

KOMMENTARER TIL LISTE FOR FAGOMRÅDET STATISTIKK
(som gitt i filen 'Liste over ISI-tidsskrifter 16.9.04.xls')

1. To viktige tidsskrifter innen biostatistikk er plassert under *Biologi*, mens de ville høre bedre hjemme under *Statistikk*. Dette gjelder:

Biometrika (må være på Nivå 2 under Statistikk)

Biometrics

2. Følgende tidsskrifter fra listen for Statistikk kan settes ned fra Nivå 2 til Nivå 1:

American Statistician (egentlig ikke et forskningstidsskrift)

Journal of the Royal Statistical Society Series A

Journal of Quality Technology

3. Det foreslåtte antallet Nivå 2 journaler for statistikk er så lite som 13, og bør økes. Matematisk institutt ved Universitetet i Oslo utarbeidet en liste høsten 2003 med 31 tidsskrifter på høyeste nivå. i tråd med denne listen, samt de forslag som er gitt i punktene ovenfor, foreslås at listen over Nivå 2 journaler i statistikk i første omgang økes med følgende (ikke innbyrdes prioriterte). Dette vil bringe totalen opp i 20 journaler på Nivå 2.

Advances in Applied Probability

Bernoulli

Biometrics

Biometrika (nevnt ovenfor)

Journal of Agricultural Biological and Environmental Statistics

Journal of Applied Probability

Journal of Computational and Graphical Statistics

Journal of Time Series Analysis

Lifetime Data Analysis

Scandinavian Journal of Statistics

4. Dersom antall tidsskrifter på Nivå 2 ikke skal endres, foreslås det at de tre tidsskriftene i punkt 2 ovenfor erstattes med følgende som settes på Nivå 2:

Biometrika (nevnt ovenfor)

Scandinavian Journal of Statistics

Advances in Applied Probability

5. Til orientering så rangerte Universitetet i Oslo også følgende tidsskrift på høyeste nivå.

Biostatistics

Methodology and Computing in Applied Probability

Statistica Sinica

Statistics and Computing

Journal of Econometrics (står på Nivå 2 under Samfunnsøkonomi)

Journal of Applied Econometrics (står på Nivå 1 under Samfunnsøkonomi)

Econometrica (står på Nivå 2 under Samfunnsøkonomi)

Journal of Chemometrics (står på Nivå 1 under Kjemi)

Mathematics of Operations Research (står på Nivå 2 under Matematikk)

Naval Research Logistics (står på Nivå 1 under Bedriftsøkonomi, finans, ledelse)

Networks (står på Nivå 1 under Informatikk)

6. En liste over tidsskrifter som må tas med under Nivå 1 for Statistikk er gitt på neste side.

Nye tidsskrifter for fagområdet Statistikk:

STATISTICAL APPLICATIONS IN GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY	ISSN: 1544-6115
LAW, PROBABILITY AND RISK	ISSN: 1470-8396
INTERNATIONAL JOURNAL OF RELIABILITY, QUALITY AND SAFETY ENGINEERING	ISSN: 0218-5393
QUALITY TECHNOLOGY AND QUANTITATIVE MANAGEMENT	ISSN: 1684-3703
ASTIN BULLETIN - ACTUARIAL STUDIES IN NON LIFE INSURANCE	ISSN: 0515-0361
BLATTER DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FUR VERSICHERUNGSMATHEMATIK	ISSN: 0012-0200
BRITISH ACTUARIAL JOURNAL	ISSN: 1357-3217
NORTH AMERICAN ACTUARIAL JOURNAL	ISSN: 1092-0277
SCANDINAVIAN ACTUARIAL JOURNAL	ISSN: 0346-1238
METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY	ISSN: 1387-5841
SANKHYA - SERIES A	ISSN: 0581-572X
SANKHYA - SERIES A	B ISSN: 0581-5738

Prioritert liste over tidsskrifter i statistikk.

Norsk matematikkråd har rangert de 24 beste publiseringskanalene i første kolonne, og foreslår at nr. 1 - 20 blir ført opp på nivå 2. Kolonne 2 angir nivå i UHR-forslaget.

	2	0003-1305	AMERICAN STATISTICIAN
10	2	1050-5164	ANNALS OF APPLIED PROBABILITY
11	2	0091-1798	ANNALS OF PROBABILITY
1	2	0090-5364	ANNALS OF STATISTICS
Nivå 1	2	0022-4065	JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY
2	2	0162-1459	JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION
Nivå 1	2	0964-1998	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES A-STATISTICS IN SOCIETY
3	2	1369-7412	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY
6	2	0035-9254	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES C-APPLIED STATISTICS
5	2	0178-8051	PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS
7	2	0883-4237	STATISTICAL SCIENCE
9	2	0304-4149	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS
8	2	0040-1706	TECHNOMETRICS
Ikke stat	1	1536-1365	ADVANCED NONLINEAR STUDIES
12 (Nivå2)	1	0001-8678	ADVANCES IN APPLIED PROBABILITY
	1	0246-0203	ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-PROBABILITÉS ET STATISTIQUES
	1	0020-3157	ANNALS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS
	1	1369-1473	AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF STATISTICS
14	1	1350-7265	BERNOULLI
	1	0323-3847	BIOMETRICAL JOURNAL
22	1	1465-4644	BIostatistics
	1	0319-5724	CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS-REVUE CANADIENNE DE STATISTIQUE
	1	0963-5483	COMBINATORICS PROBABILITY & COMPUTING
	1	0361-0918	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION
	1	0361-0926	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS
	1	0943-4062	COMPUTATIONAL STATISTICS
	1	1026-0226	DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY
Ikke statistikk	1	0165-0114	FUZZY SETS AND SYSTEMS
	1	0306-7734	INTERNATIONAL STATISTICAL REVIEW
19	1	0021-9002	JOURNAL OF APPLIED PROBABILITY
	1	0266-4763	JOURNAL OF APPLIED STATISTICS
20	1	1061-8600	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND GRAPHICAL STATISTICS
	1	1076-9986	JOURNAL OF EDUCATIONAL AND BEHAVIORAL STATISTICS
	1	0047-259X	JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS
	1	1048-5252	JOURNAL OF NONPARAMETRIC STATISTICS
	1	0094-9655	JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION
	1	0378-3758	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE
	1	0263-6115	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY SERIES A-PURE MATHEMATICS
	1	0039-0526	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES D-THE STATISTICIAN
	1	0894-9840	JOURNAL OF THEORETICAL PROBABILITY
15	1	0143-9782	JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS
17	1	1380-7870	LIFETIME DATA ANALYSIS
	1	0026-1335	METRIKA
	1	0269-9648	PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES
	1	0033-5177	QUALITY & QUANTITY
13	1	0303-6898	SCANDINAVIAN JOURNAL OF STATISTICS
(Nivå 2)	1	1569-190X	SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY

	1	0038-271X	SOUTH AFRICAN STATISTICAL JOURNAL
	1	0039-0402	STATISTICA NEERLANDICA
24	1	1017-0405	STATISTICA SINICA
	1	0932-5026	STATISTICAL PAPERS
	1	0233-1888	STATISTICS
	1	0167-7152	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS
21	1	0960-3174	STATISTICS AND COMPUTING
	1	0736-2994	STOCHASTIC ANALYSIS AND APPLICATIONS
	1	1133-0686	TEST
	1	0040-585X	THEORY OF PROBABILITY AND ITS APPLICATIONS
Ikke statistikk	1	0315-3681	UTILITAS MATHEMATICA

**FLYTTES
FRA
BIOLOGI TIL
STATISTIKK:**

4	Til nivå		
	2	0006-3444	BIOMETRIKA
16		0006-341x	BIOMETRICS

**STÅR
UNDER
BIOLOGI**

18		1085-7117	JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS
----	--	-----------	---

FØLGENDE RELEVANTE STATISTIKK-TIDSSKRIFTER ER IKKE MED I ISI-LISTEN,
MEN BØR STÅ UNDER STATISTIKK

	STATISTICAL APPLICATIONS IN GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY
	LAW, PROBABILITY AND RISK
	INTERNATIONAL JOURNAL OF RELIABILITY, QUALITY AND SAFETY ENGINEERING
	QUALITY TECHNOLOGY AND QUANTITATIVE MANAGEMENT
	ASTIN BULLETIN - ACTUARIAL STUDIES IN NON LIFE INSURANCE
	BLATTER DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR VERSICHERUNGSMATHEMATIK
	BRITISH ACTUARIAL JOURNAL
	NORTH AMERICAN ACTUARIAL JOURNAL
	SCANDINAVIAN ACTUARIAL JOURNAL
23	METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY
	SANKHYA - SERIES A
	SANKHYA - SERIES A