون هالفن
Hansen–Hurwitz method for subsampling nonrespondents	روش هنسن - هورویتس برای نمونه‌گیری جزئی از پاسخ‌نداده‌ها
Hardy–Weinberg model	مدل هاردی - واینبرگ
harmonic analysis	تحلیل همساز
harmonic components	مؤلفه‌های همساز
harmonic mean	میانگین همساز
harmonic variability	تعییرپذیری همساز
Harris poll	نظرسنجی هریس

Harter's adaptive robust method	روش استوار سازوار هارتر
Hartley's $F$ -max test	آزمون $F$ - ماکس هارتلی
hat matrix	ماتریس کلاهدار
Hausdorff dimension	بعد هاوستورف
Hausman specification test	آزمون مشخصه سازی هاوسمان
hazard plotting	رسم نمودار خطر
hazard regression	رگرسیون خطر
heavy-tailed distribution	توزیع دُمبلند
heavy tail	دُم کلفت
hedonic index numbers	اعداد شاخص لذت باورانه
Hellinger distance estimation	برآورد فاصله هلینجری
Helmert transformation	تبديل هلمرت
Henderson method	روش هندرسون
heritability	قابلیت توارث
Hermite distribution	توزیع ارمیت
Hermite form	صورت ارمیتی
Hermite polynomial	چندجمله‌ای ارمیت
Hermitian matrix	ماتریس ارمیتی
heterogeneity	ناهمگی
heteroscedasticity	ناهمواری‌بانسی
heuristic method	روش رهگشا
hierarchical classification	رده‌بندی سلسله‌مراتبی
hierarchical cluster analysis	تحلیل خوشه‌ای سلسله‌مراتبی
hierarchical kappa statistic	آماره کاپای سلسله‌مراتبی
hierarchical regression model	مدل رگرسیونی سلسله‌مراتبی
hierarchy of models	سلسله مراتب مدلها
highspread	بالاپراکنش
Hildreth–Lu scanning method	روش کاوش هیلدرث - لو
Hirschman's index	شاخص هیرشمان

histogram	بافت‌نگار
historical control	کنترل پیشینه‌ای
historical series	سریهای تاریخی
historical study	مطالعه تاریخی
history of statistics	تاریخچه آمار
hitting time	زمان اصابت
Hodges bivariate sign test	آزمون علامت دو متغیره هاجز
Hodges superefficiency	آبرکار‌آیی هاجز
Hodges–Lehmann estimator	برآوردگر هاجز- لی من
Hoeffding inequality	نابرابری هوفرینگ
Hoeffding's independence test	آزمون استقلال هوفرینگ
Hoeffding's lemma	لم هوفرینگ
Holder's inequality	نابرابری هولدر
Holdout sample	نمونه جدا نگه داشته شده
Hollander bivariate symmetry test	آزمون تقارن دو متغیره هولندر
Hollander extreme test	آزمون کرانگین هولندر
Hollander parallelism test	آزمون توازی هولندر
Hollander–Proschan new-better-than-used test	آزمون نو بهتر از کهنه هولندر - پروشان
homogeneity	همگنی
homoscedastic distribution	توزیع همواریانس
homoscedasticity	همواریانسی
honest significant difference	تفاضل معنی دار صدیق
Hooper correlation coefficient	ضریب همبستگی هوپر
horizontal asymptote	مجانب افقی
horizontal axis	محور افقی
horizontal line	خط افقی
horizontal plane	صفحه افقی
horizontal vector	بردار افقی
Horvitz–Thompson estimator	برآوردگر هورویتز- تامپسون

Hospital rule = L' Hopital rule	قاعدهٔ هوپیتال
hot deck method	روش بی‌درنگ
Hotelling strategy	راهبرد هتلینگ
Hotelling–Pabst test	آزمون هتلینگ - پست
Hotelling's trace	اثر هتلینگ
Hougaard process	فرایند هوگارد
human genetics	ژنتیک انسانی
humped curve	خم کوهانه‌دار
Hungarian constructions of empirical process	روشهای ساخت مجارستانی فرایند تجربی
Hunt–Stein theorem	قضیهٔ هانت - استاین
Hurst coefficient	ضریب هرست
hybrid log-normal distribution	توزیع لُگ‌نرمال دورگه
hyperbola	هذلولی
hyperbolic distribution	توزیع هذلولی
hyperbolically completely monotone distribution	توزیع کاملاً پکتوای هذلولی
hypergeometric	فوق‌هندسی
hypergeometric distribution	توزیع فوق‌هندسی
hyperparameter	آپریارامتر
hyperplane	آپرصفحه
hyperplane coordinates	مختصات آپرصفحه
hypothesis	فرض
hypothesis testing	آزمون فرض

# I

---

I-divergence	آی (I) - واگرایی
icing the tails	کوتاهسازی دمها
ideal metric	متريک آرمانی
ideal power function	تابع توان ايده‌آل
idempotent matrix	ماتريس خودتوان
idempotent measure	اندازه خودتوان
identifiability	شناسايي پذيرى
identification	۱. شناسايي ۲. همانى
identification keys	کلیدهای شناسایی
identification problems	مسئله‌های شناسایی
identity	۱. اتحاد ۲. همانی
identity function	تابع همانی
identity mapping	نگاشت همانی
identity matrix	ماتريس همانی
idle period	دوره بیکاری
if-then test	آزمون اگر- آنگاهی
ill-calibrated	بدکالبیده
ill-conditioned matrix	ماتريس بدشرطیده
ill-conditioned system of equations	دستگاه معادلات بدشرطیده
illusory association	پیوند پنداری
illusory correlation	همبستگی پنداری
image processing	پردازش تصویر

image restoration and reconstruction	بازپردازی و بازسازی تصویر
imaginary observation	مشاهده انجاری
imbalance	نامتعادل
imbalance function	تابع نامتعادل
immigration-emigration	برون کوچی - درون کوچی
immigration-emigration processes	فرایندهای برون کوچی - درون کوچی
importance sampling	نمونه‌گیری نقاط مهم
importance of components	اهمیت مؤلفه‌ها
impossible event	پیشامد ناممکن
improper distribution	توزیع ناسره
imputation	جانبه‌ی
inadmissible decision rule	قاعدهٔ تصمیم ناپذیرفتنی
inbred	برون زاد
inbreeding	برون پیوندی
incidence matrix	ماتریس وقوع
inclusion-exclusion method	روش شمول و طرد
income distribution models	مدلهای توزیع درآمد
income inequality measure	معیار نابرابری درآمد
incompatible event	پیشامد ناسازگار
incomplete beta function	تابع بتای ناقص
incomplete block design	طرح بلوكهای ناقص
incomplete data	داده‌های ناتمام
incomplete gamma function	تابع گاما ناقص
inconsistent bias	اریبی ناسازگار
incursion	برون گشت
independence	استقلال
independence theorem	قضیهٔ استقلال
independent classes	رده‌های مستقل
independent equations	معادله‌های مستقل

independent events	پیشامدهای مستقل
independent functions	تابعهای مستقل
independent random variables	متغیرهای تصادفی مستقل
independent variable	متغیر مستقل
index numbers	اعداد شاخص
index of dispersion	شاخص پراکندگی
index of fit	شاخص برازش
index of industrial production	شاخص تولید صنعتی
index of precision	شاخص دقت
index-removal method	روش حذف شاخص
indicator	۱. نشانگر ۲. نماینده
indicator function	تابع نشانگر
indifference zone	ناحیه بی تفاوتی
indirect censoring	سانسور غیرمستقیم
indirect least squares	کمترین توانهای دوم غیرمستقیم
individual moving-average inequality	نابرابری میانگینهای متحرک تکی
individual risk theory	نظریه مخاطره تکی
induced order statistics	آماره‌های ترتیبی ایجاد شده
inductive	استقرایی
inductive logic	منطق استقرایی
inefficient statistic	آماره ناکارآ
inequalities for expected sample sizes	نابرابریهای مربوط به اندازه‌های مورد انتظار نمونه
inequalities on distributions	نابرابریهای مربوط به توزیعها
inequality	نابرابری
inertia matrix	ماتریس لختی
infant mortality	مرگ و میر نوزادان
inference	استنباط

inference design based vs. model based

	استنباط مبتنی بر طرح در مقابل استنباط مبتنی بر مدل
inferior limit	حد زیرین
infimum	اینفیم
infinite divisibility	بینهایت بار تقسیم‌پذیری
inflated distribution	توزیع آماضیده
inflation	توزّم
influence curve	خم تأثیر
influence diagram	نمودار تأثیر
influence function	تابع تأثیر
influence surface	رویه تأثیر
influential data	داده‌های مؤثر
influential observation	مشاهدهٔ مؤثر
information content	محتوای اطلاع
information matrix	ماتریس اطلاع
information theory	نظریهٔ اطلاع
informative sample size	اندازهٔ نمونهٔ آگاهی‌بخش
inherent bias	اریبیٰ ذاتی
initial block	بلوک آغازین
initial data analysis	تحلیل آغازین داده‌ها
initial error	خطای آغازین
initial object	شیء آغازین
initial value	مقدار آغازین
initialization	آغازینه‌سازی
injective function = one to one function	تابع یک‌به‌یک
inner inference	استنباط درونی
inner and outer tolerance interval	بازهٔ تحمل درونی و برونی
innovation variance	واریانس عامل ابداع
input measure	اندازهٔ ورودی

inspection paradox	پارادوکس بازرسی
inspection sampling	نمونه‌گیری برای بازرسی
instrumental variable	متغیر ابزاری
instrumental variable estimation	برآورد با متغیر ابزاری
insurance	بیمه
integer programming	برنامه‌ریزی با اعداد صحیح
integral equation	معادله انتگرالی
integral of MSE	انتگرال میانگین توان دوم خطاهای
integral transform	تبدیل انتگرالی
integrated moving average	میانگین متحرک جمع‌بسته
integrating factor	عامل انتگرال‌گیری
integration	انتگرال‌گیری
integration by parts	انتگرال‌گیری جزء به جزء
integration by power series	انتگرال‌گیری با سری توانی
integration by substitution = integration by change of variable	انتگرال‌گیری با تعویض متغیر
integration constant	ثابت انتگرال‌گیری
integrator	انتگرال‌گیر
integrodifferentiation	انتگرال - دیفرانسیل‌گیری
intensity	شدّت
interaction	اثر متقابل
interaction model	مدل با اثر متقابل
interactive data analysis	تحلیل تعاملی داده‌ها
interarrival	بین دو ورود
interblock information	اطلاع بین بلوکی
intercept	عرض از مبدأ
intercoder agreement	توافق بین کدگذاران
interdecile range	دامنه بین دهکی

interdependence analysis	تحلیل هموابستگی
interdependent function	تابع هموابسته
intereffect orthogonality	تعامد بین اثری
interference	۱. اختلال ۲. تداخل
interfractile distance	فاصله بین کسرکی
interfractile range	دامنه بین کسرکی
interim analysis	تحلیل موقتی
internal additive consistency of estimators	سازگاری جمعی درونی برآوردها
internal least squares	کمترین توانهای دوم درونی
international foreign trade statistics	آمار تجارت خارجی بینالمللی
international standardization	استانداردسازی بینالمللی
interneighbor interval	بازه بین همسایه‌ها
interpenetrating samples	نمونه‌های نافذ بر هم
interpenetrating subsamples	زیرنمونه‌های نافذ بر هم
interpercentile distance	فاصله بین صدکی
interpolation	درونیابی
interpolation formula	فرمول درونیابی
interpolation method	روش درونیابی
interpolation theorem	قضیه درونیابی
interquartile range	دامنه بین چارکی
intersect	تقاطع
intersection method	روش مقطعي
intersection of events	اشتراك پيشامدها
intersection of sets	اشتراك مجموعه‌ها
intertemporal	بین زمانی
interval	بازه
interval estimation	برآورد بازه‌ای
interval function	تابع بازه‌ای
intervention model analysis	تحلیل مدل مداخله‌ای

interviewer bias	اریبی مصاحبه‌گر
interviewer variance	واریانس مصاحبه‌گر
intra-block effect	اثر درون‌بلوکی
intra-class correlation	همبستگی درون‌رده‌ای
intrablock information	اطلاع درون‌بلوکی
intraclass	درون‌رده
intraclass correlation coefficient	ضریب همبستگی درون‌رده‌ای
intrinsic rank test	آزمون رتبه‌ای ذاتی
invariance	ناوردادی
invariance concepts in statistics	مفهومهای ناوردادی در آمار
invariance theorem	قضیه ناوردادی
invariance of cross ratio = invariance of anharmonic ratio	ناوردادی نسبت ناهمساز
invariant	ناوردا
invariant delta function	تابع دلتای ناوردا
invariant distribution	توزیع ناوردا
invariant estimator	برآوردگر ناوردا
invariant measure	اندازه ناوردا
invariant metric	متريک ناوردا
invariant prior distribution	توزيع پیشین ناوردا
invariant property	ویرگی ناوردا
invariant statistics	آمارهای ناوردا
invariant subgroup	زیرگروه ناوردا
inventory	(فهرست) موجودی کالا
inventory control theory	نظریه تنظیم موجودی کالا
inventory theory	نظریه موجودی کالا
inverse	وارون
inverse distribution	توزیع وارون
inverse function	تابع وارون

inverse Gaussian distribution	توزیع گاوسی وارون
inverse hypergeometric distribution	توزیع فوق‌هندسی وارون
inverse matrix	ماتریس وارون
inverse median estimation	برآورد میانه به روش وارون
inverse probability	احتمال وارون
inverse rank	رتبه وارون
inverse regression	رگرسیون وارون
inverse sampling	نمونه‌گیری وارون
inverse sine transformation	تبدیل سینوسی وارون
inverse tanh transformation	تبدیل تانژانت هذلولوی وارون
inversion formula	فرمول وارون
inverted	وارونه
inverted beta distribution	توزیع بتای وارونه
inverted Dirichlet distribution	توزیع دیریکله وارونه
inverted gamma distribution	توزیع گامای وارونه
inverted Wishart distribution	توزیع ویشارت وارونه
invertibility	وارون‌شوندگی
irreducible	تحویل‌ناشدنی
irreducible Markov chain	زنجیر مارکوف نافروکاستنی
irreducible symmetric Hermitian space	فضای ارمیتی متقارن نافروکاستنی
irrelevant	بی‌ربط
irreversible process	فرایند برگشت‌ناپذیر
Ising model	مدل آیزینگ
isochron	هم دوره
isokurtic arrays	آرایه‌های هم‌کشیده
isometry	هم‌سنگی
isotonic	هم‌منوایی
isotonic inference	استباط همنوایی
isotonic regression	رگرسیون همنوایی

isotropic	همسانگرد
isotropic distribution	توزیع همسانگرد
isotropy	همسانگردی
item	۱. سؤال ۲. فقره
item analysis	تحلیل سؤال
item examine sampling	نمونه‌گیری با امتحان سؤال
item response theory	نظریه پاسخ سؤال
item sampling	نمونه‌گیری از سؤال
iterated	تکراری، مکرر
iterated exponential distribution	توزیع نمایی مکرر
iterated integral	انتگرال مکرر
iterated maximum likelihood estimate	برآورد ماکسیمم درستنمایی تکراری
iteration	تکرار
iterative ellipsoidal trimming	پیرایش بیضی‌وار تکراری
iterative method	روش تکراری
iterative process	فرایند تکراری
iterative proportional fitting	برازش متناسب تکراری
iterative regression	رگرسیون تکراری
iteratively reweighted least squares	کمترین توانهای دوم بازنوزون تکراری
Ito processes	فرایندهای ایتو

# J

---

J-shaped curves	خمهاي J - شكل
J-divergences and related concepts	جي (J) - واگرایها و مفهومهاي وابسته
jackknife methods	روشهای جکنایف
Jackson estimator	برآوردگر جکسون
Jacobi iteration	تکرار ژاكوبی
Jacobi matrix	ماتریس ژاكوبی
Jacobi polynomial	چندجمله‌ای ژاكوبی
Jacobian	ژاكوبی
James–Stein estimator	برآوردگر جیمز- استاین
Jeffreys' divergence	واگرایي جفريز
Jeffreys' invariant	ناوردای جفريز
Jeffreys' prior distribution	توزيع پیشین جفريز
Jensen's inequality	نابرابری ینسن
Jirina sequential procedure	شیوه دنباله‌ای ژیرینا
Johnson's system of distributions	منظومه توزیعهای جانسون
Johnson–Neyman technique	فن جانسون - نیمن
joint confidence interval	بازه اطمینان توأم
joint distribution	توزيع توأم
joint distribution function	تابع توزیع توأم
joint probability distribution	توزيع احتمال توأم
joint random variable	متغیر تصادفی توأم
Jolly–Seber estimator	برآوردگر جولی - سیبر

Jonckheere tests for ordered alternatives	آزمونهای جانکهیر برای فرضهای مقابل مرتب
Jordan measure	اندازهٔ ژوردان
judgment sample	نمونه با نظر شخصی
judgment under uncertainty	داوری تحت عدم حتمیت
judgmental population	جامعهٔ مبتنی بر نظر شخصی
jump discontinuity	نایپوستگی جهشی
jump process	فرایند جهشی
junction	پیوندگاه
just identified equation	معادلهٔ درست شناسایی شده

# K

---

$k$ statistics	آمارهای $k$
$k$ -ad	کی ( $k$ ) - گانه
$k$ -divergence	کی ( $k$ ) - واگرایی
$k$ -means algorithm	الگوریتم $k$ - میانگین
$k$ -out-of- $N$ system	دستگاه $k$ تا از $N$ تا
$k$ -permutation	کی ( $k$ ) - جایگشت
$k$ -ratio $t$ tests	آزمونهای $t$ ای $k$ - نسبتی
$k$ -sample problem	مسئله $k$ - نمونه‌ای
Kalman filtering	پالایش کالمن
Kannemann's incidence test	آزمون وقوع کانه‌من
Kantorovich inequality	نابرابری کانتوروفیچ
Kaplan–Meier estimator	برآوردگر کاپلان - میر
kappa coefficient	ضریب کاپا
kappa test of concordance	آزمون کاپا برای هماهنگی
Kapteyn distribution	توزیع کاپتاین
Kärber method	روش کاربر
Karhunen–Loéve expansion	بسط کارهونن - لوئهُ
Karlin–Mcgregor theorem	قضیه کارلین - مک‌گرگور
Katz system of distributions	منظومه توزیعهای کاتز
Kelley's approximation	تقریب کمی
Kemp families of distributions	خانواده‌های توزیعهای کمپ
Kendall's coefficient of concordance	ضریب هماهنگی کندال

Kendall's tau	تا ( $\tau$ ) ی کِندال
kernel	هسته
kernel estimator	برآورده‌گر هسته‌ای
kernel method	روش هسته‌ای
kernel method of smoothing	روش هسته‌ای هموارسازی
Kesten theorems	قضیه‌های کِستن
key block	بلوک اساسی
key renewal theorem	قضیه اساسی تجدید
Keyfitz method of life-table construction	روش کی‌فیتس برای ساختن جدول زندگی
Keyfitz method of variance estimation	روش برآورد واریانس کی‌فیتس
Khinchin's inequality	نابرابری خین‌چین
Khinchin's unimodality theorem	قضیه تک‌مُدی بودن خین‌چین
Kiefer process	فرایند کی‌فر
Kiefer–Weiss problem	مسئله کی‌فر- وایس
Kiefer–Wolfowitz equivalence theorem	قضیه همارزی کی‌فر- ولفوویتس
Kiefer–Wolfowitz procedure	شیوه کی‌فر- ولفوویتس
kinematic display	نمایش حرکتی
Kingman inequality	نابرابری کینگمن
Klotz test	آزمون کلوتس
knock-out tournaments	دوره بازیهای حذفی
Knox's test	آزمون ناکس
Knut–Vik design	طرح کوت‌ویک
Knut–Vik square	مربع کوت‌ویک
Kolmogorov axiom	اصل موضوع کولموگوروف
Kolmogorov backward equation	معادله پیشروی کولموگوروف
Kolmogorov criterion	ملک کولموگوروف
Kolmogorov forward equation	معادله پیشروی کولموگوروف
Kolmogorov's differential equation	معادله دیفرانسیل کولموگوروف
Kolmogorov's inequality	نابرابری کولموگوروف

Kolmogorov's three-series theorem	قضیه سه سری کولموگوروف
Kolmogorov's zero-one law	قانون صفر-یک کولموگوروف
Kolmogorov–Khinchin theorem	قضیه کولموگوروف - خین چین
Kolmogorov–Sinai invariant	ناوردای کولموگوروف - سینایی
Kolmogorov–Smirnov statistic	آماره کولموگوروف - اسمیرنوف
Kolmogorov–Smirnov symmetry test	آزمون تقارن کولموگوروف - اسمیرنوف
Kolmogorov–Smirnov-type tests of fit	آزمونهای برازش از نوع کولموگوروف - اسمیرنوف
Koopman's test of symmetry	آزمون تقارن کویمن
Koopman–Darmois–Pitman family	خانواده کویمن - دارمو آ - پیتمان
Koyck geometric lag	تأخیر هندسی کویک
Kraft inequality	نابرابری کرافت
Krawtchouk polynomial	چندجمله‌ای کراتچوک
Kriging	کریگین
Kronecker delta	دلتای کرونہ کر
Kronecker index	شاخص کرونہ کر
Kronecker lemma	لم کرونہ کر
Kronecker product	حاصلضرب کرونہ کر
Kronecker product of designs	حاصلضرب کرونہ کری طرحها
Kronecker product of matrices	حاصلضرب کرونہ کری ماتریسها
Kronecker set	مجموعه کرونہ کر
Kronmal–Harter estimate	برآورد کرونمال - هارترا
Kruskal–Shepard method	روش کروسکال - شپرد
Kruskal–Wallis test	آزمون کروسکال - والیس
$k$ th nearest-neighbor sampling	نمونه‌گیری نزدیکترین همسایه $k$ ام
$k$ th nearest point sampling	نمونه‌گیری نزدیکترین نقطه $k$ ام
Kuder–Richardson reliability coefficients 20 and 21	ضریبهای روایی ۲۰ و ۲۱ کودر - ریچاردسون
Kuiper's statistic	آماره کویی پر
Kuiper–Corsten iteration	تکرار کویی پر - کورستن

Kullback information

اطلاع کولبک

Kullback–Liebler information

اطلاع کولبک - لیبلر

kurtosis

کشیدگی

# L

---

L class laws	قانونهای رده L
L'Hospital rule = L'Hopital rule	قاعده هوبیتال
$L_2$ designs	طرحهای $L_2$
$L_1$ estimation	برآورد با نرم $L_1$
$l$ -divergence	ال ( $l$ ) - واگرایی
$l$ -moments	ال ( $l$ ) - گشتاورها
$L$ -space	ال ( $L$ ) - فضا
$l$ -statistics	ال ( $l$ ) - آماره‌ها
label	برچسب
labor statistics	آمار نیروی کار
Labouchere system	دستگاه لا بوشر
Lachenbruch's holdout procedure	شیوه لاکنبروک برای جدا نگهداری
lack of fit	نقص برازش
ladder index	شاخص نردبانی
ladder method	روش نردبانی
lag model	مدل تأخیر
lagged dependent variables	متغیرهای وابسته با تأخیر
lagging indicator	نشانگر تأخیری
Lagrange expansion	بسط لاغرانژ
Lagrange interpolation	دروندیابی لاغرانژ
Lagrange multiplier test	آزمون ضریب لاغرانژ
Lagrange probability distribution	توزیع احتمال لاغرانژ

Lagrange's interpolation formula	فرمول درون‌یابی لَگرانژ
Lagrangian type distribution	توزیع نوع لَگرانژ
Laguerre series	سری لَگر
Lahiri's method of selection of sample units	روش لاہیری برای گزینش واحدهای نمونه
landmark data	داده‌های راهنمای
Langevin distribution	توزیع لانژون
Langevin equation	معادله لانژون
Laplace distribution	توزیع لپلاس
Laplace transform	تبديل لپلاس
Laplace's first law	قانون اول لپلاس
Laplace's law of succession	قانون توالی لپلاس
Laplace's method	روش لپلاس
Laplace's second law	قانون دوم لپلاس
Laplace's succession rule	قاعده توالی لپلاس
Laplace–Gauss distribution	توزیع لپلاس–گاوس
large deviations	انحرافهای بزرگ
large numbers	اعداد بزرگ
large sample	بزرگ‌نمونه
large sample theory	نظریه بزرگ‌نمونه‌ای
latent	۱. پنهان ۲. راکد
latent root distribution	توزیع ریشه راکد
latent root regression	رگرسیون ریشه راکد
latent structure analysis	تحلیل ساختار پنهان
latent-variable modeling	مدل‌بندی کردن متغیر پنهان
lateral area	مساحت جانبی
latin cube	مکعب لاتین
latin squares	مربعهای لاتین
lattice	مشبکه

lattice design	طرح مشبکه‌ای
lattice distribution	توزیع مشبکه‌ای
lattice system	دستگاه مشبکه‌ای
lattice test	آزمون مشبکه‌ای
Laurent expansion	بسط لوران
Laurent series	سری لوران
law of diminishing marginal utility	قانون مطلوبیت نهایی کاهشی
law of sines	قانون سینوسها
law of small numbers	قانون اعداد کوچک
law of the iterated logarithm	قانون لگاریتم مکرر
Lawley–Hotelling test	آزمون لالی – هتلینگ
lawlike relationships	رابطه‌های قانون‌مانند
laws of error	قانونهای خطأ
laws of large numbers	قانونهای اعداد بزرگ
laws of mortality	قانونهای مرگ و میر
law of the mean = mean value theorem	
Layard's test	آزمون لاپارد
Le Cam lemma	لم لوکام
leading coefficient	ضریب مقدم
leading indicator	نشانگر مقدم
leading zeros	صفرهای مقدم
learn-merge invariance	ناوردایی یادگیری - تلفیقی
learning set	مجموعهٔ یادگیری
least absolute values	کمترین قدر مطلقها
least favorable configuration	نامساعدترین پیکربندی
least favorable distributions	نامساعدترین توزیعها
least median of squares	کمترین میانهٔ توانهای دوم
least powers	کمترین توانها
least significant difference (LSD)	کمترین تفاوت معنی‌دار

least significant range	کوچکترین دامنه تغییرات معنی دار
least significant Studentized range	کوچکترین دامنه تغییرات استیودنتیده
least squares approximation	تقریب کمترین توانهای دوم
least squares estimator	برآوردگر کمترین توانهای دوم
least squares method	روش کمترین توانهای دوم
least trimmed squares	کمترین توانهای دوم پیراسته
least upper bound	کوچکترین کران بالا
Lebesgue decomposition theorem	قضیه تجزیه لبگ
Lebesgue integral	انتگرال لبگ
Lebesgue measurable function	تابع اندازپذیر لبگ
Lebesgue measure	اندازه لبگ
Lebesgue monotone convergence theorem	قضیه همگرایی یکنواهی لبگ
Lebesgue number	عدد لبگ
Lebesgue–Radon integral	انتگرال لبگ - رادون
Lebesgue–Stieltjes integral	انتگرال لبگ - استیلتیس
left censored	چپ سانسوریده
left censoring	سانسور از چپ
left Haar measure	اندازه هار چپ
Legendre symbol	نماد لژاندر
Lehmann alternative	فرض مقابل لی من
Lehmann contrast estimator	برآوردگر مقایسه‌ای لی من
Lehmann tests	آزمونهای لی من
Lehmann–Scheffé theorem	قضیه لی من - شفه
Leibniz formula	فرمول لاپنیتس
Leibniz test	آزمون لاپنیتس
Leipnik distribution	توزیع لاپنیک
lemma	لم
length-biased sampling	نمونه‌گیری طول اریب
leptokurtic	کشیده

leptokurtic curve	خم کشیده
lethal dose	دُز کُشنده
lethal dose fifty	دُز کُشنده پنجاه
level	سطح
level of a test	سطح آزمون
level of significance	سطح معنی دار بودن
Levene's robust test of homogeneity of variances	آزمون استوار همگی واریانس های لهوین
leverage	۱. داده های نافذ ۲. اهرمی
leverage diagnostics	مباحث تشخیصی داده های نافذ
Levin's summation algorithm	الگوریتم مجموع یابی لهوین
Lévy concentration function	تابع تمرکز لهوی
Lévy continuity theorem	قضیه پیوستگی لهوی
Lévy distance (metric)	فاصله (متریک) لهوی
Lévy process	فرایند لهوی
Lévy spectral measure	اندازه طیفی لهوی
Lévy's inequality	نابرابری لهوی
Lévy–Khinchine formula	فرمول لهوی - خین چین
Lexian distribution	توزیع لکزیسی
lexicostatistics	زبان آمار
Lexis quotient	خارج قسمت لکزیس
Lexis ratio	نسبت لکزیس
Liapunov's inequality	نابرابری لیاپونوف
Liapunov's theorem	قضیه لیاپونوف
Lieberman–Ross procedure	شیوه لیرمن - راس
life insurance	بیمه عمر
life table	جدول عمر
life testing	آزمون طول عمر
life time	طول عمر

lifetime distribution	توزيع طول عمر
likelihood	درستنمايی
likelihood displacement	تغییریافتگی درستنمايی
likelihood function	تابع درستنمايی
likelihood map	نقشه درستنمايی
likelihood principle	اصل درستنمايی
likelihood ratio	نسبت درستنمايی
likelihood ratio test	آزمون نسبت درستنمايی
Lilliefors test	آزمون لی لی فورس
limit	حد
limit inferior = inferior limit	
limit theorems	قضيه‌های حدی
limited dependent variables model	مدل متغیرهای وابسته محدود
Lindeberg condition	شرط لیندبرگ
Lindeberg–Feller theorem	قضیه لیندبرگ - فلر
Lindeberg–Lévy theorem	قضیه لیندبرگ - لهوی
Lindley's equation	معادله لیندلی
Lindstrom–Madden method	روش لیندستروم - مادن
line intercept sampling	نمونه‌گیری خط مقطعي
line intersect sampling	نمونه‌گیری درونبرشی خطی
line transect sampling	نمونه‌گیری تراابرشی خطی
line of best fit	خط بهترین براوش
linear	خطی
linear algebra	جبر خطی
linear combination	ترکیب خطی
linear contaminated independence	استقلال خطی آلوده
linear dependence	وابستگی خطی
linear estimator	برآوردگر خطی
linear exponential family	خانواده نمایی خطی

linear filtering	پالایش خطی
linear hazard rate distribution	توزیع نرخ خطر خطی
linear independence	استقلال خطی
linear least squares	کمترین توانهای دوم خطی
linear model selection	گزینش مدل خطی
linear models	مدلهای خطی
linear models with crossed-error structure	مدلهای خطی با ساختار خطای منقاطع
linear models with nested-error structure	مدلهای خطی با ساختار خطای آشیانی
linear plateau model	مدل فلاتی خطی
linear prediction	پیشگویی خطی
linear prediction and filtering	پیشگویی و پالایش خطی
linear programming	برنامه‌ریزی خطی
linear rank test	آزمون رتبه‌ای خطی
linear regression	رگرسیون خطی
linear structural relationship	رابطه خطی ساختاری
linear sufficiency	بسندگی خطی
linear systems	دستگاههای خطی
linear-circular	خطی - دایره‌ای
linear-circular correlation	همبستگی خطی - دایره‌ای
linearization	خطی‌سازی
linearly estimable parameter	پارامتر خطی برآوردپذیر
lineo-normal distribution	توزیع خطی نرمال
link index	شاخص ربط
link relatives	وابستگان با ربط
link test	آزمون ربط
linkage	اتصال
linkage clustering	خوشه‌بندی اتصالی
linked block design	طرح بلوکهای متصل
linking coefficient	ضریب ربط

Linnik distribution	توزیع لینیک
Liouville–Dirichlet distribution	توزیع لویی ویل - دیریکله
literature	نوشتگان
Lloyd dam	سد لوید
load-sharing	تسهیم بار
load-sharing system	سامانهٔ تسهیم بار
Lobatschewski (Lobachevsky) distribution	توزیع لویاچهوسکی (لوباچفسکی)
local	موضعی
local influence	تأثیر موضعی
local limit theorem	قضیهٔ حدی موضعی
local polynomial	چندجمله‌ای موضعی
locally most powerful rank test	آزمون رتبه‌ای موضعی توانترین
locally optimal statistical test	آزمون آماری موضعی بهینه
location parameter	پارامتر مکان
location test	آزمون مکان
location-scale	مکان - مقیاس
location-scale family	خانوادهٔ مکانی - مقیاسی
location-scale parameter	پارامتر مکان - مقیاس
locus	۱. مکان هندسی ۲. ژن جا
lod score	امتیاز لگ بختها
log-change	تغییر لگاریتمی
log-change index numbers	اعداد شاخص با تغییر لگاریتمی
log-concave and log-convex distributions	توزیعهای لگ کوز و لگ کاو
log-gamma	لگ گاما
log-Laplace distribution	توزیع لگ‌لاپلاس
log-rank scores	نمره‌های لگ‌رتبه‌ای
log-gamma distribution	توزیع لگ گاما
logarithm	لگاریتم

logarithmic normal distribution	توزیع نرمال لگاریتمی
logarithmic series distribution	توزیع سری لگاریتمی
logarithmic spiral = Bernoulli spiral	
logarithmic transformation	تبديل لگاریتمی
logic of statistical reasoning	منطق استدلال آماری
logical inference	استنتاج منطقی
logical test	آزمون منطقی
logistic	لوژستیک
logistic curve	خم لوژستیک
logistic distribution	توزیع لوژستیک
logistic process	فرایند لوژستیک
logistic regression	رگرسیون لوژستیکی
logistic-normal distribution	توزیع لوژستیک - نرمال
logit	لوجیت
loglinear model	مدل لُگ خطی
lognormal	لُگ نرمال
Lomax distribution	توزیع لوماکس
long-range	دوربرد
long-range dependence	وابستگی دوربرد
longitudinal data	دادههای طولی
Lord's test statistic	آماره آزمون لرد
Lorenz curve	خم لورتنس
loss function	تابع زیان
loss problem	مسئله زیان
loss of information	افت اطلاع
lot tolerance percent defectives	درصد تحمل معیوبهای محمولة
lower central series	دبالة پایین مرکزی
lower control limit	حد پایینی کنترل
lower integral	انتگرال پایینی

lower limit of an integral	حد پایین انتگرال
lower probability	احتمال پایینی
lower semilattice	نیم مشکَّهٔ پایین
lower triangular matrix	ماتریس پایین مثلثی
lowspread	پایین پراکنش
Lubbock's formula	فرمول لابوک
Luce's choice axiom and generalization	اصل موضوع انتخاب لوس و تعمیم آن
lurking variable	متغیر نهانی
Lynden-Bell estimator	برآوردگر لیندن - بِل

# M

---

$m$ -dependence	ام ( $m$ ) - وابستگی
$m$ -estimator	ام ( $m$ ) - برآورده
MacDonald distribution	توزیع مکدانلد
MacDonald function	تابع مکدانلد
machine learning	یادگیری ماشین
MacQueen's clustering algorithm	الگوریتم خوشه‌بندی مک‌کوین
Maclaurin series	سری مکلورن
magic square designs	طرحهای مریع جادوی
Mahalanobis $D^2$	دی دو ( $D^2$ ) ماهالانوبیس
mail survey	آمارگیری پستی
main diagonal of a matrix	قطر اصلی ماتریس
main effect	اثر اصلی
maintainability	قابلیت نگهداری
majorization	بیشاندن
Makeham–Gompertz distribution	توزیع می‌کام - گومپرتس
Mallows $C_p$	سی‌پی ( $C_p$ ) مالوز
Mallows' distance	فاصله مالوز
Malthusian parameter	پارامتر مالتوسی
manifold	خمینه
Manly–Parr estimator	برآورده من‌لی - پار
Mann's test for trend	آزمون من برای روند
Mann–Fertig statistic	آماره من - فرتيگ

Mann–Grubbs method	روش من - گرابس
Mann–Whitney–Wilcoxon statistic	آماره من - ویتنی - ویلکاکسون
manpower planning	برنامه‌ریزی نیروی انسانی
Mantel–Haenszel statistic	آماره مانتل - هنزل
many-server queue	صف چندسروریس دهی
mapping	نگاشت
Marcinkiewicz theorem	قضیه مارسینکیوویچ
Mardia's test of multinormality	آزمون چندنرمالی ماردیا
marginal distribution	توزیع حاشیه‌ای
marginal likelihood	درستنمایی حاشیه‌ای
marginal probability	احتمال حاشیه‌ای
marginal symmetry	تقارن حاشیه‌ای
marginalization	حاشیه‌ای سازی
Markov chain	زنجیر مارکوف
Markov chain Monte Carlo algorithm	الگوریتم مونت کارلوی زنجیر مارکوفی
Markov decision process	فرایند تصمیم مارکوف
Markov inequality	نابرابری مارکوف
Markov process	فرایند مارکوف
Markov property	ویرگی مارکوفی
Markov random field	میدان تصادفی مارکوفی
Markov shift	تغییر جای مارکوفی
Markovian dependence	وابستگی مارکوفی
Marsaglia's table method	روش جدولی مارسالیا
Marshall–Olkin multivariate exponential distribution	توزیع نمایی چندمتغیره مارشال - اولکین
martingale	مارتینگل
masking	درون آوری
Mason's rule	قاعده میسون
master samples	نمونه‌های کلیدی

match statistics	آمارهای جور شدن
match-box problem	مسئلهٔ قوطی کبریت
matched pairs	جفت‌های جور
matched pairs <i>t</i> -test	آزمون <i>t</i> ای جفت‌های جور
matching	۱. جورسازی ۲. جور شدگی
matching distance	فاصلهٔ جورسازی
matching distribution	توزیع جور شده‌ها
matching problem	مسئلهٔ جور شدگی
matching systems	نظامهای جورسازی
matching test	آزمون جور شدگی
mathematical	ریاضی
mathematical biosciences	علوم زیستی ریاضی
mathematical expectation	امید ریاضی
mathematical morphology	ریخت‌شناسی ریاضی
mathematical programming	برنامه‌ریزی ریاضی
mathematical statistics	آمار ریاضی
mathematical theory of population	نظریهٔ ریاضی جمعیت
Mathisen's median test	آزمون میانهٔ ماتیسن
matrix- <i>t</i> distribution	توزیع <i>t</i> ای ماتریسی
matrix algebra	جبر ماتریسها
matrix beta distribution	توزیع بتای ماتریسی
matrix calculus	حسابان ماتریسی
matrix derivatives	مشتقهای ماتریسی
matrix <i>F</i> -distribution	توزیع <i>F</i> ماتریسی
matrix game	بازی ماتریسی
matrix normal distribution	توزیع نرمال ماتریسی
matrix representation	نمایش ماتریسی
matrix sampling	نمونه‌گیری ماتریسی
matrix unit	یک‌ماتریس

matrix of coefficients	ماتریس ضریبها
matrix-valued distribution	توزیع ماتریس مقدار
matrix-variate beta distribution	توزیع بتای ماتریس متغیر
Matusita's distance	فاصله مانوزیتا
Maurice model	مدل موریس
maverick	آزادگرد
maxbias	ماکس اریب
maximal concentration function	تابع مرکز ماکسیمال
maximal deficiency	ناکارآیی ماکسیمال
maximal element	عنصر ماکسیمال
maximal ideal	ایده‌آل ماکسیمال
maximal invariant statistics	آماره‌های ناوردای ماکسیمال
maximin	ماکسیمین
maximization	ماکسیمم‌سازی
maximum allowable percent defective	ماکسیمم درصد معیوب مجاز
maximum autocorrelations for moving averages processes	خودهمستگی‌های ماکسیمم برای فرایندهای میانگین متحرک
maximum entropist	ماکسیمم آتروری گرا
maximum entropy distribution	توزیع ماکسیمم آتروری
maximum entropy principle	اصل ماکسیمم آتروری
maximum entropy spectral analysis	تحلیل طیفی ماکسیمم آتروری
maximum likelihood estimation	برآورد ماکسیمم درستنایی
maximum likelihood method	روش ماکسیمم درستنایی
maximum probability estimation	برآورد ماکسیمم احتمال
maximum product of spacings estimation	روش برآورد ماکسیمم حاصلضرب فاصله‌ها
maximum-modulus test	آزمون ماکسیمم قدرمطلق
Maxwell distribution	توزیع ماکسیم ول
Maxwell–Boltzmann distribution	توزیع ماکسیم ول - بولتسمن

Maxwell–Boltzmann statistics	آماره‌های ماکسول - بولتسمن
McCall <i>t</i> -scores	تی ( $t$ ) - نمره‌های مهکال
McCarthy–Birnbaum conjecture	حدس مهکارتی - برن‌بام
McIntyre–Takahashi–Wakimoto selective procedure	شیوه‌گزینشی مک‌این‌تایر - تاکاهاشی - واکی‌موتو
McKay's approximation	تقریب مهکی
McNemar statistic	آماره مکنمار
McNemar's test	آزمون مکنمار
mean	۱. میانگین ۲. متوسط
mean absolute difference	میانگین قدرمطلق تفاضلها
mean concentration function	تابع تمرکز متوسط
mean curvature	خمیدگی میانگین
mean difference	تفاضل میانگین
mean half-square successive difference	میانگین نیمه توان دوم تفاضلهای پیاپی
mean integrated squared error	میانگین جمع‌بسته توان دوم خطاهای
mean life	میانگین عمر
mean of finite population	میانگین جامعه متناهی
mean rank method	روش میانگین رتبه‌ها
mean reciprocal values	میانگین عکس مقادیر
mean residual life function	تابع میانگین مانده عمر
mean residual life test	آزمون میانگین مانده عمر
mean shift detection procedure	شیوه آشکارسازی تغییر جای میانگین
mean slippage problem	مسئله میانگین لغزش
mean square deviation	میانگین توان دوم انحرافها
mean square successive difference	میانگین توان دوم تفاضلهای پیاپی
mean squared error	میانگین توان دوم خطاهای
mean successive difference	میانگین تفاضلهای پیاپی
mean time to failure	میانگین زمان تا از کار افتادگی

mean unbiased estimator	برآوردگر میانگین نااریب
mean value theorem	قضیهٔ مقدار میانگین
mean value of a function	مقدار میانگین تابع
mean-variance analysis	تحلیل میانگین - واریانس
measurable event	پیشامد اندازه‌پذیر
measurable function	تابع اندازه‌پذیر
measurable set	مجموعهٔ اندازه‌پذیر
measurable space	فضای اندازه‌پذیر
measure	۱. اندازه ۲. معیار
measure of agreement	معیار توافق
measure of association	معیار پیوند
measure of dispersion	معیار پراکندگی
measure of dissimilarity	معیار عدم تشابه
measure of information	معیار اطلاع
measure of location	معیار مکان
measure of similarity	معیار تشابه
measure of skewness	معیار چولگی
measure of unbalancedness of design	معیار نامتعادل بودن طرح
measure of uniformity	معیار یکنواختی
measure space	فضای اندازه
measure theory	نظریهٔ اندازه
measure zero set	مجموعهٔ با اندازهٔ صفر
measurement	۱. اندازه‌گیری ۲. اندازه
measurement error	خطای اندازه‌گیری
measurement structures and statistics	ساختارهای اندازه‌گیری و آمار
measurement theory	نظریهٔ اندازه‌گیری
medial	میانه‌ای
medial correlation coefficient	ضریب همبستگی میانه‌ای
median	میانه

median effective dose	دُز مؤثر میانه‌ای
median estimation	برآورده میانه
median lethal dose	دُز کُشندهٔ میانه‌ای
median polish	پرداخت زدن میانه
median regression	رگرسیون میانه‌ای
median test for two populations	آزمون میانه برای دو جامعه
median unbiased estimator	برآورده‌گر میانه‌ناریب
median voters	رأی دهنگان میانه‌ای
medical diagnosis	تشخیص پزشکی
medico-actuarial investigations	پژوهش‌های پزشکی - بیمه‌آماری
Meixner polynomial	چندجمله‌ای میکس‌نر
Mellin transform	تبدیل میلن
member	عضو
memoryless property	خاصیت بی‌حافظگی
Menon estimator	برآورده‌گر مه‌نون
Merrington-Pearson approximation	تقریب مرینگتون - پیرسون
mesokurtic curve	خم با کشیدگی متوسط
messy data	داده‌های ناجور
meta-analysis	فراتحلیل
metadata	فراداده‌ها
metamathematics of probability	فراریاضیات احتمال
metameter	فرامتر، متامتر
metastatistics	فراآمار
method of averages	روش متوسطها
method of back-projection	روش پس‌بینی
method of elements	روش اجزا
method of group averages	روش متوسطهای گروهی
method of Lagrange multipliers	روش ضربهای لاغرانژ
method of least absolute values	روش کمترین قدر مطلقها

method of least powers	روش کمترین توانها
method of moments	روش گشتاورها
method of scoring	روش امتیازبندی
method of sieves	روش غربالها
method of statistical differentials	روش دیفرانسیل‌های آماری
method of steepest descent	روش پرشیبترین نزول
method of successive approximation	روش تقریب متوالی
method of successive iteration	روش تکرار متوالی
method of variables	روش متغیرها
metric invariant	ناوردای متریک
metric number theory	نظریه اعداد متریک
metric space	فضای متریک
metric subspace	زیرفضای متریک
Metropolis–Hastings algorithm	الگوریتم متروپولیس - هستینگس
mid-mean	میان‌میانگین
midrange	میان‌دامنه
midspread	میان‌پراکنش
Midzuno sampling design	طرح نمونه‌گیری میدزونو
Miettinen's statistic	آماره می‌تینن
migration	مهاجرت
military statistics	آمار نظامی
Miller's paradox	پارادوکس میلر
Miller–Griffiths procedure	شیوه میلر - گریفتس
Milliken's estimability criterion	ملاک برآوردپذیری میلیکن
Mills' ratio	نسبت میلز
minimal curve	خم مینیمال
minimal cut set	مجموعه برشهای مینیمال
minimal element	عنصر مینیمال
minimal path set	مجموعه مسیرهای مینیمال

minimal sufficient statistic	آماره بسنده مینیمال
minimax decision rule	قاعده تصمیم مینیماکس
minimax estimation	برآورد مینیماکسی
minimax method	روش مینیماکس
minimax test	آزمون مینیماکسی
minimum chi-square	مینیمم خی دو
minimum covariance determinant estimator	برآورده گر مینیمم دترمینان کواریانس
minimum discrimination information estimation	برآورد کردن با مینیمم اطلاع تشخیص
minimum distance estimation	برآورد کردن با مینیمم فاصله
minimum divergence estimation	برآورد کردن با مینیمم انحراف
minimum norm quadratic estimation	برآورد کردن با مینیمم نرم درجه دوم
minimum rank factor analysis	تحلیل عاملی مینیمم رتبه
minimum risk equivariant estimator	برآورده گر هم وردای مینیمم مخاطره
minimum spanning tree	درخت آرشنده مینیمم
minimum trace factor analysis	تحلیل عاملی مینیمم اثر
minimum unlikelihood estimation	برآورده گر مینیمم نادرستنمایی
minimum variance unbiased estimation	برآورده گر مینیمم ناریب مینیمم واریانس
minimum volume ellipsoid estimator	برآورده گر مینیمم حجم بیضوی وار
minimum volume estimation	برآورده گر مینیمم حجم
minimum-description-length principle	اصل کوتاهترین توصیف
Minkowski's inequality	نابرابری مینکوفسکی
Minret method	روش مینرت
misclassification probability	احتمال بد رده بندی
Mises' distribution	توزیع میرس
mismatch	بدجور
missing data	داده های گمشده
missing information principle	اصل اطلاعات گمشده
missing value	مقدار گمشده
misspecification	بد مشخص سازی

Mitscherlich's law	قانون میشرلیخ
mixed effects model	مدل با اثرهای آمیخته
mixed model	مدل آمیخته
mixed moment	گشتاور آمیخته
mixed Poisson process	فرایند پواسون آمیخته
mixing	۱. آمیزنده ۲. آمیختن
mixture distribution	توزیع آمیخته
mixture experiment	آزمایش آمیخته
mixture method	روش آمیخته
Mizutani distribution	توزیع میزوتابانی
Mobius function	تابع موبیوس
modal block algorithm	الگوریتم بلوکی مُدی
mode	مُد
model based	مدل‌پایه
model construction	مدل‌سازی
model selection	مدل‌گزینی
model-unbiased estimation	برآورد مدل‌ناریب
modeling	مدل‌بندی
modification	تعديل
modified	تعديل‌یافته
modified (or curtailed) sampling plans	طرحهای نمونه‌گیری تعديل‌یافته (کوتاه شده)
modified biserial correlation	همبستگی دورشتهای تعديل‌یافته
modified Hermite polynomials	چندجمله‌ایهای ارمیت تعديل‌یافته
modified maximum likelihood estimation	برآورد ماکسیمم درستنمایی تعديل‌یافته
modified mean	میانگین تعديل‌یافته
modified normal distributions	توزیعهای نرمال تعديل‌یافته
modified power series distribution	توزیع سری توانی تعديل‌یافته
modulated normal distributions = modified normal distributions	
modulus transformation	تبديل قدرمطلق

Moivre–Laplace theorem = De Moivre–Laplace theorem	قضیه ډموآور - لپلاس
moment	گشتاور
moment approximation procedure	شیوه تقریب گشتاوری
moment generating function	تابع مولد گشتاورها
moment matrix	ماتریس گشتاورها
moment problem	مسئله گشتاورها
moment ratio	نسبت گشتاوری
moment test of normality	آزمون گشتاوری نرمال بودن
moment-ratio diagram	نمودار نسبت گشتاوری
monotone function	تابع یکنوا
monotone likelihood ratio	نسبت درستنمایی یکنوا
monotone relationship	رابطہ یکنوا
monotonicity	یکنوابی
Monte Carlo method	روش مونت کارلو
Monte Carlo swindle	ترفند مونت کارلو
Mood median test	آزمون میانہ مود
Mood scale test	آزمون مقیاس مود
Mood's dispersion test	آزمون پراکندهگی مود
Moore–Penrose inverse	وارون مور - پن رز
moral certainty	حتمیت عرفی
Moran dam	سد موران
Moran statistic	آمارہ موران
morbidity	ناخوشی
Morgan–Pitman test	آزمون مورگان - پیتمان
Morgenstern–Farlie system	دستگاه مورگنשטרن - فارلی
morphological	ریخت‌شناختی
mortality	مرگ و میر
mosaic display	نمایش موzaئیکی
Moses test	آزمون موزس

most approximative method	روش دقیق‌ترین تقریب
most frequent value	فراوانترین مقدار
most powerful critical region	تواناترین ناحیهٔ بحرانی
most powerful test	تواناترین آزمون
most probable number	محتمل‌ترین عدد
most probable value	محتمل‌ترین مقدار
most stringent test	سختگیرانه‌ترین آزمون
motif	نقش‌مایه
mover-stayer model	مدل رفتی - ماندنی
moving	۱. سیار ۲. متحرک
moving average	میانگین متحرک
moving sum	مجموع متحرک
moving-observer sampling method	روش نمونه‌گیری با مشاهده‌گر سیار
Muirhead's theorem	قضیهٔ میورهاد
multiarrays	آرایه‌های چندگانه
multicollinearity	همخطی چندگانه
multidimensional central limit theorems	قضیه‌های حدی مرکزی چندبعدی
multidimensional contingency tables	جدولهای پیش‌ایندی چندبعدی
multidimensional hypergeometric distribution	توزیع فوق‌هندسی چندبعدی
multidimensional normal distribution	توزیع نرمال چندبعدی
multidimensional runs test	آزمون گردش چندبعدی
multidimensional scaling	مقیاس‌بندی چندبعدی
multilinear form	صورت چندخطی
multimodal distribution	توزیع چندمُدی
multinomial coefficient	ضریب چندجمله‌ای
multinomial distribution	توزیع چندجمله‌ای
multinomial logit	لوجیت چندجمله‌ای
multinomial probit	پریویت چندجمله‌ای
multinomial product	حاصلضرب چندجمله‌ای

multinomial sampling	نمونه‌گیری چندجمله‌ای
multinomial-Poisson transformation	تبدیل چندجمله‌ای - پواسون
multinormal distribution	توزیع چندنرمال
multinormality	چندنرمالی
multiphase sampling	نمونه‌گیری چندفازی
multiple classification	رده‌بندی چندگانه
multiple comparison	مقایسه چندگانه
multiple contrast test	آزمون مقایسه چندگانه
multiple correlation coefficient	ضریب همبستگی چندگانه
multiple criteria decision making	تصمیم‌سازی ملاک‌های چندگانه
multiple decision procedure	شیوه تصمیم چندگانه
multiple decrement table	جدول ضایعه‌های چندگانه
multiple hypothesis	فرض چندگانه
multiple indicator approach	رهیافت نماگر چندگانه
multiple linear regression	رگرسیون خطی چندگانه
multiple matrix sampling	نمونه‌گیری ماتریسی چندگانه
multiple range	دامنه تغییرات چندگانه
multiple regression	رگرسیون چندگانه
multiple sampling	نمونه‌گیری چندگانه
multiple stratification	طبقه‌بندی چندگانه
multiple time series	سریهای زمانی چندگانه
multiple-record system	نظام چندمأخذی
multiplication principle	اصل ضرب
multiplication of matrices	ضرب ماتریسها
multiplicity	چندبارگی
multiresponse permutation procedure	شیوه جایگشتی چندپاسخی
multiserial correlation	همبستگی چندرشته‌ای
multiserver queue	صف چندسروریس‌دهی
multistage sampling	نمونه‌گیری چندمرحله‌ای

multistage test	آزمون چندمرحله‌ای
multistate coherent system	دستگاه منسجم چندوضعی
multistratified sampling	نمونه‌گیری با طبقه‌بندی چندگانه
multitrait-multimethod matrix	ماتریس چندصفت - چندروش
multivariate analysis	تحلیل چندمتغیره
multivariate analysis of variance	تحلیل واریانس چندمتغیره
multivariate Bartlett test	آزمون بارتلت چندمتغیره
multivariate Behrens–Fisher problem	مسئله چندمتغیره بئرنس - فیشر
multivariate binary data	داده‌های دوحالته چندمتغیره
multivariate Chernoff theorem	قضیه چندمتغیره چرنوف
multivariate Cox regression model	مدل رگرسیونی چندمتغیره کاکس
multivariate Cramér–Von Mises statistics	آماره‌های کرامر - فون میزس چندمتغیره
multivariate directed graph	گراف سودار چندمتغیره
multivariate discrete distribution	توزیع گسسته چندمتغیره
multivariate distribution	توزیع چندمتغیره
multivariate exponential distribution	توزیع نمایی چندمتغیره
multivariate fitness function	تابع برازنده‌گی چندمتغیره
multivariate gamma distribution	توزیع گاما چندمتغیره
multivariate graphics	نمودارهای چندمتغیره
multivariate kurtosis	کشیدگی چندمتغیره
multivariate location test	آزمون مکان چندمتغیره
multivariate logarithmic series distribution	توزیع سری لگاریتمی چندمتغیره
multivariate matching method	روش جورسازی چندمتغیره
multivariate median and rank sum test	آزمون میانه و مجموع رتبه‌های چندمتغیره
multivariate multiple comparisons	مقایسه‌های چندگانه چندمتغیره
multivariate normal distribution	توزیع نرمال چندمتغیره
multivariate normal-Wishart distribution	توزیع نرمال چندمتغیره - ویشارت
multivariate normality	نرمال چندمتغیره بودن
multivariate order statistics	آماره‌های ترتیبی چندمتغیره

multivariate phase-type distribution	توزیع فازنوعی چندمتغیره
multivariate Pólya distribution	توزیع پولیای چندمتغیره
multivariate power series distribution	توزیع سری توانی چندمتغیره
multivariate probit	پروبیت چندمتغیره
multivariate quality control	کنترل کیفیت چندمتغیره
multivariate ratio estimator	برآوردگر نسبتی چندمتغیره
multivariate regression	رگرسیون چندمتغیره
multivariate signed-rank test	آزمون رتبه‌ای علامت‌دار چندمتغیره
multivariate skewness	چولگی چندمتغیره
multivariate stable distribution	توزیع پایدار چندمتغیره
multivariate Student distribution	توزیع استیودنت چندمتغیره
multivariate Studentized range	دامنه تغییرات استیودنتیده چندمتغیره
multivariate <i>t</i> -distribution	توزیع <i>t</i> چندمتغیره
multivariate time series analysis	تحلیل سریهای زمانی چندمتغیره
multivariate unimodality	تک‌مُدی بودن چندمتغیره
multivariate Weibull distribution	توزیع وایبول چندمتغیره
multiway contingency table	جدول پیشاندی چندطرفه
Murphy–McMillan–David test for outliers	آزمون مورفی - مک‌میلان - دیوید برای نقاط دورافتاده
Murthy estimator	برآوردگر مورثی
mutation	جهش
mutation process	فرایند جهش زنی
mutually dependent variables	متغیرهای متقابلاً وابسته
mutually exclusive events	پیشامدهای متقابلاً ناسازگار
mutually independent	متقابلاً مستقل

# N

---

<i>n</i> -dimensional quadrature	مربع‌بندی <i>n</i> -بعدی
<i>n</i> -point method	روش <i>n</i> - نقطه
naive estimator	برآوردگر ناپاخته
narrowband process	فرایند باریک‌نوار
Nash axioms	اصول موضوع ناش
Nash equilibrium	تعادل ناش
natural conjugate prior	پیشین مزدوج طبیعی
natural exponential family	خانواده نمایی طبیعی
natural parameter	پارامتر طبیعی
naturalistic sampling	نمونه‌گیری طبیعت‌نگرانه
near-neighbor estimation	برآورد بر اساس همسایه نزدیک
nearest point sampling	نمونه‌گیری نزدیکترین نقطه
nearest-neighbor density estimation	برآورد کردن چگالی به روش نزدیکترین همسایه
nearest-neighbor method	روش نزدیکترین همسایه
nearest-neighbor sampling	نمونه‌گیری نزدیکترین همسایه
nearly balanced design	طرح تقریباً متداول
nearly balanced incomplete block design	طرح بلوکی ناقص تقریباً متداول
negative binomial distribution	توزیع دوجمله‌ای منفی
negative exponential distribution	توزیع نمایی منفی
negative hypergeometric distribution	توزیع فوق‌هندسی منفی
negative moments	گشاورهای منفی
negative multinomial distribution	توزیع چندجمله‌ای منفی

negative skewness	چولگی منفی
Nei's diversity	چندگونگی نای
Nei's diversity measure	اندازه چندگونگی نای
neighbor designs	طرحهای همسایه
Nelder–Mead simplex method	روش سادکی نلدر- مید
Nelson–Aalen estimator	برآوردگر نلسون - آلن
nested error	خطای آشیانی
nested intervals	بازه‌های آشیانی
nested row-column designs	طرحهای سط्रی - ستونی آشیانی
nested sets	مجموعه‌های آشیانی
nesting in design	آشیانی در طرح
network analysis	تحلیل شبکه‌ای
network theory	نظریه شبکه‌ها
networks of queues	شبکه‌های صفحه‌ای
neural networks	شبکه‌های عصبی
new better (worse) than used	نو بهتر (بدتر) از کهنه
Newman–Keuls procedure	شیوه نیومن - کولز
Newton iteration extensions	توسیعهای تکرار نیوتن
Newton's interpolation formula	فرمول درون‌یابی نیوتن
Newton–Kantorovich theorem	قضیه نیوتن - کانتوروفیچ
Newton–Raphson method	روش نیوتن - رافسون
Newton–Spurrell method	روش نیوتن - اسپورل
Neyman accuracy	درستی نیمنی
Neyman allocation	تخصیص نیمنی
Neyman smooth test of fit	آزمون برآش هموار نیمن
Neyman structure	ساختار نیمن
Neyman's test	آزمون نیمن
Neyman's test for uniformity	آزمون نیمن برای یکنواختی

Neyman–Pearson lemma	لم نیمن - پییرسون
Neyman–Pearson theory	نظریه نیمن - پییرسون
Neyman–Pearson–Wald approach	رهیافت نیمن - پییرسون - والد
Neyman–Wald assessment	ارزیابی نیمن - والد
Nikodym derivative	مشتق نیکودیم
Noether condition	شرایط نوئه تر
noise	نوفه
nominal data	داده های اسمی
nominal scale agreement	توافق مقیاس اسمی
nomination sampling	نمونه گیری نامزد آن
nomogram	دستورنگار
nomographer	دستورنگار نده
non-dissipative	ناتالافی
non-dissipative Markov chains	زنگیرهای مارکوف ناتالافی
non-Gaussian	ناآگاوسی
nonadditive probability	احتمال ناجمعی
nonadditivity	ناجمعی بودن
noncentral beta distribution	توزیع بتای نامرکزی
noncentral chi-square distribution	توزیع خی دوی نامرکزی
noncentral $F$ -distribution	توزیع $F$ نامرکزی
noncentral matrix $F$ -distribution	توزیع $F$ ماتریسی نامرکزی
noncentral quadrics	رویه های درجه دوم نامرکزی
noncentral Studentized maximal distributions	توزیعهای ماکسیمال استیودنتیده نامرکزی
noncentral $t$ -distribution	توزیع $t$ نامرکزی
noncentral Wishart distribution	توزیع ویشارت نامرکزی
nonconformity	ناهمگونی
nonexperimental inference	استنباط نا آزمایشی
nonformation	بی اطلاعی
nonhierarchical clustering	خوش بندی ناسلسنه مراتبی

nonlinear equation	معادلهٔ ناخطی
nonlinear models	مدلهای ناخطی
nonlinear programming	برنامه‌ریزی ناخطی
nonlinear regression	رگرسیون ناخطی
nonlinear renewal theory	نظریهٔ تجدید ناخطی
nonlinear time series	سریهای زمانی ناخطی
nonmetric data analysis	تحلیل داده‌های نامتري
nonnegative semidefinite matrix	ماتریس نیمه‌نامنفی
nonobservable errors	خطاهای مشاهده نشدنی
nonoverlapping intervals	بازه‌های نامتداخل
nonparametric clustering techniques	فنهای خوش‌بندی ناپارامتری
nonparametric confidence intervals	بازه‌های اطمینان ناپارامتری
nonparametric discrimination	تشخیص ناپارامتری
nonparametric estimation	برآورد ناپارامتری
nonparametric estimation under truncation	برآورد ناپارامتری تحت برش
nonparametric methods	روشهای ناپارامتری
nonparametric regression	رگرسیون ناپارامتری
nonparametric statistics	آمار ناپارامتری
nonparametric test	آزمون ناپارامتری
nonparametric tolerance limits	حدهای تحمل ناپارامتری
nonrandomized decision function	تابع تصمیم ناصادفیده
nonrecurrent Markov chain	زنگیر مارکوف نابارگشتی
nonrespondents	پاسخ‌نداذه‌ها
nonresponse	بی‌پاسخی
nonsampling error	خطای غیرنمونه‌گیری
nonsense correlation	همبستگی بی‌معنی
nonsingular linear transformation	تبديل خطی ناتکین
nonsingular matrix	ماتریس ناتکین
nonstandard multivariate test	آزمون چندمتغیرهٔ ناستاندارد

nonstationary time series	سریهای زمانی نامانا
nonsymmetric relation	رابطه نامتقارن
nonuniqueness	نایکتایی
norm	نُرم
normal approximation	تقریب نرمال
normal basis	پایه نرمال
normal chain	زنجیر نرمال
normal coordinates	مختصات نرمال
normal distribution	توزیع نرمال
normal equations	معادله‌های نرمال
normal equivalent deviate	متغیر معادل با نرمال
normal extremes	کرانگینهای نرمال
normal family	خانواده نرمال
normal matrix	ماتریس نرمال
normal operator	عملگر نرمال
normal probability curve	خم احتمال نرمال
normal random variable	متغیر تصادفی نرمال
normal scores test	آزمون نمره‌های نرمال
normal space	فضای نرمال
normal subgroup	زیرگروه نرمال
normal transformation	تبديل نرمال
normal variable	متغیر نرمال
normal-gamma density	چگالی نرمال - گاما
normalization constant	ثابت نرمالیدن
normalized random variable	متغیر تصادفی نرمالیده
normalized $t$ scores	نمره‌های $t$ نرمالیده
normalizing transformation	تبديل نرمال‌ساز
normative	هنجرین
normit = normal equivalent deviate	

notation	۱. نماد ۲. نمادگذاری
novile	نُهَك
NP chart	نمودار NP
nucleolus of game	هسته بازی
nuisance parameters	پارامترهای مراحم
null hypothesis	فرض صفر
null matrix	ماتریس صفر
number theory	نظریه اعداد
number of runs test	آزمون تعداد گردشها
number-theoretic method	روش نظریه اعدادی
numeracy	شمارفه‌می
numeration	شمارش
numerical analysis	آنالیز عددی
numerical integration	انتگرال‌گیری عددی
numerical methods	روشهای عددی
numerical solution	حل عددی
Nyquist frequency	فراوانی نایکوئیست

# O

---

$O, o$ notation	نمادهای $O$ و $o$
$o$ -statistics	آمارهای $(o)$ - آماره‌ها
Oakes's test of concordance	آزمون هماهنگی اوکس
object	شیء
objective function	۱. تابع هدف (برنامه‌ریزی خطی) ۲. تابع عینی (استباط آماری)
objective probability	احتمال عینی
oblique rotation	دوران مایل
observand	مورد مشاهده
observation	مشاهده
observational error	خطای مشاهداتی
observational study	مطالعهٔ مشاهداتی
observer	مشاهده‌گر
Occam's razor	تیغ اوکام
occupancy problems	مسئله‌های اشغال
occurrence rate	نرخ رخداد
octile	هشتک
odds	۱. بخت ۲. بختها
odds ratio estimator	برآورده‌گر نسبت بختها
off-line quality control	کنترل کیفیت خارج از خط تولید
offline	واخط
offset normal distribution	توزیع شناسهٔ نرمال
ogive	تاقدیس

Olmstead–Tukey test for association	آزمون اولم‌ستد - توکی برای پیوند
omega distribution	توزیع اومگا
omega square test	آزمون توان دوم اومگا
omnibus test	آزمون کلی نگر
one sample test	آزمون یک نمونه‌ای
one-armed bandit problem	مسئله ماشین قمار یک‌بازو
one-dimensional probability distribution	توزیع احتمال یک‌بعدی
one-hit model	مدل یک‌برخورده‌ی
one-sided test	آزمون یک طرفه
one-tailed test	آزمون یک‌ذمی
one-third sigma rule	قاعده یک‌سوم سیگما
one-way analysis of variance	تحلیل واریانس یک طرفه
one-wild distribution	توزیع با یک مشاهده سرکش
online	برخط
$O_p, o_p$ notation	نمادهای $O_p$ و $o_p$
open end	انتهاباز
open end class	رده انتهاباز
operational characteristic curve	خم مشخصه عملیاتی
operations research	تحقیق در عملیات
operator	عملگر
opinion poll	نظرپرسی
opinion pools	ادغام آراء
optical illusions in charts	خطاهای دید در نمودارها
optimal block design	طرح بلوکی بهینه
optimal $C(\alpha)$ -test	آزمون $C(\alpha)$ بهینه
optimal control	کنترل بهینه
optimal sample size	اندازه نمونه بهینه
optimal sampling	نمونه‌گیری بهینه
optimal spacing	فاصله بهینه

optimal stochastic control	کنترل تصادفی بهینه
optimal stopping rule	قاعدهٔ توقف بهینه
optimality	بهینگی
optimization	بهینه‌سازی
optimum allocation	انتساب بهینه
optimum design of experiments	طراحی بهینه آزمایشها
optimum error rate	نرخ خطای بهینه
optimum stratification	طبقه‌بندی بهینه
optional sampling	نمونه‌گیری اختیاری
options set	مجموعهٔ انتخابها
orbit	مدار
Ord–Carver system of distributions	منظومهٔ توزیعهای اُرد – کارور
order	۱. رتبه ۲. مرتبه
order of bias	مرتبهٔ اربی
order of stationarity	رتبهٔ مانایی
order statistics	آماره‌های ترتیبی
order-restricted	ترتیب محدود
order-restricted inference	استنباط ترتیب محدود
ordered	مرتب
ordered alternative	فرض مقابل مرتب
ordered $n$ -tuple	لن ( $n$ ) تایی مرتب
ordered triple	سه‌تایی مرتب
ordering	۱. مرتب‌سازی ۲. ترتیب ۳. مرتب کردن
ordering distributions by dispersion	مرتب کردن توزیعها بر اساس پراکندگی
ordering procedure	شیوهٔ مرتب‌سازی
ordinal data	داده‌های ترتیبی
ordinal variables	متغیرهای ترتیبی
ordinary discontinuity = jump discontinuity	

ordinary least squares	کمترین توانهای دوم عادی
Ornstein–Uhlenbeck process	فرایند اورنشتاین - اولن‌بک
orthant	متعامدکنج
orthant probabilities	احتمالهای همه‌مثبتی
orthogonal arrays	آرایه‌های متعامد
orthogonal Chebyshev polynomials	چندجمله‌ایهای متعامد چبیشف
orthogonal decomposition	تجزیه متعامد
orthogonal designs	طرحهای متعامد
orthogonal expansions	بسطهای متعامد
orthogonal factor model	مدل عاملی متعامد
orthogonal latin squares	مربعهای لاتین متعامد
orthogonal matrix	ماتریس متعامد
orthogonal polynomials	چندجمله‌ایهای متعامد
orthogonal process	فرایند متعامد
orthogonal squares	مربعهای متعامد
orthogonal transformation	تبديل متعامد
orthogonality	تعامد
orthogonalization of matrices	متعامدسازی ماتریسها
orthogonally invariant distributions	توزیعهای ناوردامتعامد
orthonormal expansions	بسطهای یکامتعامد
orthonormal set	مجموعه یکامتعامد
orthonormal vectors	بردارهای یکامتعامد
orthonormalization	یکامتعامدسازی
oscillatory process	فرایند نوسانی
osculatory integration	انتگرال گیری بوسانی
osculatory interpolation	درون‌یابی بوسانی
Ostrogorski paradox	پارادوکس اوستروگورسکی
Ostrowski–Reich theorem	قضیه اوستروفسکی - رایش
outcome	برآمد

outer measure	اندازه بروونی
outgoing	خروجی
outlier-prone distribution	توزیع مستعد برای نقاط دورافتاده
outliers	نقاط دورافتاده
output data	داده‌های خروجی
output index	شاخص بازدهی
overdispersed	بیشپراکنده
overdispersion	بیشپراکنش
overestimation	بیشبرآوردن
overgraduation	بیشهموارسازی آماری
overidentification	بیششناسایی
overlap	متداخل
overlap design	طرح متداخل
overlapping coefficient	ضریب متداخل
over shoot	فراحد
overrepresentation	بیشنمایندگی

# P

---

<i>P</i> chart	نمودار <i>P</i>
<i>P</i> -value	بی ( <i>P</i> ) - مقدار
<i>P</i> -estimator	بی ( <i>P</i> ) - برآورده
P-P plot	نمودار P-P
Paasche–Laspeyres index numbers	اعداد شاخص پاشه - لاسپیرس
packed adjacency matrix	ماتریس مجاورت آکنده
pair	جفت
paired availability design	طرح در دسترس بودگی جفت شده
paired comparisons	مقایسه‌های جفت شده
pairs matched	جفت‌های جور
pairwise disjoint	دوبه‌دو مجرّا
pairwise independence	استقلال دوبه‌دو
pandiagonal square	مربع همه‌قطري
panel data	داده‌های پانلی
Papadakis method	روش پاپاداکیس
paradox of voting	پارادوکس رأی‌دهی
parallel	موازی
parallel-coordinate plots	نمودارهای موازی مختصات
parallel-redundant system	دستگاه موازی - زیادی
parallelism test	آزمون توازی
parameter	پارامتر
parameter space	فضای پارامتری

parameter-free inference	استباط آزادپارامتر
parametric equation	معادلهٔ پارامتری
parametric representation	نمایش پارامتری
parametrization	پارامتریدن
Pareto distribution	توزیع پارتو
Pareto optimality	بهینگی پارتو
parsimony	امساک
partial association	پیوند جزئی
partial autocorrelation	خودهمبستگی جزئی
partial confounding	اختلاط جزئی
partial correlation	همبستگی جزئی
partial correlation coefficient	ضریب همبستگی جزئی
partial exchangeability	تبادل‌پذیری جزئی
partial least squares	کمترین توانهای دوم جزئی
partial likelihood	درستنمایی جزئی
partial moment	گشتاور جزئی
partial order scalogram analysis	تحلیل مقیاس‌نگاری ترتیب جزئی
partial ordering of distributions	مرتب کردن جزئی توزیعها
partial regression	رگرسیون جزئی
partially balanced	جزئاً متعادل
partially balanced designs	طرحهای جزئاً متعادل
partially balanced incomplete block design	طرح بلوکی ناقص جزئاً متعادل
partially sufficient	جزئاً بسنده
partially truncated distribution	توزیع جزئاً بریده
particle-size statistics	آمار ذره‌اندازه
partition	افراز
partition of chi-square	افراز خی دو
Pascal distribution	توزیع پاسکال
Pascal's triangle	مثلث پاسکال

Pascual's estimator	برآوردگر پاسکوال
passage times	زمانهای گذر
path analysis	تحلیل مسیر
path diagram	نمودار مسیر
pattern recognition	تشخیص الگو
patterned covariances	کواریانس‌های الگودار
patterned means	میانگینهای الگودار
Paulson approximation	تقریب پائولسون
payoff table	جدول پرداختها
peak of an umbrella	نوك چتر
peak test	آزمون قله
peakedness	فلگی
Pearl-Reed curve	خم پرل - رید
Pearson system of distributions	منظومه توزیعهای بی‌برسون
Pearson's chi-square	خی دوی بی‌برسون
Pearson's coefficient of contingency	ضریب پیشاندی پی‌برسون
pecking order	نظام نوك‌زنی
pedigree	دودمان
peeling data	پوست‌کنی داده‌ها
Peirce's criterion	ملاک پیرس
penalized likelihood	درستنمایی تاوانیده
penalized maximum likelihood estimation	برآورد ماکسیمم درستنمایی تاوانیده
penalty	تاوان
penetrance	درجه بروز
pentagamma	پنج گاما
pentamean	میانگین پنجی
percentile	صدک
percentile points	نقاط صدکی
percolation theory	نظریه پرکولاسیون

periodic variation	تغییرات دوره‌ای
periodicity	دوره‌ای بودن
periodogram analysis	تحلیل دوره‌نگار
Perks' distribution	توزیع پرکس
permissible estimator	برآوردگر مجاز
permissible value	مقدار مجاز
permutation	جایگشت
permutation group	گروه جایگشتها
permutation matrix	ماتریس جایگشتی
permutation model	مدل جایگشتی
permutation test	آزمون جایگشتی
permutational central limit theorem	قضیهٔ حدی مرکزی جایگشتی
Personalist	شخصی‌گرا
Persson–Rootzen estimator	برآوردگر پرسون – روتزن
perturbation	پرشیدگی
Pesotchinsky design	طرح پسچینسکی
pharmaceutical	داروسازی
phase	فاز
phase frequency test	آزمون فازفرابانی
phase type distribution	توزیع فازنوع
phenomena	پدیده‌ها
phi-coefficient	فی - ضریب
phi-deviation	فی - انحراف
phi-max coefficient	ضریب فی - مaks
phi-mean	فی - میانگین
phi-skewness	فی - چولگی
pictogram	تصویرنگار
pie chart	نمودار کلوچه‌ای

piecewise continuous function	تابع تکه‌ای پیوسته
piecewise exponential survival analysis	تحلیل بقای تکه‌ای نمایی
Pillai's trace	اثر پیلای
pilot survey	بررسی مقدماتی
Pitman closeness	نزدیک بودن پیتمن
Pitman efficiency	کارآیی پیتمن
Pitman estimator	برآوردگر پیتمن
Pitman test	آزمون پیتمن
Pitman-Morgan test	آزمون پیتمن - مورگان
pivot <i>t</i> -statistics	آماره‌های <i>t</i> محوری
pivot-depth	محورز رفا
pivotal	محوری
pivotal inference	استباط محوری
pivotal quantity	کمیت محوری
pivoting	محورسازی
pixel	عنصر تصویر
placement statistic	آماره جاده‌ی
Plackett family of distributions	خانواده توزیعهای پلاکت
Plackett and Burman design	طرح پلاکت و برمن
Plackett's identity	اتحاد پلاکت
plaid	چهارخانه‌ای
plaid and half-plaid squares	مربعهای چهارخانه‌ای و نیم‌چهارخانه‌ای
plan	طرح
Planck distribution	توزیع پلانک
planning	برنامه‌ریزی
platykurtic curve	خم پیخ
plausibility function	تابع موچه بودن
play-the-loser sampling	نمونه‌گیری بازی بازنده‌به‌جا
play-the-winner rule	قاعده بازی برنده‌به‌جا

plot	۱. نمودار ۲. گرت
plotting	رسم نمودار
plug-in rule	قاعدهٔ جایگذاری
Pochhammer's symbol	نماد پوش‌هامر
Pocock and Simon method	روش پوکاک و سایمون
Poincare recurrence theorem	قضیهٔ بازگشتی پوانکاره
point biserial correlation	همبستگی دورشتهای نقطه‌ای
point estimation	برآورد نقطه‌ای
point multiserial correlation	همبستگی چندرشته‌ای نقطه‌ای
point of an umbrella = peak of an umbrella	
point process	فرایند نقطه‌ای
point stochastic process	فرایند تصادفی نقطه‌ای
pointwise convergence	همگرایی نقطه‌به‌نقطه
Poisson binomial distribution	توزیع پواسون دوجمله‌ای
Poisson clumping heuristic	رهگشایی مربوط به تجمع پواسونی
Poisson distribution	توزیع پواسون
Poisson index of dispersion	شاخص پواسون برای پراکندگی
Poisson kernel	هستهٔ پواسون
Poisson limit	حد پواسون
Poisson matrix	ماتریس پواسون
Poisson process	فرایند پواسون
Poisson regression	رگرسیون پواسونی
Poisson summation formula	فرمول مجموع‌یابی پواسون
Poisson transform	تبديل پواسون
Poisson trend test	آزمون روند پواسون
Poisson variance test	آزمون واریانس پواسون
Poisson's law of large numbers	قانون اعداد بزرگ پواسون
Poisson-beta distribution	توزیع پواسون - بتا

Poisson-binomial distribution	توزیع پواسون - دوجمله‌ای
Poisson-inverse Gaussian distribution	توزیع پواسون - گاوی وارون
Poisson-lognormal distribution	توزیع پواسون - لگنرمال
Poisson–Markov process	فرایند پواسون - مارکوف
polar	قطبی
polar chart	نمودار قطبی
polarization test	آزمون قطبیدگی
policy space	فضای راهکارها
policy space method	روش فضای راهکارها
poll	نظرپرسی
Pollaczek–Khinchin formula	فرمول پولاچک - خین چین
poly- <i>t</i>	چندتایی
poly- <i>t</i> distribution	توزیع چندتایی
Pólya type 2 frequency distributions	توزیعهای فراوانی نوع ۲ پولیا
Pólya's theorem	قضیه پولیا
Pólya–Aeppli distribution	توزیع پولیا - ایپلی
Pólya–Eggenberger distribution	توزیع پولیا - اگنبرگ
Pólya–Lundberg process	فرایند پولیا - لوندبرگ
polychoric	چندحالتی
polychoric correlation	همبستگی چندحالتی
polygamma function	تابع چندگاما
polygon	چندبر
polykays	چندکیی
polynomial distribution	توزیع چندجمله‌ای
polynomial equation	معادله چندجمله‌ای
polynomial function	تابع چندجمله‌ای
polynomial model	مدل چندجمله‌ای
polynomial regression	رگرسیون چندجمله‌ای

polynomial splines	اسپلاین‌های چندجمله‌ای
polynomials of matrix arguments	چندجمله‌ایهای ماتریس‌شناسه‌ای
polysampling	چندنمونه‌گیری
polyserial correlation	همبستگی چندرشته‌ای
polytomous variable	متغیر چندحالتی
polytonicity	چندنوایی
pool	ادغام
pool-adjacent-violators algorithm	الگوریتم ادغام مجاورهای متتجاوز
pooled sum of squares	مجموع توانهای دوم ادغام شده
pooled variance	واریانس ادغام شده
pooling data	ادغام داده‌ها
pooling of error	ادغام خطاهای
population	۱. جامعه ۲. جمعیت
population correlation coefficient	ضریب همبستگی جامعه
population covariance	کوواریانس جامعه
population distribution	توزیع جامعه
population growth model	مدل رشد جمعیت
population mean	میانگین جامعه
population or sample size estimation	برآورد اندازه جامعه یا نمونه
population projection	پیش‌بینی جمعیت
population pyramid	هرم جمعیت
population sampling	نمونه‌گیری از جمعیت
population variance	واریانس جامعه
portability	۱. انتقال‌پذیر ۲. کاربری
portmanteau test	آزمون کلّی‌نگر
positive breakdown	فروبریش مثبت
positive definite matrix	ماتریس همیشه مثبت
positive part of a function	جزء مثبت تابع
positive recurrent point	نقطه بازگشتی مثبت

positive semidefinite matrix	ماتریس نیمه مثبت
positive skewness	چولگی مثبت
possible event	پیشامد ممکن
posterior	پسین
power curve of a test	خم توان آزمون
power function	تابع توان
power function distribution	توزیع تابع توان
power index of a game	شاخص توان بازی
power of a test	توان آزمون
power product sum	مجموع حاصلضرب توانها
power series distribution	توزیع سری توانی
power transformation	تبديل توانی
powerful	توانا
poweroids	توانوارها
Pratt's paradox	پارادوکس پرات
precedence life test	آزمون طول عمر تقدّمی
precision matrix	ماتریس دقت
precision measure	معیار دقت
predecessor-successor method	روش سلف - خلف
predictand	مورد پیشگویی
prediction	پیشگویی
prediction specification	مشخص سازی پیشگویی
prediction theory	نظریه پیشگویی
predictive analysis	تحلیل پیشگو
predictive distribution	توزیع پیشگو
predictive likelihood	درستنمایی پیشگو
predictive sample size	اندازه نمونه پیشگو
predictive validity	اعتبار پیشگو
predictor specification	مشخص سازی پیشگو

predominant item	فقره غالب
preemptive discipline	نظم با حق تقدّم
preemptive priority = preemptive discipline	
preference	برتری
preference function	تابع برتری
preference mapping	نگاشت برتری
preimage	پیشگاره
prequential analysis	تحلیل پیشگوی دنباله‌ای
presupposition	پیشانگاره
prevailing	شایع
prevailing item	فقره شایع
prevision	پیشاندیشی
price index	شاخص بها
Priestley's test for harmonic components	آزمون پریستلی برای مؤلفه‌های همساز
primary component	مؤلفه ابتدایی
primary sampling unit	واحد نمونه‌گیری اولیه
primitive root	ریشه اولیه
principal component regression	رگرسیون مؤلفه اصلی
principal components analysis	تحلیل مؤلفه‌های اصلی
principal components regression analysis	تحلیل رگرسیونی مؤلفه‌های اصلی
principal diagonal	قطر اصلی
principal moment	گشتاور اصلی
principal points	نقاط اصلی
principle	اصل
principle of inclusion and exclusion	اصل شمول و عدم شمول
principle of optimality	اصل بهینگی
principle of parsimony	اصل امساك
principle of precise measurement	اصل اندازه‌گیری دقیق

principle of strict coherence	اصل انسجام اکید
principles of professional statistical practice	اصول کار حرفه‌ای آماری
prior density	چگالی پیشین
prior distribution	توزیع پیشین
prior probability	احتمال پیشین
priority queue	صف اولویت‌دار
probabilistic expert system	سیستم خبره احتمالاتی
probabilistic grammar	دستور زبان احتمالاتی
probabilistic method	روش احتمالاتی
probabilistic modeling	مدل‌بندی احتمالاتی
probabilistic number theory	نظریه اعداد احتمالاتی
probabilistic reliability	قابلیت اعتماد احتمالاتی
probabilistic voting model	مدل رأی‌دهی احتمالاتی
probability density	چگالی احتمال
probability distribution	توزیع احتمال
probability forecasting	پیش‌بینی احتمال
probability frequency function	تابع فراوانی احتمال
probability generating function	تابع مولد احتمال
probability integral transformation	تبديل انتگرالی احتمال
probability mass	جرم احتمال
probability minimum replacement sampling design	طرح نمونه‌گیری با مینیمم احتمال جایگذاری
probability moment	گشناور احتمال
probability of class membership	احتمال عضویت رد
probability plotting	رسم نمودار احتمال
probability proportional to size sampling	نمونه‌گیری با احتمال متناسب با اندازه
probability ratio test	آزمون نسبت احتمال
probability sampling	نمونه‌گیری احتمالی
probability space	فضای احتمال

probability theory	نظریه احتمال
probability-weighted moment	گشتاور احتمال موزون
probable error	خطای محتمل
probable item	فقره محتمل
probit	پروبیت
problem of points	مسئله امتیازها
procedure	شیوه
process capability index	شاخص قابلیت فرایند
process level	سطح فرایند
Procrustes transformation	تبديل پروکراستیز
producer price index	شاخص بهای تولیدکننده
producer's risk	مخاطره تولیدکننده
product moment	گشتاور حاصلضربی
product ratio	نسبت حاصلضربی
product-limit estimator	برآوردگر حد حاصلضربی
production scheduling	زمانبندی تولید
productivity measurement	اندازهگیری بهرهوری
professional statistician	آمارشناس حرفه‌ای
profile analysis	تحلیل نیمرخ
profile likelihood	درستنمایی نیمرخی
profile- $\alpha$ test	آزمون $\alpha$ نیمرخی
programming model	مدل برنامه‌ریزی
progressive	فراینده
progressive censoring schemes	طرحهای سانسور فراینده
projection plot	نمودار تصویری
projection pursuit	جستجوی تصویر
proof theory	نظریه برهانها
propagation of error	تسری خطا
propensity score	نمره تمایل

property	۱. ویژگی ۲. خاصیت
proportion estimation	برآورد نسبت
proportional allocation	تخصیص متناسب
proportional hazards model	مدل خطرهای متناسب
proportional part	جزء متناسب
proportional reduction in error	کاهش متناسب خطأ
proportional sampling	نمونه‌گیری متناسب
prospective study	مطالعه آینده‌نگر
protfolio	داشتمان (بیمه‌آمار)
proximity data	داده‌های قرابت
proximity graph	نمودار قرابت
proxy variable	متغیر جانشین
pseudo-Bayesian	بیزی‌نما
pseudo-Bayesian inference	استنباط بیزی‌نما
pseudo- <i>F</i>	نما <sup>F</sup>
pseudo-likelihood	درستنمایی‌نما
pseudo-median	میانه‌نما
pseudo-random number generator	مولّد عدد تصادفی‌نما
pseudo- <i>t</i>	نما <sub>t</sub>
pseudo-variance	واریانس‌نما
pseudo-variate	متغیرنما
pseudopanel	پانل‌نما
pseudorandom	تصادفی‌نما
Psi-function	تابع پسی
psychological decision making	تصمیم‌سازی روان‌شناختی
psychological scaling	مقیاس‌بندی روان‌شناختی
psychological testing theory	نظریه آزمون‌سازی روان‌شناختی
public opinion poll	نظرپرسی عمومی
purchasing power parity	برابری قدرت خرید

pure and combined symmetry test	آزمون تقارن خالص و ترکیبی
pure birth process	فرایند زاد خالص
pure death process	فرایند مرگ خالص
purposive sampling	نمونه‌گیری قصدی
purposive selection	گزینش قصدی
pyramid scheme model	مدل طرح هرمی

# Q

---

Q-Q plot	نمودار Q-Q
QR algorithm	الگوریتم QR
QR factorization	تجزیه به عاملهای QR
Quade test for general alternative	آزمون کووید برای فرض مقابل کلی
quadrant dependence	وابستگی رباعی
quadrat sampling	نمونه‌گیری مربعی
quadratic equation	معادله درجه دوم
quadratic form	صورت درجه دوم
quadratic function	تابع درجه دوم
quadratic loss function	تابع زیان درجه دوم
quadratic mean	میانگین درجه دوم
quadratic polynomial	چندجمله‌ای درجه دوم
quadratic variance function	تابع واریانس درجه دوم
quadrature	مربع‌بندی
quadrigamma function	تابع چهارگاما
quadrinomial distribution	توزیع چهارجمله‌ای
quadrinormal distribution	توزیع مجذوری نرمال
qualitative data	داده‌های کیفی
quality control	کنترل کیفیت
quality measurement	اندازه‌گیری کیفیت
quality measurement plan	برنامه اندازه‌گیری کیفیت

Quandt–Ramsey estimator	برآورده‌گر کوانت - رمزی
quantal data	داده‌های چندایی
quantal response	پاسخ چندایی
quantal response analysis	تحلیل پاسخ چندایی
quantile	چندک
quantile estimation	برآورد چندک
quantile process	فرایند چندکی
quantile transformation	تبديل چندکی
quantit analysis	تحلیل کوانتیت
quantitative data	داده‌های کمی
quantum hunting	شکار کوانتوم
quantum mechanics	مکانیک کوانتومی
quantum physics	فیزیک کوانتومی
quantum statistical mechanics	مکانیک آماری کوانتومی
quantum statistics	آمار کوانتومی
quartic exponential distribution	توزیع نمایی درجه چهارم
quartile	چارک
quasi life table	جدول شبہ عمر
quasi-Bayesian inference	استنباط شبہ بیزی
quasi-experiment	شبہ آزمایش
quasi-factorial design	طرح شبہ عاملی
quasi-independence	شبہ استقلال
quasi-invariant measure	اندازه شبہ ناوردا
quasi-likelihood function	تابع شبیدرستنما
quasi-linearization	شبہ خطی سازی
quasi-median	شبہ میانه
quasi-Newton method	روش شبہ نیوتون
quasi-random numbers	اعداد شبہ تصادفی
quasi-random sampling	نمونه‌گیری شبہ تصادفی

quasi-random sequence	دبالة شبه تصادفی
quasi-range	شبهدامنہ تغیرات
quasi-symmetry	شبہ تقارن
quasibinomial	شبہ دو جملہ ای
quasibinomial distribution	توزیع شبہ دو جملہ ای
quasilinear mean	میانگین شبہ خطی
quasinormal family of analytic function	خانوادہ شبہ نرمال تابع تحلیلی
quasiscore	شبہ امتیاز
Quenouille's estimator	برآورڈگر کنوی
question-wording	جملہ بندی پرسش
question-wording effects in surveys	اثرہای جملہ بندی پرسش در بررسیها
questionnaire	پرسشنامہ
Quetelet index	شاخص کٹلہ
queueing theory	نظریہ صفت بندی
queuing discipline	نظام صفت بندی
queuing model	مدل صفت بندی
quincunx	پنج حال
quintile	پنجمک
quota sampling	نمونہ گیری سهمیہ ای
quotient method	روش خارج قسمت

# R

---

<i>R</i> -chart	آر ( $R$ ) - نمودار
Rademacher function	تابع راده‌ماخه
radial error	خطای شعاعی
radical axis	محور اصلی
radico-normal distribution	توزیع جذری‌نرمال
radius of convergence	شعاع همگرایی
Radon measure	اندازه رادون
Radon transformation	تبدیل رادون
Radon–Nikodym derivative	مشتق رادون - نیکویدیم
Radon–Nikodym theorem	قضیه رادون - نیکویدیم
Rai and Van Ryzin dose-response model	مدل ڈُز - پاسخ رای و وان رایزین
raked (adjusted) kappa	کاپای چنگک‌زده (تعدیل شده)
raking procedure	شیوه چنگک‌زنی
Ramsey's prior	پیشین رمزی
random balance design	طرح متعادل تصادفی
random censoring	سانسور تصادفی
random coefficient regression	رگرسیون با ضریب تصادفی
random current	جريان تصادفی
random determinant	دترمینان تصادفی
random digit	رقم تصادفی
random distribution	توزیع تصادفی
random draw	قرעה کشی

random effects model	مدل با اثرهای تصادفی
random error	خطای تصادفی
random event	پیشامد تصادفی
random experiment	آزمایش تصادفی
random field	میدان تصادفی
random function	تابع تصادفی
random graph	گراف تصادفی
random matrix	ماتریس تصادفی
random model	مدل تصادفی
random number	عدد تصادفی
random number generation	تولید عدد تصادفی
random number generator	مولڈ عدد تصادفی
random process	فرایند تصادفی
random sample	نمونه تصادفی
random sampling	نمونه‌گیری تصادفی
random sequence	دبالة تصادفی
random sets of points	مجموعه‌های تصادفی نقاط
random sum distribution	توزیع مجموع تصادفی
random tessellation	سنگفرش تصادفی
random utility model	مدل مطلوبیت تصادفی
random variable	متغیر تصادفی
random vector	بردار تصادفی
random walk	قدم زدن تصادفی
random-digit dialing	تلفن زدن تصادفی
random-digit dialing sampling method	روش نمونه‌گیری با شماره تلفن تصادفی
randomization test	آزمون تصادفیدن
randomized block design	طرح بلوکی تصادفیده
randomized blocks	بلوکهای تصادفیده
randomized complete blocks	بلوکهای کامل تصادفیده

randomized consent design	طرح رضایت تصادفیده
randomized gamma distribution	توزیع گاما تصادفیده
randomized model	مدل تصادفیده
randomized stopped-sum distribution	توزیع مجموع متوقف تصادفیده
randomized test	آزمون تصادفیده
range	دامنهٔ تغییرات
range-preserving estimator	برآوردگر حافظ دامنهٔ تغییرات
rank	رتبه
rank analysis	تحلیل رتبه‌ای
rank analysis of covariance	تحلیل رتبه‌ای کوواریانس
rank estimator	برآوردگر رتبه‌ای
rank interaction	اثر متقابل رتبه‌ای
rank likelihood	درستنمایی رتبه‌ای
rank of matrix	رتبهٔ ماتریس
rank order statistics	آماره‌های ترتیبی رتبه‌ای
rank sum test	آزمون مجموع رتبه‌ها
rank test	آزمون رتبه‌ای
ranked set	مجموعهٔ رتبه‌دار
ranked set sampling	نمونه‌گیری مجموعهٔ رتبه‌دار
ranking procedure	شیوهٔ رتبه‌بندی
rankit	رنکیت
Rao and Scott test	آزمون رائو و اسکات
Rao distance	فاصلهٔ رائو
Rao scoring test	آزمون امتیازبندی رائو
Rao's axiomatization of diversity measures	اصل موضوعی‌سازی رائو برای معیارهای چندگونگی
Rao–Blackwell theorem	قضیهٔ رائو–بلکول
Rao–Blackwellization	رائو–بلکول‌سازی
rare-event risk analysis	تحلیل مخاطرهٔ پیشامد نادر

rarefaction curve	خم تُنگ‌سازی
rate of change	آهنگ تغییر
rate of interest	نرخ بهره
ratio control method	روش کنترل نسبتی
ratio correlation	همبستگی نسبتها
ratio diagram	نمودار نسبت
ratio estimator	برآوردگر نسبتی
ratio test	آزمون نسبت
ratio of bivariate normal variables	نسبت متغیرهای نرمال دومتغیره
ratio of similarity	نسبت تشابه
ratio of similitude	نسبت تجانس
rational	گویا
rational Laplace transform	تبديل لابلás گویا
rational subgroup	زیرگروه گویا
rationality criterion	ملّک چرداپنیری
Rayleigh distribution	توزیع ریلی
Rayleigh quotient	خارج قسمت ریلی
realization	تحقیق
rearrangement of the terms in a series	تجدد آرایش جمله‌های سری
reciprocal averaging	متوسط‌گیری معکوس
reciprocal differences	تفاضلهای معکوس
reciprocal distribution	توزیع معکوس
reciprocal model	مدل معکوس
recombinant	بازترکیب
recombination	بازترکیبی
reconstruction	بازسازی
record linkage and matching system	نظام جورسازی و اتصال داده‌ها
recovery of interblock information	بازبایی اطلاعات بین بلوکی

rectangular distribution	توزيع مستطيلي
rectangular frequency polygon	چندبر فراوانی مستطيلي
rectangular game	بازى مستطيلي
rectified index number	عدد شاخص اصلاح شده
rectilinear	راست خطى
rectilinear trend	رونده راست خطى
recurrence criterion	ملاک بازگشتى
recurrence formula	فرمول بازگشتى
recurrent event	پيشامد بازگردنده
recurrent Markov chain	زنجر ماركوف بازگشتى
recurrent sequence	دبالة بازگشتى
recurrent state	وضعيت بازگردنده
recursion formula	فرمول بازگشتى
recursive definition	تعريف بازگشتى
recursive function	تابع بازگشتى
recursive partitioning	افراز بازگشتى
reduced model	مدل فروكاسته
reducible chain	زنجر فروكاستنی
reduction	۱. فروکاهی ۲. فروکاست ۳. کاهش
reduction of data	فروکاست دادهها
reduction of respondent burden	كم کردن زحمت پاسخگو
redundancy	فرونگى
redundancy analysis	تحليل فرونگى
redundant	زيادي
reference set	مجموعه مرجع
refine model	مدل پالايده
refinement	نظريه
reflecting state	وضعيت بازتابنده
reflection principle	اصل بازتاب

refusal rate	نرخ امتناع
regenerative process	فرایند نوییدایشی
region	ناحیه
regression analysis	تحلیل رگرسیونی
regression coefficient	ضریب رگرسیونی
regression curve	خم رگرسیون
regression depth	ژرفای رگرسیون
regression diagnostics	مباحث تشخیصی رگرسیون
regression estimator	برآوردگر رگرسیونی
regression line	خط رگرسیون
regression models for spherical data	مدلهای رگرسیونی برای داده‌های کروی
regression quantile	چندک رگرسیون
regression to the mean	رگرسیون (برگشت) به میانگین
regressogram	رگرسنگار
regressor	رگرسور
regular exponential family	خانواده نمایی منظم
regular graph design	طرح گراف منظم
reinforced	تقویت شده
reinforced incomplete block design	طرح بلوکهای ناقص تقویت شده
rejectable process level	سطح رد کردنی فرایند
rejection procedure	شیوه رد کردن
rejective sampling	نمونه‌گیری رد کردنی
relationship	رابطه
relative asymptotic variance	واریانس مجانی نسبی
relative betting odds	بخت شرط‌بندی نسبی
relative complement of two sets	متمم نسبی دو مجموعه
relative consistency	سازگاری نسبی
relative efficiency	کارآیی نسبی
relative error	خطای نسبی

relative frequency	فراوانی نسبی
relative information	اطلاع نسبی
relative maximum	ماکسیمم نسبی
relative minimum	مینیمم نسبی
elevation	آسودگی
reliability	قابلیت اعتماد
reliability coefficient	ضریب قابلیت اعتماد
relvariance	واریانس نسبی
remedian	بازمیانه
Remez algorithm	الگوریتم ریمز
remote sensing	سنجهش از دور
renewal	تجدد
renormalization method	روش بازنرمالیدن
Rényi–Anscombe theorem	قضیه ری‌نی - انسکامب
Rényi-type distribution	توزیع ری‌نی‌گونه
repairable	تعمیر شدنی
repairability	تعمیر پذیری
reparametrization	بازپارامتریدن
repeatability	تکرار پذیری
repeated chi-square testing	آزمون خی‌دوی مکرر
repeated confidence interval	بازه اطمینان مکرر
repeated integral	انتگرال مکرر
repeated measurement	اندازه‌گیری مکرر
repeated median line method	روش خط میانه مکرر
repeated median line method regression	رگرسیون با روش خط میانه مکرر
repeated significance test	آزمون معنی‌داری مکرر
replacement	جایگذاری
replicated experiment	آزمایش تکراری
replication of an experiment	تکرار آزمایش

representative sampling	نمونه‌گیری نمایانگر
reproducibility	قابلیت تکثیر
reproducing kernel Hilbert space	فضای هیلبرت با هسته بازآفرین
reproduction rate	نرخ تکثیر
reproductive model	مدل تکثیری
reproductive properties of distribution	ویژگی‌های تکثیری توزیع
rerandomization	بازتصادفیدن
rerandomization test	آزمون بازتصادفیدن
resampling	بازنمونه‌گیری
resampling procedures	شیوه‌های بازنمونه‌گیری
rescaled range analysis	تحلیل دامنه بازمقیاسیده
rescaling	بازمقیاسیدن
research hypothesis	فرضیه تحقیق
residual	مانده
residual change	تغییر مانده
residual sum of squares	مجموع توانهای دوم مانده‌ها
residual waiting time	زمان انتظار باقی مانده
residuation	مانده‌یابی
resistance	مقاومت
resistant techniques	فنهای مقاوم
resolution	وضوح
resolvable	تجزیه‌پذیر
resolvable design	طرح تجزیه‌پذیر
respondent	پاسخگو
response analysis	تحلیل پاسخ
response bias	اریبی پاسخ
response error	خطای پاسخ
response model	مدل پاسخ

response surface design	طرح رویه پاسخ
restoration	بازپردازی
restricted maximum likelihood	ماکسیمم درستنماهی مقید
restricted randomization	تصادفیدن مقید
restriction	قید
restriction error	خطای قید
resubmitted lot	محموله برای بازبینی دوباره
resubstitution method	روش بازجاشینی
retracted distribution	توزيع تُرجیده
retrodition	بازپس‌گویی
retrospective	گذشته‌نگر
retrospective studies (including case-control)	مطالعات گذشته‌نگر (شامل مطالعات مورد - شاهد)
return period	دوره بازگشت
return state	وضعیت بازگشتی
reversal	برگشت
reversal design	طرح برگشتی
reversal test (for index numbers)	آزمون برگشتی (برای اعداد شاخص)
reverse martingale	مارتنینگل معکوس
reverse process	۱. فرایند معکوس ۲. فرایند برگشت
Revesz estimator of regression function	برآوردگر روز تابع رگرسیون
reweighted	بازموزون
Rice distribution	توزیع رایس
Richards family of growth curves	خانواده ریچاردز خمها رشد
richness of species	کثرت گونه‌ها
ridge regression	رگرسیون ستیغی
Ridit analysis	تحلیل ریدیت
Riedwyl one sample test	آزمون یک نمونه‌ای ریدویل
Riemann-Stieltjes integral	انتگرال ریمان - استیلتیس

Riesz–Fischer theorem	قضیهٔ ریس – فیشر
right censored	راست‌سانسوریده
right censoring	سانسور از راست
right Haar measure	اندازهٔ هار راست
ring-width index	شاخص حلقه‌پهنا
Riordan identity	اتحاد ریورдан
risk	مخاطره
risk analysis	تحلیل مخاطره
risk function	تابع مخاطره
risk theory	نظریهٔ مخاطره
Ritz method	روش ریتس
Robbins–Monro procedure	شیوهٔ رابینز – مونرو
robust distance	فاصلهٔ استوار
robust estimation	برآورد استوار
robust estimation of multivariate location and scatter	برآورد استوار مکان و پراکنش چندمتغیره
robust inspection sampling plan	طرح نمونه‌گیری استوار برای بازرسی
robust regression	رگرسیون استوار
robust smoothing	هموارسازی استوار
robust substitute	جانشین استوار
robust test	آزمون استوار
robust test for change-point model	آزمون استوار برای مدل نقطهٔ تغییر
robust-resistant Line	خط استوار - مقاوم
robustification	استوارسازی
robustness	استواری
robustness in experimental design	استواری در طرح آزمایش
Rodrigues' formula	فرمول رودریگز
Romanovskii <i>R</i> -test	آزمون <i>R</i> رومانوفسکی

Room's squares	مربعهای روم
root mean square	ریشه میانگین توانهای دوم
root mean square deviation	ریشه میانگین توان دوم انحراف
root test	آزمون ریشه
rootagon	ریشه ضلعی
rootistic distribution	توزیع ریشه‌ای
rootogram	ریشه‌نگار
rose diagram	نمودار گل سرخی
Rosenthal's moment inequality	نابرابری گشتاوری روزنثال
rotatability index	شاخص دوران‌پذیری
rotatable	دوران‌پذیر
rotatable design	طرح دوران‌پذیر
rotating panel	پانل چرخشی
rotation angle	زاویه دوران
rotation group	گروه دوران
rotation group bias	اریبی چرخش گروه
rotation sampling	نمونه‌گیری چرخشی
rotation technique	فن دوران
rough	ناهموار
roughness	ناهمواری
roughness penalty	تاوان ناهمواری
round robin tournaments	دوره‌بازی‌های دوره‌ای
round-off error	خطای گرد کردن
rounded distribution	توزیع گرد شده
rounding rule	قاعده گرد کردن
route	مسیر
route sampling	نمونه‌گیری مسیری
row and column design	طرح سطري و ستوني
row operation	عمل سطري

Roy's characteristic root statistic	آماره ویژه مقدار روى
rule	قاعده
rule of sum	قاعده مجموع
rule space	فضای قاعده‌ها
run	۱. اجرا ۲. گردش
run length	مدت اجرا
running median	میانه روان
runs test	آزمون گردش
runs test for symmetry	آزمون گردش برای تقارن
runs-up-and-down test	آزمون گردشهای بالا و پایین
Ryan's multiple comparisons procedure	شیوه مقایسه‌های چندگانه ریان

# S

---

saddle point	نقطهٔ زینی
saddle point approximation	تقریب نقطهٔ زینی
safequard	حفاظت
safety	ایمنی
safety campaign	مبارزه برای ایمنی
Saint Petersburg paradox	پارادوکس سن پیترزبورگ
Salem singular distribution	توزیع تکین سالم
Sampford sampling	نمونه‌گیری سامفورد
sample autocorrelation	خودهمبستگی نمونه‌ای
sample autocovariance	اتکوواریانس نمونه‌ای
sample correlation coefficient	ضریب همبستگی نمونه‌ای
sample covariance	کوواریانس نمونه
sample design	طرح نمونه
sample function	تابع نمونه
sample mean	میانگین نمونه
sample median	میانهٔ نمونه
sample number	تعداد نمونه
sample path	مسیر نمونه
sample point	نقطهٔ نمونه
sample reuse	بازیه‌کارگیری نمونه
sample size	اندازهٔ نمونه
sample size determination	تعیین اندازهٔ نمونه

sample size estimation	برآورد اندازه نمونه
sample space	فضای نمونه
sample survey	بررسی نمونه‌ای
sample variance	واریانس نمونه
sampling	نمونه‌گیری
sampling design	طرح نمونه‌گیری
sampling distribution	توزیع نمونه‌گیری
sampling error	خطای نمونه‌گیری
sampling fraction	کسر نمونه‌گیری
sampling frame	چارچوب نمونه‌گیری
sampling inspection	بازرسی نمونه‌ای
sampling interval	باره نمونه‌گیری
sampling method	روش نمونه‌گیری
sampling moment	گشتاور نمونه‌گیری
sampling optimization	بهینه‌سازی نمونه‌گیری
sampling plan	برنامه نمونه‌گیری
sampling scheme	راهنمای انتخاب طرح نمونه‌گیری
sampling survey	آمارگیری نمونه‌ای
sampling unit	واحد نمونه‌گیری
sampling variance	واریانس نمونه‌گیری
sampling with replacement	نمونه‌گیری با جایگذاری
sampling without recall	نمونه‌گیری بدون یادآوری
sampling without replacement	نمونه‌گیری بدون جایگذاری
sampling zeros	صفرهای نمونه‌گیری
sampling from finite population	نمونه‌گیری از جامعه متناهی
Samuelson's inequality	نابرابری ساموئلسون
Samuelson–Nair inequality	نابرابری ساموئلسون - نیر
Sanghvi's index (Sanghvi's distance)	شاخص سانگوی (فاصله سانگوی)
Sanov inequality	نابرابری سانوف

Sargan distribution	توزيع سارگان
Satterthwaite's formula	فرمول ساترثویت
saturated design	طرح اشباع شده
Savage scores	نمروهای سوج
Savage test	آزمون سوج
Savage–Dickey density ratio	نسبت چگالی سوج - دیکی
scale parameter	پارامتر مقیاس
scale test	آزمون مقیاس
scales of numerosity	مقیاسهای کثرت
scaling	مقیاس‌بندی
scalogram	مقیاس‌نگاری
scan diagram	نمودار کاوشی
scan statistics	آمارهای کاوشی
scanning	کاوش
scatter diagram	نمودار پراکنش
scatter function	تابع پراکنش
scatter plot	نمودار پراکنش
scattergram	پراکنش‌نگار
scedastic	تغییرات
scedastic curve	خم تغییرات
Schafer–Sheffield test	آزمون شیفر - شفیلد
Scheffe's simultaneous comparison procedure	شیوه مقایسه همزمان شفه
Scheidegger–Watson distribution	توزیع شایدگر - واتسون
schematic	شمایی
schematic plot	نمودار شمایی
scheme	طرح
Schoener's index of proportional similarity	شاخص تشابه متناسب شوئنر
Schonemann product rule	قاعده ضرب شونه‌مان
school	مکتب

Schur convexity	کوژی شور
Schur decomposition	تجزیهٔ شور
Schur function	تابع شور
Schur inequality	نابرابری شور
Schur product	ضرب شور
Schuster periodogram	دورنهنگار شوستر
Schwarz criterion	ملاک شوارتس
Schwarz inequality	نابرابری شوارتس
Schwepppe-type estimators	برآوردگرهای شوئپه‌گون
scientific method	روش علمی
score	۱. امتیاز ۲. نمره
score statistics	آماره‌های امتیازی
scoring	۱. امتیازبندی ۲. نمره‌دهی
scoring rule	قاعدهٔ امتیازبندی
scoring systems in sport	نظامهای امتیازبندی در ورزش
Scott's coefficient of intercoder agreement	ضریب اسکات برای توافق بین کدگذاران
screening	غربالگری
screening by correlated variates	غربالگری به کمک متغیرهای همبسته
screening design	طرح غربالگری
search	جستجو
search theory	نظریهٔ جستجو
seasonality	فصلی بودن
secant method	روش خط قاطع
sech (= hyperbolic secant)	سکانت هذلولی
sech-squared distribution	توزیع توان دوم سکانت هذلولی
second-order	مرتبهٔ دوم
second-order efficiency	کارآیی مرتبهٔ دوم
secondary data	داده‌های ثانویه
secretary problem	مسئلهٔ منشی

sector	قطاع
sector chart	نمودار قطاعی
sector diagram	نمودار قطاعی
secular trend	روند دیربای
seemingly unrelated regression	رگرسیون به ظاهر نامربوط
segregation	جدا شدگی
seismogram	لرزه‌نگار
select life table	جدول عمر گزینشی
selection bias	اریبی گزینش
selection differential	تفاضل گزینش
selection of regression variables	گزینش متغیرهای رگرسیونی
selection of stratifiers	گزینش عاملهای طبقه‌بندی‌کننده
selection problem	مسئله گزینش
selection procedure	شیوه گزینش
selection statistic	آماره گزینش
selective inference	استنباط گزینشی
selective least squares	کمترین توانهای دوم گزینشی
selective procedure	شیوه گزینشی
selective sampling	نمونه‌گیری گزینشی
self-adjoint matrix	ماتریس خودالحاقی
self-Affine process	فرایند خودآفین
self-consistency	خودسازگاری
self-consistent estimator	برآوردگر خودسازگار
self-correcting process	فرایند خودتصحیح
self-enumeration	خودشمارش
self-reciprocal distribution	توزیع خودمعکوس
self-similar process	فرایند خودمشابه
self-similarity	خودتشابهی
self-weighting sample	نمونه خودوزن‌ده

semantics	معناشناسی
semi-Bayesian inference	استنباط نیم‌بیزی
semi-dissipative Markov chains	زنجیرهای مارکوف نیم‌اتلافی
semi-independence	نیم‌استقلال
semi-interquartile range	نیم‌دامنه بین چارکی
semi-invariant	نیم‌ناوردا
semi-inverse	نیم‌وارون
semi-latin squares	مربعهای نیم‌لاتین
semi-Markov	نیم‌مارکوف
semi-Markov process	فرایند نیم‌مارکوف
semi-midmeans	نیم‌میان‌میانگینها
semi-parametric model	مدل نیم‌پارامتری
semi-pie diagram	نمودار نیم‌کلوچه‌ای
semi-sextile	دوازدهک
semilognormal distribution	توزیع نیم‌لگ‌نرمال
semistable distribution	توزیع نیم‌پایدار
semisystematic error	خطای نیم‌سیستماتیک
seminal	آغازگر
semitabular	نیم‌جدولی
semitabular form	صورت نیم‌جدولی
semivariance	نیم‌واریانس
sensitive question	پرسش حساس
sensitivity analysis	تحلیل حساسیت
sensitivity curve	خم حساسیت
separable space	فضای تفکیک‌پذیر
separable statistic	آماره تفکیک‌پذیر
separating hyperplane theorem	قضیه آبرصفحه تفکیک‌کننده
separation of means	جداسازی میانگینها
separator	جداساز

septile	هفتک
sequences comparison statistics	آماره‌های مقایسه دنباله‌ها
sequences dating	تاریخ‌گذاری دنباله‌ها
sequential analysis	تحلیل دنباله‌ای
sequential chi-squared	خی‌دوی دنباله‌ای
sequential chi-squared test	آزمون خی‌دوی دنباله‌ای
sequential estimation	برآورد دنباله‌ای
sequential estimation of the mean	برآورد دنباله‌ای میانگین
sequential estimation of the mean in finite population	برآورد دنباله‌ای میانگین در جامعه متناهی
sequential life testing	آزمون عمر دنباله‌ای
sequential probability ratio	نسبت احتمال دنباله‌ای
sequential probability ratio test	آزمون نسبت احتمال دنباله‌ای
sequential procedure	شیوه دنباله‌ای
sequential rank estimator	برآوردگر رتبه‌ای دنباله‌ای
sequential rejective Bonferroni procedure	شیوه بون‌فرونی رد دنباله‌ای
sequential sampling	نمونه‌گیری دنباله‌ای
sequential Savage test	آزمون سوچ دنباله‌ای
sequential $T^2$ test	آزمون $T^2$ دنباله‌ای
sequential test	آزمون دنباله‌ای
sequential trials	آزمایه‌های دنباله‌ای
sequential $t$ -test	آزمون $t$ دنباله‌ای
serial correlation	همبستگی پیاپی
serial covariance	کوواریانس پیاپی
serial dependence	وابستگی پیاپی
serial test	آزمون پیاپی
serial test of randomness	آزمون پیاپی برای تصادفی بودن
serial variation	تغییرات پیاپی
seriation	ردیف‌سازی

series	۱. سری ۲. سریها
Serra's calculus	حسابان سهرا
service factor	عامل سرویس
service period	دوره سرویس
service time	زمان سرویس
serviceability	تعمیرپذیری
set aside method	روش کنار گذاشت
setwise dependence	وابستگی مجموعه‌ای
sextile	ششک
Shanmugan numbers	اعداد شانموگان
Shannon theorem	قضیه شانون
Shannon–Wiener index	شاخص شانون - وینر
shape factor	عامل شکل
shape statistics	آمارشناسی شکلها
Shapiro–Wilk $W$ statistic	آماره $W$ شاپیرو - ویلک
sharp null hypothesis	فرض صفر مشخص
Sharpe and Lotka model	مدل شارپ و لوتكا
sharpening data	نمایان‌سازی داده‌ها
Sheffer polynomials	چندجمله‌ایهای شیفر
Sheppard correction	تصحیح شبارد
Sheppard's formula	فرمول شپارد
Sherman distribution	توزیع شرمن
Sherman test statistic	آماره آزمون شرمن
Shewhart chart	نمودار شیوهارت
Shewhart principle	اصل شیوهارت
shift model	مدل انتقال
shock model	مدل شوک
Shorack estimator	برآوردگر شوراک
Shore approximation	تقریب شور

short data	داده‌های کوتاه
shortcut method	روش میان‌بر
shorth	کوتنه‌نیم
shot-noise	نوفهٔ شلیک
shot-noise distribution	توزیع نوفهٔ شلیک
shot-noise process	فرایند نوفهٔ شلیک
Shovelton's formula	فرمول شاولتون
shrinkage estimator	برآوردگر انقباضی
Sichel's compound Poisson distribution	توزیع پواسون مرکب زیشل
Siegel-Tukey test	آزمون سیگل - توکی
sigma isochron	سیگما‌هاشم دوره
sigma lattice	سیگما‌ماشتبکه
sigma restriction	قید مجموع
sigma-field	سیگما‌میدان
sign test	آزمون علامت
signal	سیگنال
signal detection theory	نظریهٔ آشکارسازی سیگنال‌ها
signal tracking	ردگیری
signal-to-noise ratio	نسبت سیگنال به نوفه
signed measure	اندازهٔ علامت‌دار
signed rank test	آزمون رتبه‌ای علامت‌دار
signed-rank statistic	آمارهٔ رتبه‌ای علامت‌دار
significance level	سطح معنی‌دار بودن
significance level of a test	سطح معنی‌دار بودن آزمون
significance probability	احتمال معنی‌دار بودن
significance test	آزمون معنی‌دار بودن
significant digit	رقم معنی‌دار
significant figure	رقم معنی‌دار

signum function	تابع علامت
sill	ازاره
Simes test of multiple hypotheses	آزمون سیمز برای فرضهای چندگانه
similar matrices	ماتریس‌های مشابه
similar regions	ناحیه‌های مشابه
similar tests	آزمونهای مشابه
similarity measure	معیار تشابه
simple expansion	بسط ساده
simple hypothesis	فرض ساده
simple order	ترتیب ساده
simple random sampling	نمونه‌گیری تصادفی ساده
simple $n$ -person game	بازی $n$ - نفره ساده
simplex	سادک
simplex design	طرح سادکی
simplex method	روش سادکی
Simpson index	شاخص سیمپسون
Simpson's distribution	توزیع سیمپسون
Simpson's paradox	پارادوکس سیمپسون
Simpson's rule	قاعده سیمپسون
simulated annealing	تَورَدیدن شبیه‌سازی شده
simulation	شبیه‌سازی
simulation language	زبان شبیه‌سازی
simultaneous confidence intervals	بازه‌های اطمینان همزمان
simultaneous equation model	مدل معادلات همزمان
simultaneous inference	استنباط همزمان
simultaneous testing	آزمون کردن همزمان
Singh-Maddala distribution	توزیع سینگ - مادالا
single integral	انتگرال ساده
single linkage	تک‌اتصالی

single linkage clustering method	روش خوشبندی تک اتصالی
single sampling	تک نمونه‌گیری
single-humped curve	خم تک کوهانه
single-peakedness	تک قله‌ای
single-server queue	صف تک سرویس دهی
singlet	تک
singleton	مجموعهٔ تک عنصری
singular distribution	توزیع تکین
singular matrix	ماتریس تکین
singular normal distribution	توزیع نرمال تکین
singular weighing design	طرح توزین تکین
singular-value decomposition	تجزیهٔ ویژه‌مقدار
sinusoidal limit theorem	قضیهٔ حدی سینوس‌واری
situation	وضع
size and shape analysis	تحلیل اندازه و شکل
size of a block	اندازهٔ بلوک
size of a population	اندازهٔ جامعه
size of a test	اندازهٔ آزمون
skew distribution	توزیع چوله
skew regression	رگرسیون چوله
skew symmetric determinant	دترمینان چوله‌متقارن
skew-normal distribution	توزیع چوله‌نرمال
skew-symmetric matrix	ماتریس چوله‌متقارن
skewed distribution	توزیع چوله
skewness	چولگی
skip-lot sampling plan	طرح نمونه‌گیری توده کالا با ندیده‌گیری
Skitovitch–Darmois theorem	قضیهٔ اسکیتوویچ - دارموآ
Skorohod construction	ساخت اسکوروخود
Skorohod embedding	نشانیدنی اسکوروخود

slack variable	متغیر کمکی
slanted probability	احتمال مایل
slash distribution	توزیع خط کسری
Slepian process	فرایند اسلهپیان
Slepian's inequality	نابرابری اسلهپیان
sliced inverse regression	رگرسیون وارون ورقهورقه شده
slicing	ورقهورقه کردن
slippage parameter	پارامتر لغزش
slippage test	آزمون لغزش
slope	شیب
Slutsky effect	اثر اسلوتسکی
Slutsky–Frechet theorem	قضیه اسلوتسکی - فرهشه
small area	ناحیه کوچک
small area estimation	برآورد ناحیه کوچک
small numbers	اعداد کوچک
smartingale	اس مارتینگل
smear and sweep	آغشتن و روشن
smelting	تصفیه
Smirnov test	آزمون اسمیرنوف
Smirnov theorem	قضیه اسمیرنوف
Smith's test of independence in contingency tables	آزمون استقلال اسمیت در جداولهای پیشایندی
Smith–Bain lifetime distribution	توزیع اسمیت - بین برای طول عمر
smooth	هموار
smoothing	هموارسازی
smoothness	همواری
smoothness prior	پیشین هموار
Snedecor distribution	توزیع اسنیدکور
snowball	گلولهبرفی

snowball sampling	نمونه‌گیری گلوله‌برفی
snowflake	برفدانه
Sobolev space	فضای سویولف
social network analysis	تحلیل شبکه اجتماعی
social security statistics	آمارهای تأمین اجتماعی
social statistics	آمارهای اجتماعی
sociology	جامعه‌شناسی
sociometry	جامعه‌سنجی
soft modeling	مدل‌بندی آسان
software reliability	قابلیت اعتماد نرم‌افزار
sojourn time	زمان اقامت
solution matrix	ماتریس جواب
Somers' $d$ statistic	آماره $d$ سامرز
Somerville's multiple range subset selection procedure	شیوه سامرولیل برای زیرمجموعه‌گزینی متکی بر دامنه چندگانه
Sor method	روش سور
spacing	۱. فاصله‌گذاری ۲. فاصله
span test	آزمون گستره‌ای
sparse matrices	ماتریس‌های شُک
spatial data analysis	تحلیل داده‌های فضایی
spatial distribution	توزیع فضایی
spatial median	میانه فضایی
spatial process	فرابند فضایی
spatial sampling	نمونه‌گیری فضایی
Spearman estimator	برآوردگر اسپیرمن
Spearman rank correlation coefficient	ضریب همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن
Spearman's foot-rule coefficient	ضریب معیار اندازه‌گیری اسپیرمن
Spearman–Brown formula	فرمول اسپیرمن - براون
species	گونه‌ها

specific factors	عاملهای ویژه
specific variance	واریانس ویژه
specification	مشخص‌سازی
specificity	ویژگی
specificity sensitivity	ویژگی حساسیت
spectral	طیفی
spectral analysis	تحلیل طیفی
spectral decomposition	تجزیهٔ طیفی
spectral density function	تابع چگالی طیفی
spectral distribution	توزیع طیفی
spectral estimation	برآورد طیفی
spectral factorization	تجزیه به عاملهای طیفی
spectral function	تابع طیفی
spectral window	پنجرهٔ طیفی
Spencer's graduation formula	فرمول هموارسازی اسپنسر
sphere	کره
sphere packing	فضای پرکنی با کره
spherical distribution	توزیع کُروی
spherical median	میانهٔ کُروی
spherical regression	رگرسیون کُروی
sphericity	کُروی بودن
spike trains	سلسلهٔ رویدادها
Spitzer's identity	اتحاد اسپیتزر
Spitzer–Rosen theorem	قضیهٔ اسپیتزر–روزن
spline function	تابع اسپلاین
split-plot design	طرح کرتهای خرد شده
spontaneous process	فرایند خودبه‌خود
spread	پراکنش

spurious correlation	همبستگی دروغین
square matrix	ماتریس مربع
squeeze significance test	آزمون معنی‌دار بودن افشرده
stability group	گروه پایداری
stabilization	پایدارسازی
stabilizer	پایدارساز
stable distribution	توزیع پایدار
stable estimation	برآورد پایدار
stable homeomorphism conjecture	حدس همسان‌ریختی پایدار
stable population	جمعیت پایدار
stable process	فرابند پایدار
stagewise regression	رگرسیون مرحله‌به‌مرحله
staircase method	روش پلکانی
stake	داو
stalactite plot	نمودار چکنده
standard complex	مجتمع استاندارد
standard deviation	انحراف استاندارد
standard error	خطای استاندارد
standard form of an equation	صورت استاندارد معادله
standard normal distribution	توزیع نرمال استاندارد
standardization	استانداردسازی
standardized deviate	انحراف استاندارد شده
standardized distribution	توزیع استاندارد شده
standardized mortality ratio	نسبت مرگ و میر استاندارد شده
standardized random variable	متغیر تصادفی استاندارد شده
standardized rate	نرخ استاندارد شده
standardized test statistic	آماره آزمون استاندارد شده
standardized units	واحدهای استاندارد شده
stanine	نُنمره‌ای استاندارد

stanine scale	مقیاس نهنمره‌ای استاندارد
star slope	شیب ستاره‌ای
starshaped ordering	مرتب کردن ستاره‌شکل
starting value	مقدار آغازین
state space	فضای وضعیت
station networks	شبکه‌های ایستگاهی
stationarity	مانایی
stationary	مانا
stationary distribution	توزیع مانا
stationary point process	فرایند نقطه‌ای مانا
stationary population	جمعیت مانا
stationary process	فرایند مانا
stationary time series	سریهای زمانی مانا
statistic(s)	آماره(ها)
statistical algorithm	الگوریتم آماری
statistical analysis	تحلیل آماری
statistical applications of weak convergence	کاربردهای آماری همگرایی ضعیف
statistical aspects of television viewing	جنبهای آماری تماشای تلویزیون
statistical communication theory	نظریه آماری ارتباطات
statistical confidentiality	محترمانه بودن آماری
statistical consulting	مشاوره آماری
statistical control	کنترل آماری
statistical curvature	خمیدگی آماری
statistical distribution	توزیع آماری
statistical ecology program	برنامه بوم‌شناسی آماری
statistical education	آموزش آمار
statistical equilibrium	تعادل آماری
statistical evidence	شواهد آماری
statistical fallacy	غالطه آماری

statistical functional	تابعک آماری
statistical graphics	نمودارهای آماری
statistical hypothesis	فرض آماری
statistical independence	استقلال آماری
statistical matching	تطبیق آماری
statistical mechanics	مکانیک آماری
statistical methods in bioassay	روشهای آماری در عیارسنجی زیستی
statistical methods in psychophysics	روشهای آماری در روان‌تئانی
statistical modeling	مدل‌بندی آماری
statistical office	اداره آمار
statistical package	بسته نرم‌افزاری آماری
statistical physics	فیزیک آماری
statistical quality control	کنترل کیفیت آماری
statistical self-similarity	خودتشابهی آماری
statistical software	نرم‌افزار آماری
statistical test	آزمون آماری
statistical theory of linear systems	نظریه آماری دستگاههای خطی
statistical thermodynamics	ترمودینامیک آماری
statistical tolerance regions	ناحیه‌های تحمل آماری
statistically equivalent blocks	بلوکهای از نظر آماری معادل
statistician	آمارشناس
statistics	۱. آمار ۲. علم آمار
statistics and artificial intelligence	آمار و هوش مصنوعی
statistics and religious studies	آمار و مطالعات مذهبی
statistics in animal science	آمار در علوم جانوری
statistics in auditing	آمار در حسابرسی
statistics in crystallography	آمار در بلورنگاری
statistics in dentistry	آمار در دندانپزشکی
statistics in finance	آمار در مالیه

statistics in forestry	آمار در جنگلداری
statistics in gambling	آمار در قمار بازی
statistics in geophysics	آمار در زمین فیزیک
statistics in historical studies	آمار در مطالعات تاریخی
statistics in law	آمار در حقوق
statistics in linguistics	آمار در زبان شناسی
statistics in management science	آمار در علم مدیریت
statistics in marketing	آمار در بازاریابی
statistics in medical diagnosis	آمار در تشخیص پزشکی
statistics in medicine	آمار در پزشکی
statistics in meteorology	آمار در هواشناسی
statistics in ophthalmology	آمار در چشم پزشکی
statistics in pharmaceutical industry	آمار در صنعت داروسازی
statistics in political science	آمار در علوم سیاسی
statistics in psychology	آمار در روان شناسی
statistics in sociology	آمار در جامعه شناسی
statistics in sports	آمار در ورزش
statistics in vehicle safety	آمار در ایمنی وسائط نقلیه
statistics metadata	آمارهای فراداده ای
statistics of criminal justice	آماره جنایی دادگستری
statistics of earthquakes	آمار زلزله ها
statistics of income	آمار در آمد
statistics of risk management	آمار برای مدیریت مخاطره
statistics of shape	آمارهای شکل
steady distribution	توزیع پایا
steady state	وضعیت پایا
Steel statistic	آمار استیل
Stein effect	اثر استاین
Stein estimator	برآوردگر استاین

Stein identity	اتحاد استاین
Stein's method	روش استاین
Steiner's most frequent value	فراواترین مقدار استاینر
stem-and-leaf display	نمایش ساقه و برگ
step function	تابع پله‌ای
step-down method	روش گام به پس
step-size clustering	خوشبندی گام اندازه‌ای
step-up method	روش گام به پیش
stepwise regression	رگرسیون گام به گام
stepwise resampling methods	روشهای بازنمونه‌گیری گام به گام
stereogram	سه‌بعدنگار
stereology	سه‌بعدی‌شناسی
Stieltjes fraction	کسر استیلتیس
Stieltjes integral	انتگرال استیلتیس
Stirling distribution	توزیع استرلینگ
Stirling matrix	ماتریس استرلینگ
Stirling number	عدد استرلینگ
Stirling's formula	فرمول استرلینگ
stochastic approximation	تقریب تصادفی
stochastic chain rule	قاعده رنجیری تصادفی
stochastic compartment model	مدل بخشی تصادفی
stochastic complexity	پیچیدگی تصادفی
stochastic control	کنترل تصادفی
stochastic convergence	همگرایی تصادفی
stochastic curtailment	کوتاه‌سازی تصادفی
stochastic demography	جمعیت‌شناسی تصادفی
stochastic differential equations	معادلات دیفرانسیل تصادفی
stochastic domination	غلبه تصادفی
stochastic equation	معادله تصادفی

stochastic failure	از کار افتادگی تصادفی
stochastic game	بازی تصادفی
stochastic hydrology	آب‌شناسی تصادفی
stochastic independence	استقلال تصادفی
stochastic integral	انتگرال تصادفی
stochastic matrix	ماتریس تصادفی
stochastic mechanics	مکانیک تصادفی
stochastic model	مدل تصادفی
stochastic ordering	۱. ترتیب تصادفی ۲. مرتب کردن تصادفی
stochastic perturbation theory	نظریه پرشیدگی تصادفی
stochastic population model	مدل جمعیتی تصادفی
stochastic problem	مسئله تصادفی
stochastic process	فرایند تصادفی
stochastic programming model	مدل برنامه‌ریزی تصادفی
stochastic regression model	مدل رگرسیونی تصادفی
stochastic risk theory	نظریه مخاطره تصادفی
stochastic variable	متغیر تصادفی
stochastically closed reference set	مجموعهٔ مرجع به طور تصادفی بسته
stochastically larger variable	متغیر به طور تصادفی بزرگتر
stochastically monotone	به طور تصادفی یکنواخت
stock market price index	شاخص بهای بازار سهام
Stone's rejection criterion	ملک رد استون
stopped distribution	توزیع متوقف
stopped-sum	مجموع متوقف
stopping distribution	توزیع توقف
stopping number	عدد توقف
stopping rule	قاعده توقف
stopping time	زمان توقف
storage theory	نظریه انبارش

strata	۱. طبقه‌ها ۲. لایه‌ها
strata chart	نمودار چندلایه
strategy	راهبرد
stratification	طبقه‌بندی
stratified design	طرح طبقه‌بندی شده
stratified multistage sampling	نمونه‌گیری چندمرحله‌ای طبقه‌بندی شده
stratified sampling	نمونه‌گیری طبقه‌بندی شده
stratifier	عامل طبقه‌بندی‌کننده
stratum	طبقه
straw poll = random draw	
strength	۱. قوت ۲. مقاومت
strength of a sampling plan	قوت طرح نمونه‌گیری
strength of a test	قوت آزمون
stress-strength model	مدل تنش و مقاومت
stringent	سختگیرانه
strip	نوار
strip plots	کرتھای نواری
strip sampling	نمونه‌گیری نواری
strong convergence	همگرایی قوی
strong law of large numbers	قانون قوی اعداد بزرگ
strong true-score theory	نظریة قوی نمره واقعی
strongly ergodic class	رده قویاً ارگودیک
strongly measurable function	تابع قویاً اندازپذیر
structural distribution	توزیع ساختاری
structural equation model	مدل معادله ساختاری
structural estimation	برآورد ساختاری
structural inference	استنباط ساختاری
structural model	مدل ساختاری
structural parameter	پارامتر ساختاری

structural prediction	پیشگویی ساختاری
structural probability	احتمال ساختاری
structural regression	رگرسیون ساختاری
structural zeros	صفراهای ساختاری
structuralist	ساختارگرا
structure function	تابع ساختار
structured matrix	ماتریس باساختار
Stuart–Maxwell test	آزمون استوارت - مکسول
Student distribution	توزیع استیودنت
Student's <i>t</i> -test	آزمون <i>t</i> ای استیودنت
Studentization	استیودنتیدن
Studentized empirical characteristic function	تابع مشخصهٔ تجربی استیودنتیده
Studentized extreme deviate	انحراف کرانگین استیودنتیده
Studentized maximal distribution	توزیع ماکسیمال استیودنتیده
Studentized range	دامنهٔ تغییرات استیودنتیده
Studentized residual	ماندهٔ استیودنتیده
Sturges' rule	قاعدهٔ استورجس
stuttering Poisson distribution	توزیع پواسون بربیده بربیده
sub-balanced data	داده‌های زیرمتعادل
subadditive	زیرجمعی
subadditive function	تابع زیرجمعی
subdivided-surface chart	نمودار رویهٔ تقسیم شده
subexponential distribution	توزیع زیرنمایی
subgraduation	هموارسازی آماری جزئی
subgroup	زیرگروه
subhypothesis testing	آزمون زیرفرض
subject	آزمودنی
subjective probability	احتمال ذهنی
subjective randomness	تصادفی بودن ذهنی

subjectivist	ذهنی گرا
submean	زیرمیانگین
subnormal	زیرنرمال
subnormal dispersion	پراکنش زیرنرمال
subsample	زیر نمونه
subsampling	زیر نمونه گیری
substitution group = permutation group	تابع زیر بقا
subsurvival function	گردش موقتی ها
success run	توالی
succession	تفاضل پیاپی
successive difference	حَلْف
successor	لم سوداکوف
Sudakov's lemma	بسندگی
sufficiency	بسنده
sufficient	شرط بسنده
sufficient condition	برآورده بسنده
sufficient estimation	افراز بسنده
sufficient partition	آماره بسنده
sufficient statistic	آزمون مقیاس سوختامه
Sukhatme scale test	مجموع
sum	مجموع پیشامد ها
sum of events	نمونه گیری در مجموع سهمیه ای
sum-quota sampling	توزیع سریهای توانی مجموع متقارن
sum-symmetric power series distribution	مجموع بذیری
summability	جمع وند
summand	خلاصه
summary	مجموع یابی
summation	نمودار خورشیدی
sun chart	

Sundberg formula	فرمول ساندبرگ
super-Bayesian	آبربیزی
superadditive	زیرمجموعی
superefficiency	آبرکار آ
superlative index number	برترین عدد شاخص
supermartingale	زیرمارتینگل
supernormal dispersion	پراکنش زیرنرمال
superpopulation	آبرجامعه
superpopulation model	مدل آبرجامعه‌ای
supersaturated design	طرح فوق اشباع
supervised classification	رده‌بندی راهنماییده
supplemented balance	تعادل تکمیلی
support	۱. تکیه‌گاه (نظریه توزیع) ۲. پشتیبانی (استنباط آماری)
support of a function	تکیه‌گاه تابع
support vector machine	ماشین بردار تکیه‌گاه
supporting hyperplane theorem	قضیه آبرصفحه پشتیبان
suppression	فرونشانی
suppressor variable	متغیر فرونشان
supremum norm	نُرم سوپریمم
supremum theorem	قضیه سوپریمم
sure event	پیشامد حتمی
surface	رویه
surprise index	شاخص شگفتی
surrogate	جانشین
surrogate response	پاسخ جانشین
surveillance	ناظارت
survey	۱. بررسی ۲. پیمایش ۳. آمارگیری
survey research	تحقیق پیمایشی
survey sampling	نمونه‌گیری پیمایشی

survey statistician	آمارشناس بررسی نمونه‌ای
survey using remote sensing	بررسی مبتنی بر سنجش از دور
survival analysis	تحلیل بقا
suspect observation	مشاهده مشکوک
Swain–Fu distance	فاصله سووین - فو
swamping	برونبری
sweep	روفتان
swindle	ترفند
swing	تُرّنده (اثرگذار، کسی یا چیزی که سبب می‌شود مر حصول امری را (نظام‌الاطباء)).
switch-back design = reversal design	۱. تبدیلی ۲. راه‌گزینی
switching	رگرسیون تبدیلی
switching regression	قاعده راه‌گزینی
switching rule	ماتریس سیلوستر
Sylvester matrix	نماد
symbol	حسابان نمادی
symbolic calculus	پراچوبخط نمادی
symbolic scattally	تفاضل متقارن
symmetric difference	تابع متقارن
symmetric function	میانگین متقارن
symmetric mean	سانسور کردن متقارن
symmetrical censoring	آزمون تقارن
symmetry test	هم‌کنشی
synergism	برآورد ترکیبی
synthetic estimation	برآوردگر ترکیبی
synthetic estimator	۱. سیستم ۲. دستگاه ۳. سامانه ۴. منظومه ۵. نظام
system	دستگاه خمها فراوانی
system of frequency curves	دستگاه رویه‌های فراوانی
system of frequency surfaces	دستگاه رویه‌های فراوانی

system reliability	قابلیت اعتماد سیستم
systematic	سیستماتیک
systematic design	طرح سیستماتیک
systematic sampling	نمونه‌گیری سیستماتیک
systems analysis in ecology	تحلیل سیستم‌ها در بوم‌شناسی
Szroeter's test of homoscedasticity	آزمون شروتر برای همواریانسی

# T

---

$t$ designs	طرحهای $t$
$t$ distribution	توزیع $t$
T-square sampling	نمونهگیری $T$ دو
t-statistic	تی (t) - آماره
$T_1$ -class of distributions	ردهٔ توزیعهای $T_1$
table	جدول
tabular interpolation	درونیابی جدولی
tabular representation	نمایش جدولی
tabulation	جدولبندی
tagging	برچسبزنی
Taguchi method for off-line quality control	روش تاگوچی برای کنترل کیفیت خارج از خط تولید
Taha test	آزمون طاها
tail	۱. دُم ۲. دُموار
tail ordering	مرتب کردن دُموار
tail probability	احتمال دُمی
tail of stochastic process	دُم فرایند تصادفی
Takacs process	فرایند تاکاچ
Talwar–Gentle scale test	آزمون مقیاس تالوار - جنتل
Tango index	شاخص تانگو
tanh (= hyperbolic tangent)	تاززانه هذلولوی
taper	باریکساز

target	هدف
target coverage	هدف پوشانی
target population	جامعه هدف
Tauberian theorem	قضیه تاوبری
Tauswerthe method	روش تاوس ورث
taxi problem	مسئله تاکسی
Taylor expansion	بسط تیلور
Taylor formula	فرمول تیلور
Taylor series	سری تیلور
Taylor theorem	قضیه تیلور
technique	فن
technology	فناوری
telephone survey	آمارگیری تلفنی
telescoping	دوربینزد آوری
tempered distribution	توزیع ملایم شده
tensor	تансور
Terasvirta–Mellin model selection test	آزمون مدل‌گزینی تراس ویرتا - ملین
terminal decision	تصمیم پایانی
terms of trade	شرایط داد و ستد
Terry–Hoeffding test	آزمون تری - هووفدینگ
tessellation	سنگفرش
test	آزمون
test approach	روش آزمون
test based on empirical probability measures	آزمون مبتنی بر اندازه‌های احتمال تجربی
test factor stratification	طبقه‌بندی عاملهای آزمون
test for censoring	آزمون برای سانسور کردن
test for departures from normality	آزمون برای دوریها از نرمال بودن
test for misspecification	آزمون برای بدمشخص‌سازی
test for ordered alternative	آزمون برای فرض مقابل مرتب

test for parallelism	آزمون برای توازی
test for shift	آزمون برای انتقال
test for trend in count data	آزمون برای روند در داده‌های شمارشی
test for trend in proportions	آزمون برای روند در نسبتها
test for trimmed and Winsorized means	آزمون برای میانگینهای پیراسته و وینزوریده
test of hypothesis	آزمون فرض
test of normality	آزمون نرمال بودن
test of randomness	آزمون تصادفی بودن
test of run lengths	آزمون طول گردش
test of significance	آزمون معنی‌دار بودن
test of sphericity	آزمون کروی بودن
test of unidimensionality	آزمون تک‌بعدی بودن
test of uniformity	آزمون یکنواختی
test statistic	آماره آزمون
test with Neyman structure	آزمون با ساختار نیمن
testimand	مورد آزمون
testimator	آزمادر
testing	۱. آزمون ۲. آزمون‌سازی
testing for multivariate normality	آزمون برای نرمال چندمتغیره بودن
testing for symmetry	آزمون برای تقارن
testing procedures	شیوه‌های آزمون
testing theory	نظریه آزمون‌سازی
tetrachoric correlation coefficient	ضریب همبستگی چهارخانه‌ای
tetranomial distribution	توزیع چهارجمله‌ای
Theil estimator of slope	برآورده‌گر شیب تیل
Theil test of slope	آزمون شیب تیل
theoretical frequency	فراآنی نظری
theory of errors	نظریه خطاهای
theory of estimating equations	نظریه معادله‌های برآورده‌گر

Thiele's interpolation formula	فرمول درون‌یابی تیل
Thoman–Bain test	آزمون تومان–بین
Thomas distribution	توزیع توماس
Thomas–Fiering model	مدل توماس–فایرینگ
Thompson's criterion	ملاک تامپسون
three $R$	$R$ سه
three-eighths rule	قاعدهٔ سه‌هشتم
three-mode analysis	تحلیل سه‌مُدی
three-series theorem	قضیهٔ سه‌سری
three-sigma limits	حدهای سه‌سیگما
three-sigma rule	قاعدهٔ سه‌سیگما
threshold model	مدل آستانه‌ای
threshold parameter	پارامتر آستانه‌ای
throwback	پس‌بُرد
Thurstone's theory of comparative judgment	نظریهٔ داوری مقایسه‌ای ترستون
tied-down Brownian motion	حرکت براونی پابند
tied observations	مشاهدات همرتبه
ties	هم‌رتبه‌ها
tilt	یکسویگی
time series	سریهای زمانی
time-reversal test	آزمون زمان‌برگشتی
time-sequential inference	استنباط زمان‌دنباله‌ای
time-series analysis	تحلیل سریهای زمانی
Tin's ratio estimator	برآوردگر نسبتی تین
Tippett's and Wilkinson's combination of tests	ترکیب آزمونهای تیپت و ولکینسون
Toeplitz lemma	لم تاپلیتس
Toeplitz matrix	ماتریس تاپلیتس
tolerance distribution	توزیع تحمل
tolerance interval	بازهٔ تحمل

tolerance limits	حدهای تحمل
Tong estimator	برآوردگر تانگ
Tornquist index	شاخص تورن کوئیست
Tornquist-Theil approximation	تقریب تورن کوئیست - تیل
total balance	تعادل کل
total least squares	کمترین توانهای دوم کل
total positivity	مثبت بودن تام
total probability theorem	قضیه احتمال کل
total quality management	مدیریت کیفیت کل
total time on test plot	نمودار زمان کل آزمون
total time on test transform	تبديل زمان کل آزمون
totally diagonal latin squares	مربعهای لاتین کلاً قطری
tournament	دوره بازی
trace	اثر
trace correlation	همبستگی اثری
traceability	قابلیت ردیابی
traceline (trace line, trace-line)	ردنگاشت
tracking	ردیابی
traffic flow problem	مسئله جریان ترافیک
traffic intensity	شدّت ترافیک
training set	مجموعه آموزشی
transcendental logarithmic function	تابع لگاریتمی متعالی
transect method	روش بررشی
transfer function model	مدل تابع انتقال
transferable	قابل انتقال
transform	۱. تبدیل ۲. تبدیل یافته
transformation	تبدیل
transformation group = group of transformations	
transformation variable	متغیر تبدیل

transient process	فرایند گذرا
transient state	وضعیت گذرا
transition function	تابع تغییر وضعیت
transition matrix	ماتریس تغییر وضعیت
transition probability	احتمال تغییر وضعیت
transitive group	گروه ترایا
transitive permutation group	گروه جایگشتی ترایا
transitive relation	رابطه ترایا
transitivity	ترایابی
transitivity paradox	پارادوکس ترایابی
translation	انتقال
transpose of a matrix	ترانهاده ماتریس
transposed matrix	ماتریس ترانهاده
trapezoidal	ذوزنقه
trapezoidal distribution	توزیع ذوزنقه‌ای
trapezoidal rule	قاعده ذوزنقه‌ای
traveling salesman problem	مسئله فروشنده دوره‌گرد
treatment	تیمار
tree experiment	آزمایش درختی
treed regression	رگرسیون درختی شده
Trench matrix	ماتریس ترینج
trend	رونده
trend test	آزمون روند
trend-free block design	طرح بلوکی آزادرونده
trial	آزمایه
trial and error	آزمون و خطأ
triangle	مثلث
triangle test	آزمون مثلث
triangular contingency table	جدول پیشاندی مثلثی

triangular coordinates	مختصات مثلثی
triangular distribution	توزیع مثلثی
triangular inequality	نابرابری مثلثی
triangular plot	نمودار مثلثی
triangulation	مثلثبندی
tridiagonal matrix	ماتریس سهقطری
triefficiency	سه کارآیی
trigamma function	تابع سه گاما
trigonometric	مثلثاتی
trigonometric moments	گشتاورهای مثلثاتی
trim array	آرایه پیراسته
trim-loss problem	مسئله پیراسته زیان
trimean	سه میانگین
trimmed	پیراسته
trimming and Winsorization	پیرایش و وینزوریدن
trine	سه یک
trinomial distribution	توزیع سه جمله‌ای
triple integral	انتگرال سه گانه
triple scatter plot	نمودار پراکنش سه گانه
tripotent matrix	ماتریس سه توان
trojan square	مربع همه کاره
true prior	پیشین واقعی
true value of the parameter	مقدار واقعی پارامتر
truncated data	داده‌های بُریده
truncated distribution	توزیع بُریده
truncated sampling	نمونه‌گیری بُریده
truncation	بُرش
truncation method	روش بُرشی
truth	راستی

try and error = trial and error	آزمون و خطای
Tschuprow's coefficient $T$	ضریب $T$ چوپروف
TTT-plot	نمودار TTT
TTT-transform	تبدیل TTT
Tukey's confidence interval for location	بازه اطمینان توکی برای مکان
Tukey's $g$ - and $h$ -distributions	توزیعهای $g$ و $h$ توکی
Tukey's hanging rootogram	ریشه‌نگار آویزان توکی
Tukey's inequality for optimal weights	نابرابری توکی برای وزنهای بهینه
Tukey's line	خط توکی
Tukey's median polish	پرداخت زدن میانه توکی
Tukey's quick test	آزمون فوری توکی
Tukey's simultaneous comparison procedure	شیوه مقایسه همزمان توکی
Tukey's test for nonadditivity	آزمون توکی برای ناجمعی بودن
Tukey's test for ordered alternatives	آزمون توکی برای فرضهای مقابل مرتب
Tukey-Kramer interval	بازه توکی - کرامر
Tversky's model of choice	مدل انتخاب چهورسکی
twicing	دوباریدن
two-armed bandit problem	مسئله ماشین قمار دو بازو
two-by-two ( $2 \times 2$ ) table	جدول دو در دو ( $2 \times 2$ )
two-sample problem	مسئله دونمونه‌ای
two-series theorem	قضیه دوسری‌بی
two-sex problem	مسئله دوجنسی
two-sided test	آزمون دوطرفه
two-stage design	طرح دو مرحله‌ای
two-stage least squares	کمترین توانهای دوم دو مرحله‌ای
two-way classification	ردیبندی دوطرفه
twoing index	شاخص دوباره‌سازی
type 2 frequency distribution	توزیع فراوانی نوع ۲

type bias	اریبی نوع
type I and type II variables	متغیرهای گونه I و گونه II (= متغیرهای نوع اول و نوع دوم)
type I error	خطای گونه I (= خطای نوع اول)
type II error	خطای گونه II (= خطای نوع دوم)
type III and type IV errors	خطاهای گونه III و گونه IV (= خطاهای نوع سوم و نوع چهارم)
types of regression models	انواع مدل‌های رگرسیونی
typical value	مقدار نوعی
typology	گونه‌شناسی

# U

---

$U$ chart	نمودار $U$
$U$ -function (universal probability generating function)	تابع $U$ (تابع مولد احتمال عام)
$U$ -shaped hazard function	تابع خطر U شکل
$U$ -statistic	بو ( $U$ ) - آماره
Ulam's metric	متريک اولام
ultrametric	ورامتریک
ultraspherical	وراکروی
ultraspherical polynomial	چندجمله‌ای وراکروی
ultrastructural relationship	رابطهٔ وراساختاری
umbrella alternative	فرض مقابل چتری
unacceptable quality level	سطح کيفيت ناپذيرفتنی
unavailability	ناآمادگی
unbiased	ناریب
unbiased estimate	برآورد ناریب
unbiased estimation	برآورد کردن ناریب
unbiased estimator	برآوردگر ناریب
unbiased test	آزمون ناریب
unbounded function	تابع بی‌کران
uncertainty	عدم حتمیت
uncertainty in economics	عدم حتمیت در اقتصاد
unconditional convergence	همگرایی ناشرطی
unconditional probability	احتمال ناشرطی

uncorrelated random variables	متغیرهای تصادفی ناهمبسته
uncorrelated samples	نمونه‌های ناهمبسته
uncountable set	مجموعهٔ ناشمارا
undecile	یازدهک
undercount in decennial census	کم‌شماری در سرشماری دهسالانه
underestimation	کم‌برآورد
undirected graph	گراف بی‌سو
unequal	نابرابر
unequal probability sampling	نمونه‌گیری با احتمالهای نابرابر
unfolding	تا نشدنی
unicluster design	طرح تک‌خوشه‌ای
unidimensionality	تک‌بعدی بودن
unification	یکپارچه‌سازی
uniform (or rectangular) distribution	توزیع یکنواخت (یا مستطیلی)
uniform convergence	همگراگی یکنواخت
uniform distribution modulo 1	توزیع یکنواخت به پیمانهٔ ۱
uniform metric	متريک یکنواخت
uniform norm	ُرم یکنواخت
uniform sampling procedure	شیوهٔ نمونه‌گیری یکنواخت
uniformity	یکنواختی
uniformity trials	آزمایه‌های یکنواختی
uniformization	یکنواخت‌سازی
uniformly absolutely convergent series	سری مطلقاً یکنواخت‌همگرا
uniformly consistent test	آزمون یکنواخت‌سازگار
uniformly convergent sequence	دبالةٌ یکنواخت‌همگرا
uniformly convergent series	سری یکنواخت‌همگرا
uniformly minimum variance unbiased estimator (UMVUE)	برآورده‌گر ناریب با واریانس به طور یکنواخت‌مینیمم
unimodal	تک‌مُدی

unimodal regression	رگرسیون تک‌مُدی
unimodality	تک‌مُدی بودن
uninformativeness of a likelihood function	ناآگاهندگی تابع درستنمایی
union	اجتماع
union of sets	اجتماع مجموعه‌ها
union-intersection principle	اصل اجتماع - اشتراک
unique factorization	تجزیه به عاملهای یکتا
uniqueness condition	شرط یکتایی
uniqueness principle	اصل یکتایی
uniqueness theorem	قضیّه یکتایی
unit matrix	ماتریس یکه
unit-root	ریشهٔ واحد
unit-root test	آزمون ریشهٔ واحد
unitary matrix	ماتریس یکانی
univariate	یکمتغیره
univariate distribution	توزیع یکمتغیره
universal domination	غلبهٔ عام
unlikelihood	نادرستنمایی
unreliability function	تابع عدم قابلیت اعتماد
unrestricted random sample	نمونهٔ نصادری نامقید
unstable state	وضعیت ناپایدار
unsupervised classification	رده‌بندی ناراهنماییده
untilting	گرایش‌زدایی
upper bound	کران بالا
upper bounds variance	کرانهای بالای واریانس
upper class	ردهٔ بالا
upper integral	انتگرال بالایی
upper limit	حد بالا

upper semilattice	نیم مشبکه بالا
upper triangular matrix	ماتریس بالامثلثی
upper variation	وردش بالا
upper-easing inequality	نابرابری بالارهایش
uptime	زمان فعالیت
upward bias	بالاریبی
urn	آوند
urn model	مدل آوندی
usual provider continuity index	شاخص تداوم خدمت‌رسان معمول
Uthoff-type tests for heavy tails	آزمونهای اُناف‌گونه برای دُمها کیفیت
utility	مطلوبیت
utility function	تابع مطلوبیت
utility model	مدل مطلوبیت
utility theory	نظریه مطلوبیت
utilization	بهره‌مندی
utilization analysis	تحلیل بهره‌مندی

# V

---

<i>V</i> -Mask	وی ( $V$ ) - ماسک
<i>V</i> -statistic	وی ( $V$ ) - آماره
$V_N$ -test	وی ان ( $V_N$ ) - آزمون
vacancy	فضای خالی
Valand's (Mantel and Valand's) nonparametric MANOVA technique	فن مانووا (MANOVA)ی ناپارامتری والاند (مانتل و والاند)
valid	معتبر
validation	اعتبارسنجی
validation of simulation model	اعتبارسنجی مدل شبیه‌سازی
validity	اعتبار
value	مقدار
Van Der Waerden test	آزمون وان در واردن
Van Montfort–Otten test	آزمون وان مونت‌فورت - اوتن
Van Valen's test	آزمون وان والن
Van Zwet tail ordering	مرتب‌سازی دُمی وان زویت
Vandermonde convolution	پیچش واندرموند
Vandermonde matrix	ماتریس واندرموند
variability	تغییرپذیری
variable	متغیر
variable-sample-size sequential probability ratio test	آزمون نسبت احتمال دنباله‌ای با اندازه نمونه متغیر
variables plan	طرح متغیرها

variance	واریانس
variance analysis	تحلیل واریانس
variance comparisons based on permutation theory	مقایسه‌های واریانس بر اساس نظریه جایگشت
variance components	مُؤلفه‌های واریانس
variance dilation	اتساع واریانس
variance function	تابع واریانس
variance inflation factor	عامل تورم واریانس
variance of a probability distribution	واریانس توزیع احتمال
variance of a random variable	واریانس متغیر تصادفی
variance ratio test	آزمون نسبت واریانس‌ها
variance-covariance matrix	ماتریس واریانس - کوواریانس
variance-ratio	نسبت واریانس
variance-ratio transformation	تبديل نسبت واریانس
variance-stabilizing transformation	تبديل ثبیت واریانس
variant	غیرعادی
variate	متغیر
variate difference method	روش تفاضلی متغیری
variation	۱. تغییرات ۲. وردش
variation of a curve	تغییرات خم
variation of constants	وردش ثابت‌ها
variation of parameter	تغییرات پارامتر
variation ratio	نسبت تغییرات
variation-diminishing property	خاصیت کاهنده تغییرات
variation-reduction property = variation-diminishing property	
varimax method	روش واریمکس
variogram	تغییرنگار
Vartia index	شاخص وارتیا
Vasicek entropy-based test of normality	آزمون نرمال بودن واسیچک مبتنی بر آنتروپی

vec operator	عملگر برداری
vector	بردار
vectorial data	داده‌های برداری
Venn diagram	نمودار ون
Vershik's distribution	توزیع یرشیک
versus	در برابر
vertex of projection = center of projection	
victimization	آسیب دیدگی
Vinograd theorem	قضیه وینوگراد
vintage method = hedonic index numbers	
virtual waiting-time process	فرایند زمان انتظار مجازی
visualization	تصویری‌سازی
vital statistics	آمارهای حیاتی
Volterra derivative	مشتق ولترَا
Volterra expansion	بسط ولترَا
Von Mises distribution	توزیع فون میزس
Von Mises expansion	بسط فون میزس
Von Mises step distribution approximation	تقریب توزیع پله‌ای فون میزس
Von Mises–Fisher matrix distribution	توزیع ماتریسی فون میزس – فیشر
Von Neumann statistic	آماره فون نویمان
voting model	مدل رأی‌دهی
voting paradox	پارادوکس رأی‌دهی

# W

---

$W$ -statistic	دبليو ( $W$ ) - آماره
$W_N^2$ test	آزمون $W_N^2$
waiting time	زمان انتظار
Wakeby distribution	توزيع ويكباي
Wald (Bartlett) slope estimation	برآورد شيب والد (بارتلت)
Wald distribution	توزيع والد
Wald statistic	آماره والد
Wald test	آزمون والد
Wald test of marginal symmetry	آزمون والد برای تقارن حاشیه‌ای
Wald's decision theory	نظرية تصميم والد
Wald's equation	معادله والد
Wald's identity	اتحاد والد
Wald's lemma	لم والد
Wald's $W$ -statistic	آماره $W$ والد
Wald-Wolfowitz two-sample test	آزمون دونمونه‌اي والد - ولفوويتس
Wallis and Moore phase-frequency test	آزمون واليس و مور برای فازفراوانی
Wallis' formula	فرمول واليس
Walsh average	متوسط والش
Walsh function	تابع والش
Walsh index	شاخص والش
Walsh-Fourier transform	تبديل والش - فورييه
wandering-quarter sampling	نمونه‌گيري ربع سيار

Ward's clustering algorithm	الگوریتم خوشبندی وارد
Waring limits	حدهای وارینگ
Waring's distribution	توزیع وارینگ
Waring–Herdan model	مدل وارینگ - هردان
warning line	خط هشدار
Wasserstein distance	فاصلهٔ واسرشتاین
Watson's distribution	توزیع واتسون
Watson's $U^2$ statistic	آمارهٔ $U^2$ واتسون
wave-cutting index	شاخص برش موج
wavelet	موحک
weak convergence	همگرایی ضعیف
weak data	داده‌های ضعیف
weak law of large numbers	قانون ضعیف اعداد بزرگ
weakly ergodic chain	زنجیر ضعیفاً ارگودیک
weakly stationary process	فرایند ضعیفاً مانا
wear process	فرایند سایش
weather modification	تعديل وضع هوا
Weber function	تابع ویر
Weddle's rule	قاعدهٔ ودل
wedge estimator	برآوردگر گاوه‌ای
Weibull distribution	توزیع وایبول
Weibull process	فرایند وایبول
Weibull-exponential distribution	توزیع وایبول - نمایی
Weibull-Poisson process	فرایند وایبول - پواسون
Weierstrass approximation theorem	قضیهٔ تقریب وایرشتراس
weighing design	طرح توزین
weight bias	اریبی وزن
weight of an array	وزن آرایه
weight of evidence	وزن شواهد

weighted distribution	توزیع موزون
weighted empirical process	فرایند تجربی موزون
weighted least squares	کمترین توانهای دوم موزون
weighted least-squares rank estimator	برآوردگر رتبه‌ای کمترین توانهای دوم موزون
weighted mean	میانگین موزون
weighted normal plot	نمودار نرمال موزون
weighted quasilinear mean	میانگین شبھ خطی موزون
weighted symmetry	تقارن موزون
Weiler's index of goodness of fit	شاخص نیکویی برآش وايلر
Weiss test of independence (of variables)	آزمون استقلال (متغیرهای) وايس
Weiss-type estimators of shape parameters	برآوردگرهای وايس‌گونه پارامترهای شکل
Welch test	آزمون ولچ
Welch's $V$ -criterion (multivariate extension)	ملاک $V$ ولچ (توسیع چندمتغیره)
well-calibrated forecast	پیش‌بینی خوش‌کالبیده
well-conditioned	خوش‌شرطیده
Westberg adaptive combination of tests	ترکیب سازوار وستبرگ برای آزمونها
Westenberg test of dispersion	آزمون وستبرگ برای پراکندگی
Weyl inequality	نابرابری وايلر
Wheeler and Watson's test	آزمون ويلرو واتسون
Wherry clean-up method	روش پاکيزه‌سازی وري
white noise	نوفه سفید
White test of misspecification	آزمون بدمشخص‌سازی وايت
Whittaker–Henderson graduation formula	فرمول هموارسازی آماری ويتاکر - هندرسون
Whittaker-type distribution	توزیع ويتاکرگونه
Whittemore's collapsibility	رُبیش‌پذیر ويتمور
Whittinghill–Potthoff test	آزمون ويتنگھیل - پاتھاف
Whittle likelihood	درستنمایی ويتل
wholesale price index	شاخص بهای عمده‌فروشی
width	پهنا

Wiener chain	زنگیر وینر
Wiener measure	اندازهٔ وینر
Wiener process	فرایند وینر
Wiener–Hopf equation	معادلهٔ وینر- هاف
Wiener–Kolmogorov prediction theory	نظریهٔ پیشگویی وینر - کولموگوروف
Wijsman's representation theorem	قضیهٔ نمایش ویزمن
Wilcoxon rank-sum test	آزمون مجموع رتبه‌های ویلکاکسون
Wilcoxon scores	نمره‌های ویلکاکسون
Wilcoxon signed rank test	آزمون رتبه‌ای علامت‌دار ویلکاکسون
Wilcoxon-type scale test	آزمون مقیاس ویلکاکسون‌گونه
Wilcoxon-type tests for ordered alternatives in randomized blocks	آزمونهای ویلکاکسون‌گونه برای فرضهای مقابله‌ای تصادفیده
wild shot	برد شدید
wild value	مقدار پرت
Wilk and Kempthorne formula	فرمول ویلک و کمپثورن
Wilks' inner and outer tolerance interval	بارهٔ تحمل درونی و بیرونی ویلکس
Wilks' lambda criterion	ملاک لامبدا ویلکس
Williams' test (of trend)	آزمون ویلیامز (برای روند)
Winckler–Gauss inequality (for absolute moments)	نابرابری وینکلر - گاؤس (برای گشته‌های مطلق)
Winckler–Von Mises type inequality	نابرابری وینکلر - فون میزس‌گونه
window plot	نمودار پنجره‌ای
window width	پهنه‌ای پنجره
Winsorization	وینزوریدن
Winsorized	وینزوریده
Wishart distribution	توزیع ویشارت
witch of Agnesi	جادوی آنیزی
Witt design	طرح ویت
Wold decomposition	تجزیهٔ ولد

Wolfowitz inequality	نابرابری ولفوویتس
Woodbury model	مدل وودبری
Woodroofe's inversion formula	فرمول وارونسازی وودروف
Woolhouse's formula	فرمول وولهاؤس
Working–Hotelling–Scheffe confidence band	نوار اطمینان ورکینگ - هتلینگ - شفه
Worsley–Hunter bound	کران ورسلی - هانتر
wrapped distribution	توزیع پوشانده
wrapped-up Cauchy distribution	توزیع کوشی پوشانده
Wright's rejection procedure	شیوه رد کردن رایت
wrong regression	رگرسیون غلط
Wu–Hausman specification test	آزمون مشخصسازی وو - هاسمن

# X

---

X-11 method

روش ۱۱-X

X-bar chart

نمودار خط (اکس بار)

$X - Y$  plotter

رسم  $X - Y$

# Y

---

Yarnold's criterion	ملاک یارنولد
Yates' algorithm	الگوریتم ییتس
Yates' correction	تصحیح ییتس
Yates' correction for continuity	تصحیح ییتس برای پیوستگی
Yates–Durbin rule	قاعده ییتس - دوربین
yoke	بوغ
Youden misclassification index	شاخص بدردهبندی یودن
Youden square	مربع یودن
Young inequality	نابرابری یانگ
Yukich metric	متريک یوکيچ
Yule distribution	توزيع یول
Yule scheme	طرح یول
Yule's $Q$ criterion	ملاک $Q$ یول
Yule's $Y$ criterion	ملاک $Y$ یول

## Z

---

Z-test of normality	آزمون $Z$ نرمال بودن
$z$ -transformation	تبدیل $z$
Zaremba test statistic	آماره آزمون زارمبا
Zelen's inequality	نابرابری زلن
Zelen's randomized constant design	طرح ثابت تصادفیه زلن
Zellner estimator	برآوردگر زلن
zero control method	روش کنترل صفر
zero degrees of freedom	درجه آزادی صفر
zero element	عنصر صفر
zero factorial	فاکتوریل صفر
zero function	تابع صفر
zero matrix	ماتریس صفر
zero polynomial	چندجمله‌ای صفر
zero-one law	قانون صفر-یک
zero-order correlation	همبستگی صفر-مرتبه
zero-truncated distribution	توزیع صفربریده
zeta distribution	توزیع زتا
zeta function	تابع زتا
Zipf's law	قانون زیپف
zonal harmonic	همساز منطقه‌ای
zonal polynomial	چندجمله‌ای منطقه‌ای
zone chart	نمودار منطقه‌ای

Zyskind–Martin model

مدل زیسکیند - مارتین

# **Names**

# A

---

Aalen	آلن
Abbe, Ernst	آبه، ارنست
Abel	آبل
Achenwall	آخن وال
Adolphe	آدولف
Aeppli	اپلی
Agnesi	آن پیزی
Agresti	اگرستی
Aitchison	ایتچیسون
Aitken, Alexander Craig	ایٹکن، الکساندر کریگ
Akaike	آکائیکه
Albrecht	آلبرخت
Alfred Renyi	آلفرد رئینی
Alphonse De Candolle	آلfonس دو کاندول
Alterman	آلترمن
Anderson	اندرسون
Andrei Nikolayevich	آندرهی نیکولایه ویج
Andrews	اندروز
Ansari	انصاری
Anscombe	انسکامب
Antoine Augustin Cournot	آنتوان اوگوستین کورنو
Arbuthnot, John	آربوثنات، جان

Arfwedson

آرفوڊسن

Arimoto

آريمونتو

Augustus De Morgan

اوگاستس د مورگن

# B

---

Bachelier	باشليه
Bahadur	بهادر
Bailey	بيلى
Bain	يین
Baldetorp	بالدەتروپ
Balducci	بالدوچى
Banach	باناخ
Bancroft	بن كرافت
Barkovsky	باركوفسکى
Barlow	بارلو
Barnard	بارنارد
Barndorff	بارندورف
Barnett	بارنت
Bartlett	بارتلت
Barton	بارتون
Basak	بازاك
Basar	باسار
Basford	باسفورد
Basu	باسو
Baule	بوله
Bayes, Thomas	بيز، توماس
Bechhofer	بچهوفر

Beddow	بداو
Begg	بگ
Behrens	بئرنس
Bell	بل
Bellman	بلمن
Benford	بنفورد
Bennett	بەنیت
Beran	بران
Berge	پرژ
Berger	برگر
Berkson	پرکسون
Bernoulli	برنولى
Bernoullis, the	خاندان برنولى
Bernstein, Sergei Natanovich	پرنشتاين، سيرگئى ناتانووچ
Berry	پرى
Bertrand	پرتزان
Besag	بیسگ
Bessel	پسل
Bhate	بات
Bhattacharyya	باناتچاريا
Bienaymé, Irenée-Jules	بي آن إمه، ايرنه - ژول
Billard	پیلارد
Billingsley	پیلينگرلى
Bingham	پینگام
Birnbaum	برنباام
Bitterlich	پیترليخ
Blackwell	بلکول
Blom	بلوم

Blum	بلوم
Blumen	بلومن
Bochner	بوختر
Bode	بوده
Bohning	بوهنينگ
Bolshev	بولشف
Bol'shev, Login Nikolavich	بولشف، لوژین نیکولاویچ
Bolsterli	بولسترلی
Boltzmann, Ludwig Edward	بولتسمن، لودویگ ادوارد
Bonferroni	بونفرونی
Boole	بول
Borel	بورل
Boris Vladimirovich	بوریس، ولادیمیروویچ
Bortkiewicz, Ladislaus Von	بورتکیهویچ، لدیزلاؤس فون
Bosch	بوش
Boscovich, Ruggiero Giuseppe	بوسکوویچ، روجیرو جوزپه
Bose, Raj Chandra	بوس، راج چاندرا
Bose, Sir Jagadis Chandra	بوس، سر جاگادیس چاندرا
Boswell	باسول
Bourbaki	بورباکی
Bowker	باوکر
Bowley	باولی
Box	باکس
Brachinger	براچینگر
Bradford	برادفورد
Bradley	برادلی
Bradstreet	براڈاستریت
Bray	برای

Breslau	بریسلو
Brewer	بروئر
Brier	بریه
Brouillon	بروئیبون
Brown	براون
Buchanan	بوچانان
Buckland	باکلند
Bucklew	باکلیو
Buehler	بويлер
Buhlmann	بولمان
Bunker	بانکر
Burr	بر
Butler	باتلر
Buys-Ballot	بویز بالوت

# C

---

Camp	کمپ
Campbell	کَمبُل
Cantelli	کانتلی
Capetanakis	کاپه‌تاناکیس
Capon	کاپون
Cardano, Girolamo	کارданو، جیرولامو
Carleman	کارلمان
Carlson	کارلسون
Carnap	کارناب
Carver	کارور
Cassel	کِسل
Cassie	کاسی
Catana	کاتانا
Cauchy, Augustin–Louis	کوشی، اوگوستن - لوئی
Celeux	سلو
Cesaro	چزارو
Chaddock	چادوک
Chakrabarti	چاکربارتی
Chan	چان
Chandra	چاندرا
Chapman	چِمن
Charlier	شارلیه

Chatterjee	چاترجه
Chauvenet	شوونت
Chebyshev (Tche'Bichef), Pafnuty Lvovich	چیبیشوف، پافنوتی لوویچ
Cheng	چنگ
Chernoff	چرنوف
Choate	چواйт
Choquet	شوکه
Chow	چاو
Chung	چانگ
Chuprov (Tchuprow), Alexander Alexanderovich	چوپروف ، آلکساندر آلکساندروویچ
Clark	کلارک
Clerk, James	کلرک، جیمز
Clifford	کلیفورد
Clogg	کملوگ
Clopper	کلوپر
Cochran, William Gemmell	کوکران، ویلیام گمنل
Cohen	کوهن
Coleman	کلیمن
Colton	کالتون
Conover	کانوور
Consul	کنسول
Cook	کوک
Cooke	کوک
Corker	کورکر
Cornel	کورنل
Cornfield	کورن فیلد
Cornish	کورنیش
Corrado	کورادو
Corsten	کورستن

Coughlin	کاگلین
Coulter	کُلتر
Cournot	کورنو
Cournot, Antoine Augustin	کورنو، آنتوان اوگوستن
Cover	کاور
Cox, Gertrude Mary	کاکس، گرتود ماری
Cramer	کرامر
Crause	کراوز
Creasy	کریزی
Cressie, Noel	کرسی، نوئل
Cromwell	کرامول
Cronbach	کرونباخ
Cuadras	کوادراس
Cumberland	کامبرلند
Cutler	کاتلر
Czuber	تسوبر

# D

---

D'Agostino	داگوستینو
Dalal	دالال
Dandekar (V.M.)	دنده کار (وی. ام.)
Daniels	دانیلز
Darling	دارلینگ
Darmois	دارموآ
Davidson	دیویدسون
Davies	دیویس
Day	دی
De Condorcet, Marquis	دوکندرورس، مارکیز
De Finetti, Bruno	دفینتی، برونو
De Haan	دوهان
De Kroon	دوکرون
De Moivre, Abraham	دموآر، آبراهام
De Oliveira, Tiago	دوالیورا، تیاگو
De Vylder	دوویلدر
De Witt, Johan	دووبت، یوهان
Deheuvels	دهوول
Delaunay (=Delone)	دلونی (=دلون)
Deming, William Edwards	دمینگ، ویلیام ادواردز
Dempster	دمنستر
Desmond	دسموند

Devlin	دولین
Devroye	دوروی
Dewald	دای والد
Diaconis	دیاکونیس
Dickey	دیکی
Diebolt	دیبولت
Dietz	دیتز
Digby	دیگبی
Dirac	دیراک
Dirichlet	دیریکله
Divisia	دیویزیا
Dixon	دیکسون
Dodge	دوچ
Donsker	دانزکر
Doob	دوب
Doolittle	دولیتل
Dorfman	دورفمن
Draper	دریپر
Dubins	داینز
Duda	دودا
Dudley	دادلی
Duksum	داکسام
Duncan	دانکن
Dunin	دونین
Durbin	دوربین

# E

---

Earman	ایرمان
Eberhardt	ایبرهارت
Edgeworth, Francis Ysidro	اج وورث، فرانسیس ایزیدرو
Edler, Martin	ادلر، مارتن
Efron	افران
Eggenberger	اگن برگر
Ehrenfest	ایرنفست
Ehrlich	ایرلیش
Einstein	اینشتین
El Gamal	آل گامال
Ellman	المان
Engel, Ernst C. L.	انجل، ارنست سی. ال.
Epstein	اپستین
Erdős	اردیش
Erkanli	ارکانلی
Erlang	ارلانگ
Escobar	اسکوبار
Esséen	ایسین
Euler	اویلر
Everett	اوریت
Ewens	ایونس

# F

---

Faa Di Bruno	فا دی برونو
Fair	فیر
Farlie	فارلی
Fayde	فید
Fechner	فیشنہ
Fejer	فےیر
Fellegi, Ivan P.	فلهگی، ایوان پی۔
Feller	فلر
Feret	فرت
Fermat, Pierre De	فرما، پییر دو
Fermi	فرمی
Ferschl	فرشل
Fertig	فرتیگ
Feynman	فاینمن
Fibonacci	فیبوناتچی
Fieller	فیئلر
Fienberg	فاینبرگ
Fiering	فایرینگ
Finch	فینچ
Fine	فائن
Finney	فینی
Fisher, Ronald Aylmer	فیشر، رانلد آیلمر

Flehinger	فِلِينِنْجَر
Florence Nightingale, David	فلورنس نایتنینگل، دیوید
Fokker	فوکر
Fourier	فوریيه
Fowlkes	فالکس
Framingham	فرامینگام
Franklin	فرانكلین
Fraser	فریزر
Frechet	فرهشه
Freeman	فریمن
Freudenthal	فِرویِدْتَال
Friedman	فریدمن
Frost	فراست
Fryer	فرایر
Fu	فو
Funop, Funor–Funom	فونوب، فونور - فونوم
Furman	فرمن

# G

---

Gale	گیل
Galilei, Galileo	گالیله، گالیلهئو
Gallagher	کالاگر
Gallup	گالوب
Galois	گالوا
Galton, Francis	گالتون، فرانسیس
Gamal	گامال
Gart	گارت
Gather	گی در
Gauss, Carl Friedrich	گاؤس، کارل فریدریش
Gautschi	گاتشی
Gaver	گیور
Geary	گیئری
Geffroy	جفرُوی
Gegenbauer	گه گن باوئر
Gehan	جی هان
Gelfand	گلفاند
Geman	گمن
Gentle	جنتل
Gerber	گربر
Ghosh	گوش
Gibbs	گیبز

Gilbert	گیلبرت
Gillies	گیلیز
Gini	جینی
Glahn	گلان
Glivenko	گلیونکو
Gnedenko, Boris Vladimirovich	گنهدنکو، بوریس ولادیمیروویچ
Godfrey	گادفری
Goffinet	گوفینت
Golberg	گولبرگ
Goldberg	گولدبرگ
Gomes	گومس
Gomory	گوموری
Gompertz	گومپرتس
Gonzalez	گونزالز
Goodman	گودمن
Gordon	گوردون
Gosset, William Sealy ("Student")	گوسست، ویلیام سیلی («استیودنت»)
Goulden, Cyril Harold	گولدن، سیریل هارولد
Grandell	گراندل
Gram	گرام
Graunt, John	گراونت، جان
Gray	گری
Green	گرین
Greenwood	گرینوود
Gregor	گریگور
Grenander	گرناندر
Griffiths	گریفتس
Gringorten	گرینگورتن
Grubb	گراب

Gumbel

گامبل

Gurland

گرلند

Guttman

گاتمن

# H

---

Haar	هار
Hader	هیدر
Haenszel	هنزل
Haight	هیت
Haijun Li	هایون لی
Hájek	هایک
Hald	هالد
Haldane	هالدین
Hall	هال
Halley, Edmond	هالی، ادموند
Halmos	هالموس
Halphen	هالفین
Halton	هالتون
Hammersley	همرزلی
Hampel	همپل
Hand	هند
Hannan, Edward James	هنان، ادوارد جیمز
Hansen	هنسن
Harald	هارالد
Hardy	هاردی
Harris	هریس
Hart	هارت

Harter	هارترا
Hartley, Herman Otto	هارتلی، هرمان اوتو
Hashimoto	هاشیمoto
Hasselblad	هاسلبلاد
Hastings	هستینگس
Hatch	هاج
Hausdorff	هاوسدورف
Hausman	هاوسمن
Healy	هیلی
Hedges	هجز
Heim	هایم
Heinrich	هاینریش
Heitele	هایتل
Hellinger	هلينجر
Helly	هالی
Helmert, Friedrich Robert	هلمرت، فریدریش روبرت
Helstrom	هلمستروم
Henderson	هندرسون
Hendry	هندری
Hennequin	هنه کوین
Herdan	هیردان
Hermann Conring	هرمان کانرینگ
Hermite	ارمیت
Herson	هرسون
Heyde	هیده
Hilbert	هیلبرت
Hildreth	هیلدرث
Hirschman	هیرشمان
Hoaglin	هوگلین

Hoare	هور
Hodges	هاجز
Hoeffding	هوفدينگ
Holla	هولا
Holst	هولست
Holt	هولت
Hooper	هوپر
Hopf	هاف
Hora	هورا
Horvitz	هورویتز
Hosmer	هوسمر
Hotelling, Harold	هتلینگ، هارولد
Hougaard	هوگارد
Hsu	سو
Huber	هوبر
Huff	هاف
Huffer	هافر
Humboldt	هومبولت
Hunter	هانتر
Hurwitz	هورویتس
Huygens, Christiaan	هوبنگنس، کریستیان

# I

---

Irenee

ایرنے

Ising

آیزینگ

Itô

ایتو

Izenman

آیزنمن

## J

---

Jackson	جکسون
Jacobi	جاکوبی
Jacobs	جاکوبس
Jaffee	جافی
Jakeman	جیکمن
Janardan	جاناردان
Janos Galambos	یانوش گالامبوس
Jaynes	جینز
Jeffreys, Harold	جفریز هارولد
Jenkins	جنکینز
Jensen	بنسن
Jewell	جوول
Jirina	ژیرینا
Johann	یوهان
Johnson	جانسون
Jolly	جولی
Jonckheere	جانکهیر
Jones	جونز
Jordan	ژورдан
Joshi	جوشی
Jules	ژول
Jung	بونگ

# K

---

Kalbfleisch	کالب فلیش
Kalman	کالمان
Kaminsky	کامینسکی
Kamps	کامپس
Kannemann	کانهمن
Kantorovich	کانتوروفویچ
Kao	کاؤ
Kaplan	کاپلان
Kapteyn	کاپتین
Kärber	کاربر
Karhunen	کارهونن
Karl	کارل
Karlin	کارلین
Katz	کاتز
Kelleher	کلہار
Kelley	کمی
Kemeny	کیمنی
Kemp	کیمب
Kemphorne	کیمپورن
Kendall, Sir Maurice George	کندال، سر موریس جورج
Kennedy	کندی
Kesten	کستن

Keuls	کولز
Keyfitz	کی فیتس
Khinchin	خین چین
Kiaer, Anders Nicolai	کیائر، آندرس نیکولاوی
Kiefer	کیفر
Kilgour	کیلگور
Kingman	کینگمن
Klimko	کلیم کو
Klotz	کلوتس
Knight	نایت
Knill	نیل
Knox	ناکس
Knut-Vik	کوت ویک
Koch	کوچ
Koehler, Kenneth J.	کهلمر، کنیت جی.
Kolmogorov, Andrei Nikolayevich	کولموگوروف، اندره بی نیکولاوی ویج
Konus, Alexandr Alexandrovich	کانوس، الکساندر الکساندرو ویج
Koopman	کوپمن
Koplowitz	کوبیلوویتس
Kotz	کاتس
Koyck	کویک
Kraft	کرافت
Krawtchouk	کرات چوک
Krishnaiah, Paruchuri Ram	کریشنایا، پاروچوری رام
Kritskii	کریتسکی
Kronecker	کرونکر
Kronmal	کرون مال
Kruskal	کروسکال
Kuder	کودر

Kuiper	کوپر
Kullback	کولبک
Kulldorf	کولدورف
Kumar	کومار

# L

---

L'Huillier	لوبي لير
Labouchere	لابوشر
Lachenbruch, Peter A.	لاکبروک، پیتر ا.
Lagrange	لاگرانژ
Laguerre	لاگر
Lahiri	لاہیری
Laird	لرد
Lambert, Johann Heinrich	لامبرت، یوهان هایبریش
Langevin, Paul	لانژون، پل
Langley	لانگلی
Laplace, Pierre Simon	لاپلاس، پیر سیمون
Laspeyres	لاسپیرس
Lawley	لاولی
Lawrance	لاورنس
Layard	لایارد
Lazarsfeld	لازارس فلد
Le Cam	لوکام
Lee	لی
Legendre	لژاندر
Lehmann	لی من
Leipnik	لایپنیک
Lemeshow	لیمی شو

Lemmer	لهمر
Lenth	لينت
lesperance	لسپرانس
Levene	لہوین
Lévy, Paul–Pierre	لہوی، پل - پیر بر
Lewis	لویس
Lexis, Wilhelm	لکزیس، ویلهلم
Li	لی
Liang	لیانگ
Liapunov, Alexander Mikhailovich	لیاپونوف، الکساندر میخائیلیوویچ
Lieberman	لیبرمن
Lilliefors	لی لی فورس
Lin	لين
Lindeberg	لیندبرگ
Lindley	لیندلی
Lindsay	لیندنسی
Lindstrom	لیندستروم
Linnik, Yurii Vladimirovitch	لی نیک، یوری ولادیمیروویچ
Liouville	لی اوویل
Lisrel	لیس رل
Livingston	لیوینگستون
Lloyd	لورڈ
Lobatschewski (Lobachevsky)	لوباتچفسکی (لوباتچفسکی)
Loéve	لوئه و
Lomax	لوماکس
Longo	لانگو
Lord	لرد
Lorenz	لورنتس
Lotka	لوتكا

Louis	لوییس
Lu	لو
Lubbock	لابوک
Luce	لوس
Lundberg	لوندبرگ
Luroth, Jakob	لیوروث، یاکوب
Lyapunov	لیاپونوف
Lynden	لیندن

# M

---

Mac Lachlan	مک لاکلان
MacDonald	مک دانلد
MacQueen	مه کوین
Maclaurin	مک لورن
Maddala	مادالا
Madden	مادن
Mahalanobis, Prasanta Chandra	ماهالانوبیس، پراسانتا چاندرا
Makeham	می کام
Mallows	مالوز
Malthus, Thomas Robert	مالتوس، توماس روبرت
Man	من
Manly	من لی
Mann	من
Mansfield	منس فیلد
Mantel	ماتتل
Marcinkiewicz	مارسینکیوویچ
Mardia	ماردیا
Markov, Andrei Andreevich	مارکوف، آندریه ای آندریه ویچ
Marriot	ماریوت
Marsaglia	مارساگلیا
Marshall	مارشال
Martin	مارتن

Martiz	مارتیز
Mason	میسون
Masterson	مَسْتَرْسُون
Mathisen	ماتیسن
Matusita	ماتوزیتا
Mau	ماو
Maxwell, James Clerk	ماکْسِول، جیمز کلرک
Mayhew	می ھیو
Mc Fadden	مک فادن
McCullagh	مه کولا
McGregor	مک گرگور
McIntyre	مک این تایر
McKay	مه کی
Mckeague	مه کیگ
Mckenzie	مه کنزی
McMillan	مک میلان
McNemar	مک نیمار
Mead	مید
Medgyessi	مد گایسی
Meier	مهیر
Meixner	میکس نر
Mellin	مِلین
Meloy	ملوی
Mendell	مندل
Mendenhall	مندن هال
Menon	مه نون
Merkel	مرکل
Merriman, Mansfield	مری مَن، منس فیلد
Merrington	مرینگتون

Metroplis	متروپلیس
Mickey	میکی
Midell	میدل
Midzuno	میدزونو
Miettinen	میتینن
Migares	می جارس
Mikhailov	میخائیلوف
Miklashevsky	میکلاشفسکی
Millar	میلار
Miller	میلر
Milliken	میلیکن
Mills	میلز
Milner	میلنر
Minkowski	مینکوفسکی
Minqe	منک
Minres	مینرس
Minret	مینرت
Mises, Richard Von	میزس، ریشارد فون
Mitscherlich	میشرلیخ
Mittal	متال
Mizutani	میزوتانی
Mobius	موبیوس
Modestino	مودستینو
Mohamed	محمد
Monro	مونرو
Monte Carlo	مونت کارلو
Montmort, Pierre Remond de	مونمور، پیر رمون دو
Mood	مود
Moore	مور

Moran	موران
Morel	مورل
Moreno	مورهنو
Morgan	مورگان
Morgens	مورگنس
Morgenstern	مورگنשטרن
Morris	موریس
Moses	موزس
Moshe Shaked	موشه شیکد
Mosteller	موستلر
Muirhead	میورهد
Muller	مولر
Murphy	مورفی
Murthy	مورتی
Mustafi	مستفی
Myers	مایرز

# N

---

Nagao	نَاگاؤ
Nagaraj	نَاگاراج
Nair	نِير
Nash	ناش
Nasri	نصرى
Nelder	نِلدر
Nelson	نَلسُون
Newbold	نيوبولد
Newcomb, Simon	نيوکامب، سايمون
Newman	نيومن
Newton, Isaac	نيوتن، آيزك
Neyman, Jerzy	نيمن، جرزى
Nicholls	نيكولز
Nickell	نيكيل
Nielsen	نيلسن
Nightingale, Florence	نایتینگل، فلورانس
Nikodym	نيكوديم
Ningo	نينغو
Nishira	نيشيرا
Noether	نوئهدر

# O

---

O'Hagan	اھايگن
Oakes	اوکس
Oman	امان
Olkin	اولكين
Olmstead	اولمsted
Orcutt	اورکات
Ornstein	اورنشتاين
Ostrogorski	اوستروگورسکى
Ostrovitianov	أُسترووپيتیانوف
Ostrowski	اوستروفسکى
Otten	اوتن
Overall	أُورآل

# P

---

Paasche	پاشه
Pacioli, Fra Luca	پاچولی، فرا لوکا
Pack	پک
Pade	پاده
Pagan	پاگان
Page	پیج
Palm	پالم
Papadakis	پاپاداکیس
Pareto	پارتو
Paris	پاریس
Parr	پار
Parzen	پارزن
Pascal, Blaise	پاسکال، بلز
Pascual	پاسکوآل
Patil	پاتیل
Paulson	پاؤلسوون
Pawlitschko	پائولیچکو
Pearl	پرل
Pearson, Egon Sharpe	پیرسون، ایگون شارپ
Pearson, Karl	پیرسون، کارل
Peirce	پیرس
Penrose	پن روز

Perks	پرکس
Pert	پرت
Pesotchinsky	پسوجینسکی
Petty, Sir William	پتی، سر ویلیام
Pfaffennberger	پافنبرگر
Pfeifer	پفایفر
Philipson	فیلیپسون
Pickands	پیکاندز
Pillai	پیلای
Pitman, Edwin James George	پیتمن، ادوبن جیمز جورج
Plackett	پلاکت
Planck	پلانک
Pochhammer	پوش‌هامر
Pocock	پوکاک
Poincaré	پوانکاره
Poisson, Siméon-Denis	پواسون، سیمون - دنی
Pollaczek	پولاچک
Pólya	پولیا
Posner	پوسنر
Powell	پاول
Prasada	پراسادا
Pratt	پرت
Pregibon	پری‌گیبون
Prevost	پرہوُوست
Priebe	پرایب
Priestley	پریستلی
Procrustes	پروکراستیز
Prokhorov	پروخوروف

Puri

پوری

# Q

---

Qian	کیان
Quade	کووید
Quandt	کوانت
Quenouille	کوبی
Quetelet, Adolphe	کئلہ، آدولف
Quinn	کین

# R

---

Rabiner	رابینر
Rademacher	راده‌ماخه
Radon	رادون
Raftery	رفتری
Raikov	رایکوف
Ramlau	راملو
Ramsey	رمزی
Ranneby	رانبای
Rao	راؤ
Raphson	رافسون
Rasch, Georg	راش، گورگ
Rayleigh	ریلی
Raymond	ریموند
Read	رید
Reed	رید
Reich	رایش
Reid	رید
Remez	ریمز
Rényi, Alfred	رینی، آلفرد
Resnick	رزنیک
Revers	ریورس
Rice	رایس

Richardson	ریچاردسون
Rider	رایدر
Ridit	ریدیت
Riedwyl	ریدویل
Riesz	ریس
Riordan	ریوردان
Ripley	ریپلی
Rivas	ریواس
Robbins	رایبز
Robert Leslie Ellis	روبرت لزلی الیس
Robertson	رابتون
Rodrigues	رودريگز
Roeder	رودر
Romanovskii, V. I.	رومانتوفسکی، وی. آی.
Rootzen	روتنز
Rosen	روزن
Rosenthal	روزنثال
Ross	راس
Roudsari	رودسری
Roy	روی
Royall	رویال
Rubin	روین
Ruiz	روئیز
Rumelin	راملین
Ruschendorf	روشندورف
Ryan	رایان

# S

---

Sage	سیج
Saint Petersburg	سن پیترزبورگ
Salem	سالم
Sampford	سامفورد
Samuelson	ساموئلсон
Sanghvi	سانگوی
Sanov	سانوف
Sargan	سارگان
Sarndal	سارندال
Sasieni	ساسینی
Satterthwaite	ساترثوایت
Savage, Leonard J.	سَوِّاج، لئونارد جی.
Sawitzki	ساویتسکی
Scarsini	اسکارسینی
Schaeffer	شیفر
Schafer	شیفر
Scheffé	شفه
Scheidegger	شایدегر
Schever	شہور
Schlozer	شولسٹر
Schmidt	اشمیت
Schneeberger	شنیبرگر

Schoener	شوئنر
Schonemann	شونه‌مان
Schur	شور
Schuster	شوستر
Schweder	شودر
Schwarz	شوارتس
Schweppé	شوپه
Scott	اسکات
Seal	سیل
Seber	سی بر
Sedransk	سدرانسک
Seidel	زایدل
Self	سلف
Sen	سن
Sergei	سرگئی
Serra	سهرا
Sgarro	اسگارو
'sGravesande, William J.	سخرافزام، ویلیام، جی
Shafer	شیفر
Shanmugan	شانموگان
Shannon	شانون
Shapiro	شاپیرو
Sharpe	شارپ
Sheffer	شیفر
Sheffield	شفیلد
Sheppard	شپارد
Sherman	شرمن
Shewhart	شیوهارت
Shlichta	شلیچتا

Shorack	شوراک
Shore	شور
Shortliffe	شورتليف
Shovelton	شاولتون
Sibuya	سيبوبا
Sichel	زيشل
Siegel	سيگل
Siegmund	زيگموند
Silverman	سيلورمن
Simar	سيمار
Simaz	سيماز
Simes	سيمز
Simpson	سيمبسون
Sims	سيمز
Singh	سينگ
Siotani	سيوتاني
Skellam	اسكلام
Skitovich	اسكيتوفيج
Skorohod	اسكوروخود
Slepian	اسلهپيان
Slutsky (Slutskii), Evgenii Evgenievich	اسلوتسكى، يوگنى يوگنيووچ
Smirnov, Nikolai Vasil'yevich	اسميرنوف، نيكلاى واسيلييفيج
Smith	اسميت
Snedecor, George Waddel	اسنهدكور، جورج وادل
Snee	اسنى
Snell	اسنل
Snow	اسنو
Sobolev	سوبلوف
Somers	سامرز

Somerville	سامروبل
Sommer	سومر
Sor	سور
Soromenho	سورومنو
Soubiran	سوبران
Spearman, Charles	اسپیرمن، چارلز
Spencer	اسپنسر
Spiegelhalter	اشپیگل‌هالتر
Spitzer	اسپیتزر
Spragins	اسپراگنز
Sprott	اسپرات
Spurrell	اسپورل
St Petersburg = Saint Petersburg	
Steel	استیل
Stein	استاین
Steiner	استاینر
Steinhauser	استاینهاؤزر
Stieltjes	استیلتیس
Stigler	استیگلر
Stirling	استرلینگ
Stoline	استولین
Stone	استون
Stotts	استوتس
Struth	استراس
Stuart	استیوآرت
Student	استیودنت
Sturges	استورجس
Sudakov	سوداکوف
Sudjana	سودجانا

Sugiura	سوگى اورا
Sukhatme	سوخاتمه
Sumcor	سام کور
Sundberg	ساندبرگ
Susarla	سوسارلا
Sussmilch	زوں میلش
Sven Berg	سون برگ
Swain	سوئن
Sylvester	سیلویستر
Szroeter	شروتر

# T

---

Taguchi	تاگچى
Taha	طها
Takacs	تاكاش
Takahashi	تاكاهاشى
Tallis	تاليس
Talwar	تالوار
Tango	تانگو
Tanner	تانر
Tartaglia, Niccoló Fontana	تارتاجلیا، نیکولو فونتانا
Tauswerthe	تاوسورث
Taylor	تیلور
Tchebyshev	چبیسوف
Teicher	تایچر
Terasvirta	تراس ویرتا
Tern	ترن
Terry	تری
Theil	تیل
Thiele	تیل
Thode	تود
Thoman	تومان
Thompson	تامپسون
Tin	تین

Tippett	تیپت
Titterington	تى تىرینگتون
Tobit	توبیت
Toeplitz	تاپلیتس
Tong	تلنگ
Tornquist	تورن کوئیست
Torrat	تورترات
Traylor	تریلر
Trench	ترنج
Tucker	تاکر
Tukey	توکی
Tversky	چهورسکی

# U

---

Uhlenbeck  
Uthoff

اولن بک  
أُتاف

# V

---

Valand	والاند
Van der Laan	وان در لان
Van Der Waerden	وان ڈر واردن
Van Ryzin	وان رایزین
Van Valen	وان والن
Van Zwet	وان زوٹ
Vandermonde	واندرموند
Vardi	واردی
Vartia	وارتیا
Vasicek	واسیچک
Venn	ون
Vershik	ورشیک
Vinograd	وینوگراد
Visscher	ویسمر
Volterra	ولترًا
Von Kries	فون کریز
Von Mises, Richard Martin Edler	فون میس، ریچارد مارتین ادلر
Von Neumann	فون نویمان
Voronoi	ورونوی

# W

---

Wagner	واگنر
Wakeby	ویکبای
Wakimoto	واکیموتو
Wald, Abraham	والد، ابراهام
Wallace	والاس
Wallis	والیس
Walsh	والش
Wargentin, Pehr Wilhelm	وارنگتین، پر ویلهلم
Waring	وارینگ
Wasserstein	واسرشتاين
Watson	واتسون
Weber	وبر
Weddle	ودل
Weibull	وایبول
Weierstrass	وایرشتراس
Weiler	وایلر
Weinberg	واین برگ
Weiss	وایس
Welch	ولچ
West	وست
Westberg	وست برگ
Westenberg	وستن برگ

Westergaard	وسترگارد
Weyl	وایل
Wheeler	ویلر
Wherry	ویری
White	وایت
Whitney	ویتنی
Whittaker	ویتاکر
Whittemore	ویتمور
Whittinghill	ویتنگھیل
Whittle	ویتل
Whitworth	ویت وورث
Wicksell	ویکسل
Wiener, Norbert	وینر، نوربرت
Wijsman	ویزمن
Wilcoxon, Frank	ویلکاکسون، فرانک
Wilk	ویلک
Wilkinson	ویلکینسون
Wilks	ویلکس
Willcox, Walter Francis	ویلکاکس، والتر فرانسیس
Williams	ویلیامز
Wilson, Edwin Bidwell	ویلسون، ادوبن بیدول
Winckler	وینکلر
Windham	ویندهام
Wintz	وینتس
Wise	وایز
Wishart	ویشارت
Witt	ویت
Wold, Herman O. A.	وُلد، هرمان ا. ا.
Wolfe	وُلف

Wolfowitz	وُلْفُووِيتس
Wong	وانگ
Woodbury	وودبری
Woodrooffe	وودروف
Woods	وودز
Woodward	وودوارد
Woolhouse	وولھاوس
Working	وُرْكِينگ
Worsley	وُرسلي
Wright	رايت
Wu	وو

# Y

---

Yakowitz	یاکوویتز
Yang	یانگ
Yanson (Johnson), Yulii Eduardovich	یانسون (جانسون)، یولی ادواردوفیچ
Yarnold	یارنولد
Yastremskii, Boris Sergeyevich	یاسترمسکی، بوریس سرگیه ویچ
Yates, Frank	یتس، فرانک
Ying	ینگ
Youden	یودن
Yukich	یوکیچ
Yule, George Udny	یول، جورج اونی

# Z

---

Zaludova	يالودُوا
Zaremba	زارِمبا
Zelen	زيلن
Zellner	زِلنر
Zeuner	زوونر
Zhuravsky	ژورافسکی
Zipf	زیپف
Zuckerman	زوکرمن
Zyskind	زیسکیند



# **Statistical Journals**

## ADVANCES IN APPLIED PROBABILITY

پیشرفت‌های احتمالات کاربردی (ادونسز این اپلاید پرابیلیتی)

AMSTAT NEWS

اخبار انجمن آمریکایی آمار (ام‌استات نیوز)

ANDISHE-ye AMARI

مجلهٔ اندیشهٔ آماری

## ANNALS of APPLIED PROBABILITY

سالنمای احتمال کاربردی (آنالز آو اپلاید پرابیلیتی)

ANNALS of EUGENICS

سالنمای بھسازی نژادی (آنالز آو یوجنیکس)

ANNALS of HUMAN GENETICS

سالنمای ژنتیک انسانی (آنالز آو هیومن جنتیکس)

ANNALS of MATHEMATICAL STATISTICS

سالنمای آمار ریاضی (آنالز آو متمتیکال استاتیستیکس)

ANNALS of STATISTICS

سالنمای آمار (آنالز آو استاتیستیکس)

ANNALS of the INSTITUTE of STATISTICAL MATHEMATICS

سالنمای مؤسسهٔ ریاضیات آماری (آنالز آو د اینستیتیوت آو استاتیستیکال متمتیکس)

Australian Journal of Statistics

مجلهٔ استرالیایی آمار (استرالیئن جورنال آو استاتیستیکس)

Biometrical Journal

مجلهٔ زیست‌سنجی (بایومتریکال جورنال)

Biometrics

زیست‌سنجی (بایومتریکس)

Biometrische Zeitschrift = Biometrical Journal

مجلهٔ زیست‌سنجی (بیومتریشہ رائٹس شریف)

British Journal of Mathematical and Statistical Psychology

مجلهٔ بریتانیایی روان‌شناسی ریاضی و آماری

(بریتیش جورنال آو متمتیکال اند استاتیستیکال سایکالاجی)

Bulletin in Applied Statistics (BIAS)

Bulletin on Mathematical Statistics

Calcutta Statistical Association Bulletin (IND)

بولتن انجمن آماری کلکته (کلکته استاتیستیکال اسوسیشن بولتن)

communications in statistics

تبادلات آماری (کامپونیکیشنز این استاتیستیکس)

COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS (CSDA)

آمار محاسباتی و تحلیل داده‌ها (کامپیوتویشنال استاتیستیکس اند دیتا آنالیسیس)

Current Index to Statistics

نمایهٔ جاری آمار (کارنرت ایندکس تو استاتیستیکس)

ECONOMETRICA

اکنومتریکا

IEEE Transactions on Information Theory

گزارش‌های پژوهشی مؤسسه مهندسان برق و الکترونیک درباره نظریه اطلاع  
 (آی تریپل ای ترانزکشنز آن اینفورمیشن تئوری)

IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence

گزارش‌های پژوهشی مؤسسه مهندسان برق و الکترونیک درباره تحلیل الگو و هوش ماشینی  
 (آی تریپل ای ترانزکشنز آن پترن آنالیسیس اند ماشین ایتلتیجنس)

IEEE Transactions on Reliability

گزارش‌های پژوهشی مؤسسه مهندسان برق و الکترونیک درباره قابلیت اعتماد  
 (آی تریپل ای ترانزکشنز آن رلیبیلیتی)

IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics

گزارش‌های پژوهشی مؤسسه مهندسان برق و الکترونیک درباره سامانه‌ها، انسان و فرمانش  
 (آی تریپل ای ترانزکشنز آن سیستمن، من اند سایبرنتیکس)

International Journal of Mathematical Education IN Science and Technology

مجله بین‌المللی آموزش ریاضی در علوم و فناوری  
 (ایترنشنال جورنال آو متمتیکال اجوکیشن این ساینس اند تکنالاجی)

International Journal on Policy and Information

مجله بین‌المللی سیاست‌گذاری و اطلاعات (ایترنشنال جورنال آن پالیسی اند اینفورمیشن)

International Statistical Review (ISR)

مجله نگرشی آماری بین‌المللی (ایترنشنال استاتیستیکال ریویو)

IRAN STATISTICAL YEARBOOK

سالنامه آماری ایران

Journal of Business &amp; Economic Statistics (JBES)

مجله آمار بازرگانی و اقتصادی (جورنال آو بیزنس اند اکانامیک استاتیستیکس)

Journal of Educational and Behavioral Statistics (JEBS)

مجله آمار علوم تربیتی و رفتاری (جورنال آو اجوکیشنال اند بی‌هوبورال استاتیستیکس)

journal of FUZZY sets and systems

مجله مجموعه‌ها و سیستمهای مشکّک (جورنال آو فازی ستر اند سیستمن)

Journal of Multivariate Analysis (JMVA)

مجله تحلیل چندمتغیره (جورنال آو مولتی‌وریات آنالیسیس)

## JOURNAL OF NONPARAMETRIC STATISTICS

- مجله آمار ناپارامتری (جورنال آو نان پارامتریک استاتیستیکس)  
 Journal of Official Statistics (JOS)      مجله آمار رسمی (جورنال آو آفی شیال استاتیستیکس)
- Journal of Research of the National Bureau of Standards  
 مجله پژوهشی دفتر ملی استانداردها (جورنال آو ری سرج آو د نشنال بیورو آو استانداردز)
- Journal of Risk Analysis      مجله تحلیل مخاطره (جورنال آو ریسک آنالیسیس)
- Journal of Statistical Computation and Simulation (JSCS)  
 مجله محاسبه و شبیه‌سازی آماری (جورنال آو استاتیستیکال کامپیوتیشن اند سیمولیشن)
- Journal of Statistical Physics      مجله فیزیک آماری (جورنال آو استاتیستیکال فیزیکس)
- Journal of Statistics Education (JSE)  
 مجله آموزش آمار (جورنال آو استاتیستیکس اجوکیشن)
- Journal of the American Statistical Association (JASA)  
 مجله انجمن آمریکایی آمار (جورنال آو د امریکن استاتیستیکال اسوسیشن)
- Journal of the Institute of Actuaries  
 مجله مؤسسه بیمه آمارشناسان (جورنال آو د اینسٹیتیوت آو اکچواریز)
- Journal of the Operational Research Society (JORS)  
 مجله انجمن تحقیق عملیاتی (جورنال آو د اوپریشنال ری سرج سوسایتی)
- Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)  
 مجله انجمن ریاضیات صنعتی و کاربردی  
 (جورنال آو د سوسایتی فور اینداستریال اند اپلاید متمتیکس)
- Journal of the Royal Statistical Society  
 مجله انجمن آمار سلطنتی (جورنال آو د رویال استاتیستیکال سوسایتی)
- Journal of the Statistical Society of Paris  
 مجله انجمن آمار پاریس (جورنال آو د استاتیستیکال آو پاریس)
- MATHEMATICS of COMPUTATION      ریاضیات محاسباتی (متماتیکس آو کامپیوتیشن)
- Mathematische Operationsforschung und Statistik, Series Statistics  
 تحقیق عملیاتی و آمار ریاضی  
 (ماتماتیکس اوپراتیونزفورشونگ اوند استاتیستیک، سریز استاتیستیکس)

## METRON, INTERNATIONAL JOURNAL OF STATISTICS

مترون، مجله بین‌المللی آمار (مترون، اینترنشنال جورنال آو استاتیستیکس)

naval research logistics quarterly

فصلنامه پژوهش‌های دریایی (نیول ری سرج لوچیستیکس کوارتلی)

Oxford Bulletin of Economics and Statistics

بولتن اقتصاد و آمار آکسفورد (آکسفورد بولتن آو اکانامیکس اند استاتیستیکس)

Magazin für Statistik (آمار پاکستان (پاکستان جورنال آو استاتیستیکس) (PJS))

PATTERN RECOGNITION ( تشخیص الگو (پترن ری کوگ‌نیشن) )

Pattern Recognition Letters ( نگاشته‌های تشخیص الگو (پترن ری کوگ‌نیشن لترز) )

Probability Theory and Related Fields

نظریه احتمال و رشته‌های مرتبط (پرایبیلیتی تئوری اند ری لیتد فیلدز)

## PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS

احتمال و آمار ریاضی (پرایبیلیتی اند متمتیکال استاتیستیکس)

Psychometrika ( سایکومتریکا )

Quæstiones ( پرسش (کستیو ) )

Reports of Statistical Applications Research, Japanese Union of Scientists and

Engineers ( گزارش‌های تحقیقات کاربردهای آماری، اتحادیه دانشمندان و مهندسان ژاپنی )

(ریپورت آو استاتیستیکال اپلی کیشنز ری سرج، یونیون آو جاپانیز ساینتیست اند اینجی نیرز )

REVUE DE STATISTIQUE APPLIQUEE

مجله آمار کاربردی (روو دو استاتیستیک اپلیکه )

Scandinavian Journal of STATISTICS

مجله اسکاندیناویایی آمار (اسکاندیناویین جورنال آو استاتیستیکس)

Sequential Analysis ( تحلیل دنباله‌ای (سی کویشنال آنالیسیس) )

Skandinavisk Aktuarietidskrift = Scandinavian Journal of STATISTICS

مجله اسکاندیناویایی آمار (اسکاندیناویسک اکتواریتیداسکریفت )

South African Statistical Journal

مجله آمار آفریقای جنوبی (ساوت افریکن استاتیستیکال جورنال )

STATISTICA ( استاتیستیکا )

statistica neerlandica ( استاتیستیکا نیرلاندیکا )

## Statistical Abstract of the United States

چکیده آمارهای ایالات متحده (استاتیستیکال ابسترکت آو د یونایتد استیتس)

## Statistical Journal of the UN Economic Commission for Europe

مجله آماری کمیسیون اقتصادی سازمان ملل متحد برای اروپا (استاتیستیکال جورنال آو د یو ان

اکانامیک کامیشن فور بوروپ)

## Statistical News

اخبار آماری (استاتیستیکال نیوز)

## STATISTICAL SCIENCE

علم آمار (استاتیستیکال ساینس)

## Statistical Theory and Method Abstracts

چکیده های نظریه و روش های آماری (استاتیستیکال تئوری اند متند ابسترکتس)

آمار و محاسبه (استاتیستیکس اند کامپیوتینگ)

آمار و تصمیم ها (استاتیستیکس اند دیسیژن)

## STATISTICS &amp; PROBABILITY LETTERS

نگاشته های آمار و احتمال (استاتیستیکس اند پرتابیلیتی لترز)

Statistics in Medicine آمار در پزشکی (استاتیستیکس این مدیسین)

## Statistics of Income (SOI) bulletin

بولتن آمار در آمد (استاتیستیکس آو اینکام (اس آ آی) بولتین)

## Statistics: A Journal of Theoretical and Applied Statistics

آمار: مجله آمار نظری و کاربردی (استاتیستیکس: ۱ جورنال آو تئوریکال اند اپلاید استاتیستیکس)

## Statistische Hefte / Statistical Papers

مقالات های آماری (استاتیستیشه هفته / استاتیستیکال پی برز)

Statistisk Tidskrift مجله نگرشی آمار (استاتیستیک تیدسکریفت)

## Stochastic Analysis and Applications

تحلیل تصادفی و کاربردها (استوکاستیک آنالیسیس اند اپلی کی شنز)

stochastic models مدل های تصادفی (استوکاستیک مدلز)

## stochastic processes and their applications

فرایند های تصادفی و کاربردهای آنها (استوکاستیک پروسه سیز اند دیر اپلی کی شنز)

## Stochastik in Der Schule = TEACHING STATISTICS

آمار در مدرسه (استوکاستیک این در شوله)

Stochastics تصادفیات (استوکاستیکس)

Survey Methodology	روش‌شناسی آمارگیری (سروی متادولوژی)
TEACHING STATISTICS	تدریس آمار (تی چینگ استاتیستیکس)
Technometrics	فن‌سنگی (تکنومتریکس)
teoriya veroyatnostei I EE primeneiya = Theory of Probability and Its Applications	نظریه احتمال و کاربردهای آن (تئوریا و رویات‌نوشتی آی ای پرینیا)
teoriya veroyatnostei I matematischeskaya statistic = Theory of Probability and Mathematical Statistics	نظریه احتمال و آمار ریاضی (تئوریا و رویات‌نوشتی آی ماتماتیچسکایا استاتیستیک)
THE AMERICAN STATISTICIAN	آمارشناس آمریکایی (د امریکن استاتیستیشن)
The International Journal of Institute of Statisticians	مجله بین‌المللی مؤسسه آمارشناسان (د اینترنشنال جورنال آو اینسٹیتیوت آو استاتیستیشن)
THE JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY	مجله فناوری کیفیت (د جورنال آو کوالیتی تکنالوژی)
The Journal of Statistical Planning and Inference	مجله طراحی و استنباط آماری (د جورنال آو استاتیستیکال پلینینگ اند اینفرنس)
The Review of Economics and Statistics	مجله نگرشی اقتصاد و آمار (د ری‌ویو آو اکانامیکس اند استاتیستیکس)
THE STATISTICIAN	آمارشناس (د استاتیستیشن)
Theory of Probability and Its Applications	نظریه احتمال و کاربردهای آن (تئوری آو پرابیلیتی اند ایتس ایلی‌کیشن)
Theory of Probability and Mathematical Statistics	نظریه احتمال و آمار ریاضی (تئوری آو پرابیلیتی اند متمتیکال استاتیستیکس)
Trabajos de Estadística (Test)	امور آماری (تراباخوس د استادیستیکا)
Trabajos de Investigación Operativa (Top)	(زایتس شریفت فور وارشاین لیشکایتس - تئوری اوند ورواندته گهیته)
vestnik statistiki	پیام‌آور آمار (وستنیک استاتیستیکی)
Zeitschrift für Wahrscheinlichkeits-Theorie und Verwandte Gebiete	مجله نظریه احتمالات و زمینه‌های وابسته



# **Statistical Organizations and Associations**

American society for quality control (ASQC)	جامعه آمریکایی کنترل کیفیت (ASQC)
American statistical association	انجمن آمریکایی آمار
bureau of justice statistics	دفتر آمار قضایی
bureau of labor statistics	دفتر آمار کار
bureau of the census, U.S.	دفتر سرشماری ایالات متحده
committee on national statistics, U.S.	کمیته آمارهای ملی ایالات متحده
department of manpower statistics and computer services, ministry of work and social affairs	اداره کل آمار نیروی انسانی و خدمات ماشینی، وزارت کار و امور اجتماعی
deutsche statistische gesellschaft	انجمن آلمانی آمار
economic research department, central bank of the I.R.I.	اداره آمارهای اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
English biometric school	مکتب انگلیسی زیست‌سنجدی
federal statistics	آمار دولت فدرال (آمریکا)
German statistical association	انجمن آلمانی آمار
high council of statistics	شورای عالی آمار
Indian statistical institute	موسسه آماری هند
institute of mathematical statistics	موسسه آمار ریاضی
institute of statistical mathematics	موسسه ریاضیات آماری
institution of higher education in statistics and informatics	موسسه آموزش عالی آمار و انفورماتیک
international statistical institute (ISI)	موسسه آماری بین‌المللی (ISI)
Iranian standard and industrial research institute	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
Iranian statistical society	انجمن آمار ایران
Italian society of statistics	انجمن ایتالیایی آمار
national bureau of standards, U.S.	دفتر ملی استانداردهای ایالات متحده
national center for health statistics	مرکز ملی آمارهای بهداشتی
national organization for civil registration	سازمان ثبت احوال

office of population censuses and surveys	دفتر سرشماریها و بررسیهای جمعیتی
royal statistical society	انجمن سلطنتی آمار
society for risk analysis	انجمن تحلیل مخاطره
statistical center of Iran	مرکز آمار ایران
statistical office of the United Nations	اداره آمار سازمان ملل متحد
statistics Canada	مرکز آمار کانادا
statistics Sweden	مرکز آمار سوئد
the office of population censuses and surveys	دفتر سرشماریها و بررسیهای جمعیتی (انگلستان)

time series analysis and forecasting (TSA & F) society

جامعه تحلیل و پیش‌بینی سریهای زمانی (TSA & F)



# **Statistical Abbreviations**

AAE	Absolute Asymptotic Efficiency
AEDL	Average Extra Detective Limit
AID	Automatic Interaction Detection
ANCOVA	Analysis of Covariance
ANOVA	Analysis of Variance
ARCH	Autoregressive Conditionally Heteroscedastic
AOQ	Average Outgoing Quality
AOQL	Average Outgoing Quality Limit
APL	A Programming Language
APL	Acceptable Process Level
AQL	Acceptable Quality Level
ARE	Asymptotic Relative Efficiency
ARES	Adding Regressors Smoothly
ARIMA	Autoregressive Integrated Moving Average
ARL	Average Run Length
ARMA	Autoregressive Moving Average
ASN	Average Sample Number
ASQC	American Society for Quality Control
BAN	Best Asymptotically Normal
BIT	Binary Digit
BLUE	Best Linear Unbiased Estimator
BLUP	Best Linear Unbiased Predictor
BMDP	Bio-Medical Data Package
CART	Classification and Regression Trees
CDF	Cumulative Distribution Function
CSP	Continuous Sampling Plans
DBMS	Data Base Management System
DEFF	Design Effect
DEFT	Design Effect

EAR(P)	Exponential Autoregressive (Process)
EDA	Exploratory Data Analysis
EDF	Empirical Distribution Function
EVOP	Evolutionary Operation
FABIN	Factor Analysis by Instrumental Variables
FANOVA	Factor Analysis of Variance
FDA	Food and Drug Administration
GARCH	Generalized Autoregressive Conditionally Heteroscedastic
GERT	Graphical Evaluation Review Technique
GHFD	Generalized Hypergeometric Factorial-Moment Distribution
GHPD	Generalized Hypergeometric Probability Distribution
HCM	Hyperbolically Completely Monotone
IDA	Initial Data Analysis
IFR	Increasing Failure Rate
IFRA	Increasing Failure Rate Average
IID	Independent Identically Distributed
ILFT	Independent Latent Failure Times
IMA	Integrated Moving Average
IMS	Institute of Mathematical Statistics
INI	Interneighbor Interval
ISI	International Statistical Institute
LD50	Lethal Dose fifty
LMS	Least Median of Squares
LOD	Likelihood of Odds
LS	Least Squares
LTPD	Lot Tolerance Percent Defective
LTS	Least Trimmed Squares
MAD	Mean Absolute Deviation
MAD	Michigan Algorithmic Decoder

MAXVAR	Maximum Variable
MANOVA	Multivariate Analysis of Variance
MAPD	Maximum Allowable Percent Defective
MARL	Minimum Average Risk Linear
MCD	Minimum Covariance Determinant
MCDM	Multiple Criteria Decision Making
MDI	Minimum Discrimination Information
MGF	Moment Generating Function
MINRES	Minimum Residual
MLE	Maximum Likelihood Estimator
MLR	Monotone Likelihood Ratio
MOSS	Minimum Orthogonal Sum of Squares
MOSUM	Moving Sums
MPS	Maximum Product of Spacing
MRLF	Mean Residual Life Function
MTBF	Mean Time Between Failures
MTTF	Mean Time to Failure
MVE	Minimum Volume Ellipsoid
NAG	National Algorithms Group
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OC	Operating Characteristic
OLS	Ordinary Least Squares
PERT	Program Evaluation and Review Technique
PF2	Pólya Type 2 Frequency
PMS	Point Multiserial
PPS	Probability Proportional to Size
PRE	Proportional Reduction in Error
QMP	Quality Measurement Plan
QUANGLE	Quality Control Angle Chart

RCI	Repeated Confidence Interval
REML	Restricted Maximum Likelihood
RMSD	Root Mean Square Deviation
RPL	Rejectable Process Level
RSA	Revue de Statistique Appliquee
SAS	Statistical Analysis System
SOI	Statistics of Income
SPRT	Sequential Probability Ratio Test
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
SSR2	Strictly Sign Reverse Regular Functions of Order 2
STP2	Strictly Totally Positive Functions of Order 2
TSA	Time Series Analysis
TTT	Total Time on Test
UAN	Uniformly Asymptotically Negligible
UMV	Uniformly Minimum Variance
UMVU	Uniformly Minimum Variance Unbiased
UMVUE	Uniformly Minimum Variance Unbiased Estimator
VPRT	Variable-Sample-Size Sequential Probability Ratio Test
WAGR	Wald, Anscombe, Girshick, and Rushton

