



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius



ESTUDI DE REVISTES DE MATEMÀTIQUES:

UNIVERSITAT DE BARCELONA (UB)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC)

**CONSORCI DE BIBLIOTEQUES UNIVERSITÀRIES DE
CATALUNYA (CBUC)**

Autors:

Alberola, Luz

Flaquer, Gemma

Hidalgo, Montse

Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

Febrer 2014

Sumari:

1. Introducció	3
2. Objectius i tasques.....	3
3. Abast de l'estudi	3
3.1. Abast temàtic.....	3
3.2. Abast geogràfic	3
3.3. Abast documental.....	4
3.4. Abast cronològic	4
4. Fonts d'informació.....	4
4.1. Subscripcions de la UB.....	4
4.2. Subscripcions de la UPC.....	4
4.3. Subscripcions CBUC	5
4.4. Revistes de matemàtiques del JCR	5
5. Metodologia	6
6. Resultats	7
6.1. Duplicats de subscripcions UB, UPC i CBUC.....	7
6.2. Revistes subscrietes per la UB, la UPC i el CBUC presents al JCR.....	7
6.3. Revistes subscrietes per la UB, la UPC i el CBUC no presents al JCR.....	12
6.4. Revistes presents al JCR no subscrietes a cap de les institucions UB, UPC i CBUC.	19
6.5. Llistat de revistes UPC prioritzades.....	24
7. Conclusions	25
8. Annexos	27
8.1. Llistat de revistes subscrietes pel CBUC l'any 2013.....	27
8.2. Llistat de revistes subscrietes a la UB l'any 2013	32
8.3. Llistat de revistes subscrietes a la UPC l'any 2013	36

1. Introducció

L'origen del present estudi s'emmarca dins l'àmbit d'actuació *Col·leccions bibliogràfiques, serveis bibliotecaris i instal·lacions* del 5è Pla estratègic de les biblioteques de la UPC *Digital* per al període 2012-2014 i dins dels objectius 2013 de la Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME).

2. Objectius i tasques

Ateses les dificultats pressupostàries actuals, la Biblioteca de l'FME es va plantejar com a objectiu optimitzar els recursos especialitzats en l'àmbit de les matemàtiques i estadística disponibles per part de les 3 universitats membres del CBUC (UB, UAB, UPC) per tal d'adequar-los a les necessitats del Personal Docent i Investigador (PDI).

Per poder dur a terme l'objectiu es feia necessari disposar de les dades que ens ajudessin a la presa de decisions per saber quins recursos (revistes individuals, paquets de revistes, bases de dades a tex complet, etc.) calia mantenir i quins eren prescindibles, la qual cosa implicava realitzar les següents tasques prèvies:

- Elaborar la relació de revistes de matemàtiques i estadística incloses dins els paquets de revistes subscrits mitjançant el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC)
- Detectar les revistes de matemàtiques i estadística que no es paguen de forma consorciada sinó de manera individual per part de cada institució (UB, UAB, UPC).
- Identificar les revistes més importants d'aquestes àrees (per quartil/per Factor d'impacte) de pagament i quines són subscrites per la UPC.
- Elaborar un llistat prioritzat de totes les revistes de matemàtiques i estadística subscrites per les biblioteques de la UPC en base al factor d'impacte i quartil, tenint en compte també les estadístiques d'ús per part dels usuaris i el preu de la subscripció.

3. Abast de l'estudi

3.1. Abast temàtic

Finalment l'estudi s'ha centrat únicament en els recursos subscrits en l'àmbit de les matemàtiques i es desestima l'anàlisi dels recursos d'estadística al no disposar de forma exhaustiva de la relació de subscripcions realitzades en aquest àmbit per part de les diferents institucions participants. En un futur es faria un estudi independent pels recursos especialitzats en l'àmbit de l'estadística.

3.2. Abast geogràfic

L'abast geogràfic inicial abarcava totes les universitats catalanes membres del CBUC que imparteixen titulacions en matemàtiques i tenen grups de recerca en matemàtiques: UB, UAB i UPC. Finalment la UAB va desestimar la participació en l'estudi.

3.3. Abast documental

L'estudi recull informació de les subscripcions actuals realitzades pel CBUC i dues de les seves institucions membres (UB i UPC), englobant les subscripcions individuals, per paquets i les bases de dades de revistes a text complet.

No s'han contemplat altres publicacions en sèrie com col·leccions i conferències perquè aquest estudi ha estat realitzat per l'FME a nivell local, i les publicacions catalogades com a sèries requeriria treballar-se a nivell de totes les institucions membres del CBUC.

Les revistes d'accés obert, tot i ser conscients de la seva importància, finalment es desestima incloure-les en el present informe perquè l'estudi s'ha centrat en l'anàlisi de les subscripcions actuals realitzades per tres institucions (CBUC, UB i UPC) amb l'objectiu de detectar possibles duplicitats i establir futures actuacions de subscripció tant a nivell institucional com a nivell cooperatiu amb altres universitats. En un proper estudi es preveu la incorporació d'aquesta modalitat de revista en l'anàlisi i prioritització dels recursos especialitzats en matemàtiques.

A nivell de factor d'impacte, s'ha desestimat l'extracció de revistes de matemàtiques d'Scopus perquè actualment aquesta base de dades no està inclosa com a recurs als criteris d'avaluació de la CNEAI, ANECA i AQU per a l'àmbit de les matemàtiques, on es valora preferentment les aportacions que siguin articles de revista de reconeguda valua, acceptant les que ocupin posicions rellevants als llistats per àmbits científics al «Subject Category Listing» del «Journal Citation Reports (Science Citation Index)» del «Web of Knowledge (WoK)». Les revistes electròniques es consideraran quan apareguin als llistats del WoK.

3.4. Abast cronològic

L'estudi s'ha basat en les subscripcions de revistes de l'any 2013.

4. Fonts d'informació

4.1. Subscripcions de la UB

Recull de les subscripcions de revistes, sèries i conferències de matemàtiques i estadística (paper i/o electròniques) per a l'any 2013 de totes les biblioteques UB, per tant pagades amb pressupost de la UB. Tal com s'explicita a l'apartat 3.3. d'abast documental, s'han desestimat les sèries i les conferències de l'estudi final. Podeu consultar el llistat a l'annex 8.2.

4.2. Subscripcions de la UPC

Recull de revistes de matemàtiques (paper o electròniques) de totes les biblioteques UPC, així com les subscrietes pels departaments en modalitat de coparticipació i pagades amb pressupost UPC.

També s'inclouen les revistes de paquets d'editorials, com ara SIAM (la UPC subscriu directament aquest paquet amb els editors en comptes de fer-ho amb el Consorci obert EBSCO) i la base de dades Proquest Engineering Collection que inclou articles de revista a text complet (alguns títols no mostren els darrers anys publicats). Podeu consultar el llistat a l'annex 8.3.

4.3. Subscripcions CBUC

Recull de les subscripcions 2013 del CBUC de les revistes de matemàtiques incloses en paquets de revistes i en bases de dades a text complet (podeu consultar el llistat a l'annex 8.1):

- SpringerLink e-journals
- JSTOR
- ScienceDirect e-journals
- Wiley Online Library
- American Institute of Physics (AIP) (inclou un títol de matemàtiques)
- Royal Society of Chemistry (inclou un títol de matemàtiques)
- ProQuest Health and Medical Complete (Base de dades d'articles de revista a text complet, alguns títols no mostren els darrers anys publicats)

4.4. Revistes de matemàtiques del JCR

Recull el llistat de revistes de matemàtiques incloses al *Journal Citation Reports (JCR) 2012* sota les següents categories temàtiques:

- **MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY**
- **MATHEMATICS**
- **MATHEMATICS. APPLIED**
- **MATHEMATICS. INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**

Podeu consultar els llistats als apartats 6.2, 6.3 i 6.4.

5. Metodologia

S'ha partit dels llistats de subscripcions de revistes de la UB, la UPC i el CBUC facilitats per les institucions a l'FME i del llistat de revistes de matemàtiques del *Journal Citation Report (JCR)* especificats a l'apartat 4.4.

Posteriorment, s'han confrontat els llistats amb l'objectiu d'extreure la informació següent:

- Detectar possibles duplicitats de subscripcions entre les institucions UB, UPC i CBUC.
- Detectar quines revistes subscrietes per la UB, la UPC i el CBUC són presents al JCR: conèixer quin Factor d'impacte tenen i a quin quartil es troben.
- Detectar quines revistes subscrietes per la UB, la UPC i el CBUC no estan presents al JCR.
- Detectar quines revistes presents al JCR no estan subscrietes a cap de les institucions UB, UPC i CBUC.

Per arribar a l'extracció d'aquesta informació s'han utilitzat els excel·lents dels diferents llistats i s'han incorporat en una sola fulla de càlcul amb les següents particularitats:

- Els llistats UB, UPC, CBUC i JCR tenen camps comuns (títol, ISSN i tipus de publicació). Els camps no comuns s'han mantingut per aconseguir el màxim d'informació disponible en analitzar els resultats.
- S'han refós els llistats en un de sol i s'han ordenat per ISSN per agrupar les mateixes revistes provinents dels diferents llistats/procedències i que tenen formes de títol diferents, p.ex. títols complets, títols abreujats, etc.
- S'han afegien els camps següents:
 - Procedència: consta l'origen de la informació (UB, UPC, CBUC o JCR)
 - Factor d'impacte: procedent del JCR, s'ha copiat als registres de les revistes provinents de la resta de llistats (UB, UPC i CBUC).
 - Quartil: procedent del JCR
 - SI/NO al JCR: indica quines revistes UB, UPC i CBUC estan o no al JCR.
 - SI/NO a UB-UPC-CBUC: indica quines revistes del JCR estan o no a la UB, UPC i CBUC.
- S'han esborrat del llistat les revistes d'estadística dels llistats de la UB, UPC i CBUC perquè el llistat del JCR no incloïa aquestes revistes i l'estudi només analitza les revistes de matemàtiques.

6. Resultats

6.1. Duplicats de subscripcions UB, UPC i CBUC

A continuació es relacionen els títols duplicats:

- American mathematical monthly (CBUC-UB)
- Annals of applied probability (CBUC-UB)
- Annals of mathematics (CBUC-UB)
- Annals of probability (CBUC, UB)
- Annals of statistics (CBUC, UB)
- Expositiones mathematicae (CBUC, UB)
- Journal of the American Mathematical Society – JAMS (CBUC, UB, UPC)
- Journal of the American Statistical Association (CBUC, UB)
- Journal of the European Mathematical Society (CBUC, UB, UPC)
- Mathematics of computation (CBUC, UB)
- SIAM journal on applied mathematics (CBUC, UPC-FME)
- SIAM journal on numerical analysis (CBUC, UPC-FME)
- SIAM review (CBUC, UPC-FME)
- Statistical science (CBUC, UB)
- Transactions of the American Mathematical Society (CBUC, UB, UPC)

6.2. Revistes subscrietes per la UB, la UPC i el CBUC presents al JCR

TÍTOL	ISSN	Factor impacte	Quartil	Suport	Procedència
SIAM review	0036-1445	5.952	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
SIAM review	0036-1445	5.952	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Journal of the American Mathematical Society	0894-0347	3.567	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of the American Mathematical Society	0894-0347	3.567	Q1 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
Journal of the American Mathematical Society (JAMS)	0894-0347	3.567	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	UPC
Annals of mathematics	0003-486X	3.027	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Annals of mathematics		3.027	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	UPC
BMC systems biology	1752-0509	2.982	Q1 (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY)	Electrònic	CBUC
SIAM journal on imaging sciences	1936-4954	2.966	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Communications in nonlinear science & numerical simulation	1007-5704	2.773	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q1 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	CBUC
Acta mathematica	0001-5962	2.714	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of computational neuroscience	0929-5313	2.439	Q1 (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY)	Electrònic	CBUC
Journal of the Franklin Institute	0016-0032	2.418	Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Risk analysis	1539-6924	2.278	Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Nonlinear analysis.	1468-1218	2.201	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Chaos	1054-1500	2.188	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	CBUC
SIAM Journal on optimization	1095-7189	2.076	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Computers & mathematics with applications	0898-1221	2.069	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
International journal for numerical methods in engineering	1097-0207	2.068	Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY)	Electrònic	CBUC

			APPLICATIONS)		
SIAM Journal on scientific computing	1095-7197	1.949	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Journal of the European Mathematical Society	1435-9855	1.880	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of the European Mathematical Society	1435-9855	1.880	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
Journal of the European Mathematical Society	1435-9855	1.880	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	UPC
Fixed point theory and applications	1687-1812	1.866	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of mathematical imaging and vision	0924-9907	1.767	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Fuzzy sets and systems	0165-0114	1.749	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (STATISTICS & PROBABILITY)	Electrònic	CBUC
Applied mathematical modelling	0307-904X	1.706	Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Nonlinear analysis	1751-570X	1.685	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Nonlinear analysis	0362-546X	1.640	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Algorithms for molecular biology	1748-7188	1.606	Q3 (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY)	Electrònic	CBUC
SIAM journal on applied mathematics	0036-1399	1.577	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
SIAM journal on applied mathematics	0036-1399	1.577	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
SIAM journal on mathematical analysis	0036-1410	1.573	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Journal of nonlinear science	1432-1467	1.566	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	CBUC
Multiscale modeling and simulation (SIAM)	1540-3467	1.562	Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	UPC
Annales de l'Institut Henri Poincaré.	0294-1449	1.550	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Applied mathematics letters	0893-9659	1.501	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
SIAM journal on numerical analysis	0036-1429	1.484	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
SIAM journal on numerical analysis	0036-1429	1.484	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Econometric theory	0266-4666	1.477	Q2 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q1 (STATISTICS & PROBABILITY)	Paper UB /online UB	UB
Advances in computational mathematics	1019-7168	1.468	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Theoretical biology and medical modelling	1742-4682	1.461	Q3 (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY)	Electrònic	CBUC
Mathematical biosciences	0025-5564	1.454	Q3 (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY)	Electrònic	CBUC
SIAM Journal on applied dynamical systems	1536-0040	1.453	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	UPC
SIAM Journal on applied dynamical systems	1536-0040	1.453	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	UPC
Mathematical geosciences	1874-8953	1.440	Q2 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Journal of optimization theory and applications	0022-3239	1.423	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Mathematical and computer modelling	0895-7177	1.420	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Extremes	1386-1999	1.395	Q2 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q1 (STATISTICS & PROBABILITY)	Electrònic	CBUC
Finite elements in analysis and design	0168-874X	1.389	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
SIAM Journal on control and optimization	1095-7138	1.379	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Mathematics of computation	0025-5718	1.366	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Mathematics of computation	0025-5718	1.366	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
American journal of mathematics	0002-9327	1.350	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Applied mathematics and computation	0096-3003	1.349	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
SIAM Journal on matrix analysis and applications	1095-7162	1.342	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Numerische mathematik	0945-3245	1.329	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
International journal for numerical methods in biomedical engineering	2040-7947	1.310	Q3 (MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY)	Electrònic	CBUC

			Q2(MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)		
Journal of global optimization	0925-5001	1.307	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Computational optimization and applications	0926-6003	1.278	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Chaos, solitons & fractals	0960-0779	1.246	Q2 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q2 (PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY)	Electrònic	CBUC
Journal of mathematical chemistry	0259-9791	1.226	Q2 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Finance & stochastics	0949-2984	1.212	Q2 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q2 (STATISTICS & PROBABILITY)	Electrònic	CBUC
Numerical methods for partial differential equations	1098-2426	1.212	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Numerical linear algebra with applications	1099-1506	1.202	Q1 (MATHEMATICS) Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Journal of Differential Geometry	0022-040X	1.183	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
Journal de mathématiques pures et appliquées	0021-7824	1.174	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	CBUC
Journal of Algebraic Geometry	1056-3911	1.171	Q1(MATHEMATICS)	Paper UB /online UB	UB
Applied numerical mathematics	0168-9274	1.152	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
European journal of applied mathematics	1469-4425	1.137	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Numerical algorithms	1017-1398	1.128	Q2(MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Abstract and applied analysis	1687-0409	1.102	Q1(MATHEMATICS) Q2(MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Topological Methods in Nonlinear Analysis	1230-3429	1.099	Q1(MATHEMATICS)	Paper UB	UB
Insurance, mathematics and economics	0167-6687	1.095	Q2(MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q2 (STATISTICS & PROBABILITY)	Electrònic	CBUC
Journal of engineering mathematics	0022-0833	1.075	Q2(MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
RAIRO Theoretical Informatics and Applications	0764-583X	1.031	Q2(MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UB
Compositio mathematica	0010-437X	1.024	Q1(MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	1.019	Q1(MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	1.019	Q1(MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	1.019	Q1(MATHEMATICS)	Electrònic	UPC
Discrete and Continuous Dynamical Systems. Part A + B+S	1078-0947	1.005	Q1(MATHEMATICS) Q2(MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB /Online UB Online UB	UB
Journal of computational and applied mathematics	0377-0427	0.989	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Acta applicandae mathematicae	0167-8019	0.985	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
BIT.	0006-3835	0.977	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Linear algebra and its applications	0024-3795	0.968	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Potential analysis	0926-2601	0.959	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Annales scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure	0012-9593	0.955	Q1 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
The Bulletin of symbolic logic	1079-8986	0.913	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Open systems & information dynamics	1230-1612	0.898	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED) Q3 (PHYSICS, MATHEMATICAL) Q3(STATISTICS & PROBABILITY)	Electrònic	CBUC
Annals of global analysis and geometry	0232-704X	0.887	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Groups geometry and dynamics	1661-7215	0.867	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	UPC
The Journal of geometric analysis	1559-002X	0.864	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of dynamics and differential equations	1040-7294	0.863	Q1 (MATHEMATICS) Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Lifetime data analysis	1380-7870	0.852	Q3 (MATHEMATICS,	Electrònic	CBUC

			INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q3 (STATISTICS & PROBABILITY)		
Journal d'analyse mathématique	1565-8538	0.836	Q1 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Mathematics and computers in simulation	0378-4754	0.836	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
			Q3 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)		
Optimization and engineering	1389-4420	0.825	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Computer aided geometric design	0167-8396	0.810	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Research Institute for Mathematical Sciences. Publications	0034-5318	0.807	Q1 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
SIAM journal on computing	0097-5397	0.803	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
			Q3 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)		
SIAM journal on Financial Mathematics	1945-497X	0.795	Q1 (MATHEMATICS) Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Collectanea mathematica	0010-0757	0.786	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Expositiones mathematicae	0723-0869	0.780	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
			Q2 (MATHEMATICS)	Paper UB / online CBUC	UB
Expositiones mathematicae	0723-0869	0.780	Q2 (MATHEMATICS) Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Journal of fixed point theory and applications	1661-7746	0.762	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UB
Journal of Difference Equations and Applications	1023-6198	0.743	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB	UB
Differential and Integral Equations	0893-4983	0.733	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
Experimental Mathematics	1058-6458	0.731	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Quarterly of applied mathematics	0033-569X	0.728	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Discrete applied mathematics	0166-218X	0.718	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Discrete event dynamic systems	0924-6703	0.711	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu	1474-7480	0.708	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
			Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu	1474-7480	0.708	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Interfaces and free boundaries	1463-9971	0.708	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
Moscow Mathematical Journal	1609-3321	0.682	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
			Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Finite fields and their applications	1090-2465	0.679	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Arkiv för Matematik	0004-2080	0.674	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Discrete optimization	1572-5286	0.667	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
SIAM journal on discrete mathematics	0895-4801	0.662	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Discrete and computational geometry	1432-0444	0.649	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Israel journal of mathematics	1565-8511	0.646	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of algebraic combinatorics	0925-9899	0.634	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Proceedings of the American Mathematical Society	0002-9939	0.609	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UPC
Combinatorics, probability and computing	0963-5483	0.608	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (STATISTICS & PROBABILITY)	Paper UB	UB
Mathematical Research Letters(*) es rep amb el Current Developments in Maths	1073-2780	0.600	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
Asian Journal of Mathematics	1093-6106	0.596	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Journal of combinatorial optimization	1382-6905	0.592	Q2 (MATHEMATICS)	Paper UB	UB
Mathematical Inequalities and Applications	1331-4343	0.588	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Advances in applied Clifford algebras	1661-4909	0.584	Q4 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q3(STATISTICS & PROBABILITY)	Electrònic	CBUC
International journal of game theory	1432-1270	0.584	Q2 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Discrete mathematics	0012-365X	0.578	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Bulletin des sciences mathématiques	0007-4497	0.569	Q3 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
Journal of Operator Theory	0379-4024	0.565	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Topology and its applications	0166-8641	0.562	Q3 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
Canadian Journal of Mathematics	0008-414X	0.556	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Algebras and representation theory	1386-923X	0.554	Q3 (MATHEMATICS)		

Computational geometry	0925-7721	0.545	Q3 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
International journal of numerical modelling	1099-1204	0.537	Q4 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Journal of symbolic logic	0022-4812	0.535	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of pure and applied algebra	0022-4049	0.534	Q3 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Functional analysis and its applications	0016-2663	0.528	Q3 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Results in mathematics	1420-9012	0.508		Electrònic	CBUC
Communications in Analysis and Geometry (es rebrà conjuntament amb "Current Developments in Mathematics" i amb "Mathematical Research Letters")	1019-8385	0.508	Q3 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
Annals of pure and applied logic	0168-0072	0.504	Q3 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Journal of computational analysis and applications	1521-1398	0.502	Q4 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Review of Symbolic Logic	1755-0203	0.500	Q3 (MATHEMATICS) Q4 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	UB
Computational Methods and Function Theory	1617-9447	0.500	Q3 (MATHEMATICS) Q4 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
Algebra and logic	0002-5232	0.493	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
The Ramanujan journal	1382-4090	0.493	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Journal of Group Theory	1433-5883	0.492	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
Acta mathematica scientia	0252-9602	0.487	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Mathematical physics, analysis and geometry	1385-0172	0.486	Q4 (MATHEMATICS, APPLIED) Q4(PHYSICS, MATHEMATICAL)	Electrònic	CBUC
Journal of K-Theory	1865-2433	0.485	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	UB
Differential geometry and its applications	0926-2245	0.484	Q3 (MATHEMATICS) Q4 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Comptes rendus	1631-073X	0.477	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Theory of computing systems	1432-4350	0.477	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Milan journal of mathematics	1424-9294	0.467	Q3 (MATHEMATICS) Q4 (MATHEMATICS, APPLIED)	Electrònic	CBUC
Geometriae Dedicata	0046-5755	0.465	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
St. Petersburg Mathematical Journal	1061-0022	0.460	Q3 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB	UB
Mathematical social sciences	0165-4896	0.452	Q4 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Bulletin et Mémoires de la Société Mathématique de France	0037-9484	0.447	Q3 (MATHEMATICS)	Paper UB / online UB-Lliure	UB
MATHEMATIKA	0025-5793	0.426	Q3 (MATHEMATICS) Q4 (MATHEMATICS, APPLIED)	Paper UB / online UB	UB
Computational & mathematical organization theory	1381-298X	0.424	Q4 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC
Differential equations	0012-2661	0.420	Q3 (MATHEMATICS)	Electrònic	CBUC
Mathematics of control, signals and systems	1435-568X	0.417	Q4 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	Electrònic	CBUC

6.3. Revistes subscrietes per la UB, la UPC i el CBUC no presents al JCR

TÍTOL	ISSN	Suport	Procedència	Paquet 1	Paquet 2	Paquet 3	Paquet 4
Abstracts of Papers presented to the American Mathematical Society	0192-5857	Paper UB	UB				
ACM Computer Science Conference	1557-9433	Electrònic	UB				
Acta mathematica hungarica	0236-5294	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Acta mathematica Sinica	1439-7617	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Acta numerica	0962-4929	Electrònic	UB				
Adsorption	0929-5607	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Advances in applied mathematics	1090-2074	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Advances in Applied Probability	0001-8678	Paper UB / online UB	UB				
Advances in geometry	1615-715X	Electrònic	UB				
Advances in mathematics	1090-2082	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Aequationes mathematicae	1420-8903	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Algebra & number theory	1944-7833	Electrònic	UB				
Algebra colloquium	0219-1733	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Algebra colloquium	0219-1733	Electrònic	UB				
Algebra universalis	1420-8911	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
American mathematical monthly	0002-9890	Electrònic	CBUC	JSTOR	ProQuest Engineering Collection		
American mathematical monthly	0002-9890	Paper UB / online CBUC	UB				
American Mathematical Society Translations		Paper UB	UB				
Analysis (Munich)	0174-4747	Paper UB	UB				
Analysis and Applications	1793-6861	Electrònic	UB				
Analysis and Mathematical Physics	1664-235X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Analysis mathematica	0133-3852	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Annales Henri Poincaré	1424-0661	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Annali di matematica pura ed applicata	1618-1891	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Annals of mathematics and artificial intelligence	1012-2443	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Annals of Mathematics Studies Princeton University Press		Paper UB	UB				
Applicable algebra in engineering, communication and computing	1432-0622	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Applications of mathematics	0862-7940	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Applied and computational harmonic analysis	1096-603X	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Applied categorical structures	0927-2852	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Applied Mathematical Sciences Springer Verlag		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	UB				
Applied mathematics and optimization	1432-0606	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Applied numerical analysis & computational mathematics	1611-8189	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Applied stochastic models in business and industry	1526-4025	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Archiv der Mathematik	1420-8938	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Archive for history of exact sciences	1432-0657	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Archive for mathematical logic	1432-0665	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Archive for rational mechanics and analysis	1432-0673	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Archives of computational methods in engineering	1134-3060	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	SwetsWise		
ASTa	1863-818X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Astérisque Societe Mathematique de France		Paper UB	UB				
Australian & New Zealand journal of	1467-842X	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			

statistics							
Banach Center publications	1730-6299	Electrònic	UB				
Banach Center Publications Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences		Paper UB / online UB	UB				
Beiträge zur Algebra und Geometrie	0138-4821	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Bernoulli	1350-7265	Paper UB / online UB	UB				
Biomechanics and modeling in mechanobiology	1617-7940	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Health and Medical Complete		
Biometrical journal	1521-4036	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Bulletin of mathematical biology	1522-9602	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals	SpringerLink e-journals	ProQuest Health and Medical Complete	
Bulletin of the Australian Mathematical Society	1755-1633	Electrònic	UB				
Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series	1678-7714	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Bulletin of the Korean Mathematical Society	1015-8634	Paper UB	UB				
Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Mathematics	0239-7269	Paper UB	UB				
Cahiers de Topologie et Geometrie Differentielle Categoriques	1245-530X	Paper UB / online lliure	UB				
Calcolo	1126-5434	Electrònic	CBUC				
Calculus of variations and partial differential equations	1432-0835	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Cambridge Studies in Advanced Mathematics Cambridge University Press		Paper UB	UB				
Cambridge Tracts in Mathematics Cambridge University Press		Paper UB	UB				
Canadian Mathematical Bulletin	0008-4395	Paper UB / online UB	UB				
Centaurus	1600-0498	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Commentarii mathematici Helvetici	1420-8946	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Communications in mathematical physics	1432-0916	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Communications in numerical methods in engineering	1099-0887	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Communications on pure and applied mathematics	1097-0312	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Complexity	1099-0526	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Compositio mathematica	1570-5846	Electrònic	UB				
Comptes rendus de l'Académie des sciences.	0764-4442	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Comptes rendus mathématiques de l'Académie des Sciences = Mathematical Reports of the Academy of Science (Toronto)	0706-1994	Paper UB	UB				
Computational complexity	1420-8954	Electrònic	CBUC				
Computational mathematics and modeling	1046-283X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Conference Board of the Mathematical Sciences Regional Conference Series in Mathematics Marcel Dekker		Paper UB	UB				
Conformal geometry and dynamics	1088-4173	Electrònic	UPC				
Constructive approximation	1432-0940	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Contemporary Mathematics American Mathematical Society		Paper UB	UB				
CRM Monograph Series CRM		Paper UB	UB				
Crux mathematicorum	0705-0348	Paper + electrònic gratuït	UPC				
Current Developments in Mathematics Series International Press		Paper UB / online UB	UB				
Czechoslovak mathematical journal	0011-4642	Electrònic	CBUC				
Decisions in economics and finance	1129-6569	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Differential equations and dynamical systems	0974-6870	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Doklady.	1531-8362	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			

Duke mathematical journal	1547-7398	Electrònic	UB				
Dynamic games and applications	2153-0793	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Dynamics of continuous, discrete and impulsive systems. Series B - Application and algorithm	1492-8760	Paper	UPC				
Ecological modelling	0304-3800	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Economic theory	1432-0479	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Educational studies in mathematics	0013-1954	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Electronic notes in discrete mathematics	1571-0653	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Elemente der Mathematik	1420-8962	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Elemente der Mathematik	1420-8962	Electrònic	UPC				
Encyclopaedia of Mathematical Sciences Springer		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	UB				
Environmental modeling & assessment	1420-2026	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3 Folge Springer-Verlag		Paper UB	UB				
Ergodic Theory and Dynamical Systems	1469-4417	Electrònic	UB				
ESAIM: Mathematical modelling and numerical analysis	1290-3841	Electrònic	UB				
European journal of combinatorics	1095-9971	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
European journal of computational mechanics = Revue europeenne de mecanique numerique=	1250-6559	Electrònic	UPC				
Evolving systems	1868-6486	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Far East Journal of Dynamical Systems	0972-1118	Paper UB	UB				
Far East Journal of Mathematical Sciences	0972-0871	Paper UB / online UB	UB				
Fibonacci quarterly	0015-0517	Paper	UPC				
Forum Mathematicum	1435-5337	Electrònic	UB				
Foundations of computational mathematics	1615-3383	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Gaceta de la RSME		DONATIU PAPER - PAGAT UB ONLINE	UB				
Gaceta de la RSME	1138-8927	Paper	UPC				
Games and economic behavior	1090-2473	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Gazette des mathématiciens	0224-8999	Paper UB	UB				
GEM	1869-2680	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Geographical analysis	1538-4632	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Geometric and functional analysis	1420-8970	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Geometry & topology	1364-0380	Electrònic	UB				
Georgian mathematical journal	1572-9176	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Graduate Studies in Mathematics American Mathematical Society		Paper UB	UB				
Graduate Texts in Mathematics Springer		Paper UB	UB				
Grammars	1386-7393	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Graphs and combinatorics	1435-5914	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften Springer		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	UB				
Historia mathematica	1090-249X	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
IAS/Park City Mathematics SeriesAMS		Paper UB	UB				
Incorporated statistician	1466-9404	Electrònic	CBUC	JSTOR			
Indagationes mathematicae	1872-6100	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Infinite dimensional analysis, quantum probability, and related topics	1793-6306	Electrònic	UB				
Integral equations and operator theory	1420-8989	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Interdisciplinary Applied Mathematics Springer		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	UB				

International journal of bifurcation and chaos in applied sciences and engineering	1793-6551	Electrònic	UB				
International journal of computational geometry and application	0218-1959	Electrònic	UPC				
International journal of computers for mathematical learning	1382-3892	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
International journal of mathematics	1793-6519	Electrònic	UB				
International journal of science and mathematics education	1571-0068	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
International Journal of Theoretical and Applied Finance	0219-0249	Paper UB / online UB	UB				
International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems	0218-4885	Electrònic	UPC				
Inventiones mathematicae	1432-1297	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection		
Investigación y ciencia	0210-136X	Paper UB	UB				
Japanese journal of mathematics	1861-3624	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal für die reine und angewandte Mathematik	1175-4102	Electrònic	UB				
Journal für Mathematik-Didaktik	1869-2699	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of algebra	1090-266X	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of applied mathematics and mechanics	0021-8928	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of Applied non-classical logics	1166-3081	Electrònic	UB				
Journal of approximation theory	1096-0430	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of business and economic statistics	1537-2707	Paper UB /online UB	UB				
Journal of chemometrics	1099-128X	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Journal of classification	1432-1343	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of combinatorial designs	1520-6610	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Journal of combinatorial theory.	1096-0899	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of combinatorial theory.	1096-0902	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of commutative algebra	1939-2346	Electrònic	UB				
Journal of complexity	1090-2708	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of computational physics	1090-2716	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of cryptology	1432-1378	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of differential equations	1090-2732	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of discrete algorithms	1570-8667	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of economic theory	1095-7235	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of empirical finance	0927-5398	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of evolution equations	1424-3202	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of Function Spaces and Applications	0972-6802	Paper UB	UB				
Journal of functional analysis	1096-0783	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of geometry	1420-8997	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of graph theory	1097-0118	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Journal of informetrics	1875-5879	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of machine learning research	1533-7928	Electrònic	CBUC				
Journal of mathematical analysis and applications	1096-0813	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of mathematical biology	1432-1416	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Health and Medical Complete		
Journal of mathematical economics	0304-4068	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of Mathematical Logic	0219-0613	Paper UB / online UB	UB				
Journal of mathematical modelling and algorithms	1570-1166	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of mathematical psychology	1096-0880	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of mathematical sciences	1072-3374	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of mathematics teacher education	1386-4416	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of multivariate analysis	1095-7243	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of number theory	1096-1658	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of pseudo-differential operators and applications	1662-999X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Journal of symbolic computation	1095-855X	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Journal of symplectic geometry	1540-2347	Electrònic	UB				
Journal of the Korean Mathematical Society	0304-9914	Paper UB /	UB				

Baixa pel 2014		online Obert					
Journal of the Ramanujan Mathematical Society	0970-1249	Paper UB	UB				
Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics	0368-4245	Electrònic	CBUC	JSTOR			
Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics	0887-459X	Electrònic	CBUC	JSTOR			
Journal of time series analysis	1467-9892	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
K-theory	0920-3036	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Lecture Notes in Computer Science		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	UB				
Lecture Notes in Mathematics		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	UB				
Lecture Notes in Statistics Springer-Verlag		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	UB				
Letters in mathematical physics	0377-9017	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Lithuanian mathematical journal	0363-1672	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
London Mathematical Society. Lecture Note Series Cambridge University Press		Paper UB	UB				
London Mathematical Society. Student Texts Cambridge University Press		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	UB				
Manuscripta mathematica	1432-1785	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Markov Processes and Related Fields	1024-2953	Paper UB	UB				
Mathematical finance	1467-9965	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Mathematical geology	0882-8121	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Mathematical logic quarterly	1521-3870	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Mathematical methods in the applied sciences	1099-1476	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Mathematical notes	0001-4346	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Mathematical Notes (Princeton) Princeton University Press		Paper UB	UB				
Mathematical problems in engineering	1563-5147	Electrònic	CBUC				
Mathematical programming	1436-4646	Electrònic	CBUC	SpringerLink e- journals	ProQuest Engineering Collection		
Mathematical programming computation	1867-2957	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Mathematical tables and other aids to computation	0891-6837	Electrònic	CBUC	JSTOR			
Mathematics magazine	0025-570X	Electrònic	CBUC	JSTOR	ProQuest Engineering Collection		
Mathematics news letter	1539-557X	Electrònic	CBUC	JSTOR			
Mathematische Annalen	1432-1807	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Mathematische Nachrichten	1522-2616	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Mathematische Semesterberichte	0720-728X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Mathematische Zeitschrift	1432-1823	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Mediterranean journal of mathematics	1660-5454	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Memoirs of the American Mathematical Society American Mathematical Society		Paper UB	UB				
Methodology and computing in applied probability	1387-5841	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Methods and Applications of Analysis	1073-2772	Paper UB / online UB	UB				
Metrika	1435-926X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			

Mitteilungen der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik	0936-7195	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library		
Molecular systems biology	1744-4292	Electrònic	CBUC			
Monatshefte für Mathematik	1436-5081	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Moscow University Mathematics Bulletin	0027-1322	Paper UB / online UB	UB			
Multibody system dynamics	1384-5640	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
National mathematics magazine	1539-5588	Electrònic	CBUC	JSTOR		
Nonlinear differential equations and applications	1420-9004	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Oberwolfach Reports	1660-8933	Paper UB / online UB	UB			
Optimal control applications and methods	1099-1514	Electrònic	CBUC			
Order	0167-8094	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Panoramas et synthèses Societe Mathematique de France		Paper UB	UB			
Periodica mathematica hungarica	0031-5303	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Positivity	1385-1292	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection	
Probability theory and related fields	1432-2064	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection	
Proceedings of the American Mathematical Society	0002- 9939	Electrònic	UPC			
Proceedings in applied mathematics and mechanics	1617-7061	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library		
Proceedings of Symposia in Pure Mathematics American Mathematical Society		Paper UB	UB			
Proceedings of the Indian Academy of Sciences.	0973-7685	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	0081-5438	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Progress in Mathematics Birkhäuser		Paper UB	UB			
Publicacions matemàtiques	0210-2978	Paper + electrònic gratuït	UPC			
Publications mathématiques de l'IHÉS	1618-1913	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Qualitative theory of dynamical systems	1662-3592	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Random Operators and Stochastic Equations	0926-6364	Electrònic	UB			
Random structures and algorithms	1098-2418	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library		
Regular & chaotic dynamics	1468-4845	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Reliable computing	1385-3139	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Reports on Mathematical Logic	0137-2904	Paper UB	UB			
Reports on mathematical physics	0034-4877	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals		
Representation theory	1088-4165	Electrònic	UPC			
Revue d'histoire des mathématiques	1262-022X	Paper UB / online UB	UB			
Ricerche di matematica	1827-3491	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Rocky Mountain Journal of Mathematics	0035-7596	Paper UB	UB			
Sankhya.	0976-8378	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
School science and mathematics	0036-6803	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library		
Scientiae Mathematicae Japonicae	1346-0862	Paper UB	UB			
Selecta mathematica.	1420-9020	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Semigroup forum	1432-2137	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
SIAM News	1557-9573	Electrònic	UPC			
SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification	2166-2525	Electrònic	UPC			
SIAM: diverses publicacions	Consulteu el llistat a: http://cataleg.ub.edu/search~S1*cat/		UB			
Siberian mathematical journal	0037-4466	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Significance	1740-9713	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library		
Southeast Asian bulletin of mathematics	0219-175X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals		
Springer Series in Statistics Springer-Verlag		Paper UB	UB			
Stochastic environmental research and risk assessment	1436-3259	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals	ProQuest Engineering Collection	
Stochastic Modelling and Applied Probability Springer		Paper UB /	UB			

		alguns exemplars online accés consorciat pagat UB					
Stochastic processes and their applications	0304-4149	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Stochastics and Dynamics	0219-4937	Paper UB / online UB	UB				
Structural and multidisciplinary optimization	1615-1488	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Studia mathematica	1730-6337	Electrònic	UB				
Studies in applied mathematics	1467-9590	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Studies in fuzziness and soft computing	1860-0808	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Studies in Logic and the Foundations of Mathematics Elsevier Science B.V.		Paper UB	UB				
Test	1863-8260	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB					
Texts in Applied Mathematics Springer			UB				
The Analyst	0741-7918	Electrònic	CBUC	JSTOR			
The College mathematics journal	0746-8342	Electrònic	CBUC	JSTOR	ProQuest Engineering Collection		
The Journal of Fourier analysis and applications	1531-5851	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
The Journal of mathematical behavior	0732-3123	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Theoretical and mathematical physics	0040-5779	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Theory of probability and its applications (SIAM)	1095-7219	Electrònic	UPC				
Topology	0040-9383	Electrònic	CBUC	ScienceDirect e-journals			
Transformation groups	1531-586X	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Two-year college mathematics journal	0049-4925	Electrònic	CBUC	JSTOR			
Ukrainian mathematical journal	0041-5995	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB					
Undergraduate Texts in Mathematics Springer			UB				
Universitatis Iagellonicae Acta Mathematica	0860-0120	Paper UB	UB				
Universitext Springer		Paper	UB				
ZDM	1863-9704	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			
Zeitschrift für angewandte mathematik und mechanik	1521-4001	Electrònic	CBUC	Wiley Online Library			
Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik	1420-9039	Electrònic	CBUC	SpringerLink e-journals			

6.4. Revistes presents al JCR no subscrietes a cap de les institucions UB, UPC i CBUC.

TÍTOL	ISSN	Factor impacte
WIRES COMPUT MOL SCI	1759-0876	5.738
BIOINFORMATICS	1367-4803	5.323
BRIEF BIOINFORM	1467-5463	5.298
PLOS COMPUT BIOL	1553-7358	4.867
STRUCT EQU MODELING	1070-5511	4.242
DATABASE-OXFORD	1758-0463	4.200
ECONOMETRICA	0012-9682	3.823
COMMUN PUR APPL MATH	0010-3640	3.337
BMC BIOINFORMATICS	1471-2105	3.024
ARCH COMPUT METHOD E	1134-3060	2.931
COMPUT METHOD APPL M	0045-7825	2.617
B AM MATH SOC	0273-0979	2.556
APPL COMPUT HARMON A	1063-5203	2.485
FRONT COMPUT NEUROSC	1662-5188	2.481
COMPUT MECH	0178-7675	2.432
BIostatISTICS	1465-4644	2.427
BAYESIAN ANAL	1931-6690	2.417
MATH MED BIOL	1477-8599	2.412
COMM APP MATH COM SC	1559-3940	2.400
J MATH BIOL	0303-6812	2.366
STAT METHODS MED RES	0962-2802	2.364
J THEOR BIOL	0022-5193	2.351
MOL INFORM	1868-1743	2.338
J MOL GRAPH MODEL	1093-3263	2.325
CELEST MECH DYN ASTR	0923-2958	2.319
ARCH RATION MECH AN	0003-9527	2.292
CHEMOMETR INTELL LAB	0169-7439	2.291
INVENT MATH	0020-9910	2.259
PSYCHOMETRIKA	0033-3123	2.205
MATH PROGRAM	0025-5610	2.090
STAT MED	0277-6715	2.044
B MATH BIOL	0092-8240	2.023
CURR BIOINFORM	1574-8936	2.017
IEEE T INF TECHNOL B	1089-7771	1.978
J CHEMOMETR	0886-9383	1.937
ACM T MATH SOFTWARE	0098-3500	1.934
FOUND COMPUT MATH	1615-3375	1.918
INT J ROBUST NONLIN	1049-8923	1.900
INVERSE PROBL	0266-5611	1.896
MATH MOD METH APPL S	0218-2025	1.874
PUBL MATH-PARIS	0073-8301	1.867
MEM AM MATH SOC	0065-9266	1.821
MED BIOL ENG COMPUT	0140-0118	1.790
MATCH-COMMUN MATH CO	0340-6253	1.768
J SCI COMPUT	0885-7474	1.710
J ECONOMETRICS	0304-4076	1.710
DUKE MATH J	0012-7094	1.701
PHYSICA D	0167-2789	1.669
SAR QSAR ENVIRON RES	1062-936X	1.667
MULTIVAR BEHAV RES	0027-3171	1.657
OPTIM LETT	1862-4472	1.654
BIOMETRIKA	0006-3444	1.650
J MATH PSYCHOL	0022-2496	1.622
IEEE ACM T COMPUT BI	1545-5963	1.616
NONLINEARITY	0951-7715	1.602
ENG ANAL BOUND ELEM	0955-7997	1.596
COMMUN MATH SCI	1539-6746	1.589
BIOSYSTEMS	0303-2647	1.581
GEOM FUNCT ANAL	1016-443X	1.574
J COMPUT BIOL	1066-5277	1.564
IET SYST BIOL	1751-8849	1.535
J DIFFER EQUATIONS	0022-0396	1.480

COMBUST THEOR MODEL	1364-7830	1.462
J MATH FLUID MECH	1422-6928	1.415
BIOMETRICS	0006-341X	1.412
COMMUN NUMBER THEORY	1931-4523	1.394
MATH PROBL ENG	1024-123X	1.383
MATH ANN	0025-5831	1.378
ADV MATH	0001-8708	1.373
INT J BIOSTAT	2194-573X	1.356
INT J NUMER METH FL	0271-2091	1.352
Complexity	1076-2787	1.333
IMA J NUMER ANAL	0272-4979	1.326
EVOL BIOINFORM	1176-9343	1.326
STUD APPL MATH	0022-2526	1.313
INT J QUANTUM CHEM	0020-7608	1.306
ESAIM CONTR OPTIM CA	1292-8119	1.282
Q J MECH APPL MATH	0033-5614	1.271
ELECTRON T NUMER ANA	1068-9613	1.261
BRIT J MATH STAT PSY	0007-1102	1.258
ANAL PDE	1948-206X	1.257
J FUNCT ANAL	0022-1236	1.252
CALC VAR PARTIAL DIF	0944-2669	1.236
J AGR BIOL ENVIR ST	1085-7117	1.235
J COMPLEXITY	0885-064X	1.217
ENG COMPUTATION	0264-4401	1.214
MATH BIOSCI ENG	1547-1063	1.195
J GEOM MECH	1941-4889	1.182
IMA J APPL MATH	0272-4960	1.173
COMPUT BIOL MED	0010-4825	1.162
BIOMETRICAL J	0323-3847	1.152
P LOND MATH SOC	0024-6115	1.151
INVERSE PROBL IMAG	1930-8337	1.138
LOG J IGPL	1367-0751	1.136
INFORMATICA-LITHUAN	0868-4952	1.117
INT MATH RES NOTICES	1073-7928	1.116
ENVIRONMETRICS	1180-4009	1.096
INT J NUMER METHOD H	0961-5539	1.093
J REINE ANGEW MATH	0075-4102	1.083
J FOURIER ANAL APPL	1069-5869	1.079
EDUC PSYCHOL MEAS	0013-1644	1.070
CONSTR APPROX	0176-4276	1.068
OPTIM CONTR APPL MET	0143-2087	1.062
J GEOM PHYS	0393-0440	1.055
J MATH ANAL APPL	0022-247X	1.050
RANDOM STRUCT ALGOR	1042-9832	1.048
ANZIAM J	1446-1811	1.043
SET-VALUED VAR ANAL	1877-0533	1.036
COMMUN PART DIFF EQ	0360-5302	1.025
ASTERISQUE	0303-1179	1.017
INT J AP MAT COM-POL	1641-876X	1.008
MATH FINANC	0960-1627	1.000
ECONOMET J	1368-4221	1.000
COMMENT MATH HELV	0010-2571	1.000
ANAL APPL	0219-5305	0.978
J NONLINEAR CONVEX A	1345-4773	0.976
J SYMPLECT GEOM	1527-5256	0.974
GEOM TOPOL	1465-3060	0.974
MATH POPUL STUD	0889-8480	0.957
ACTA BIOTHEOR	0001-5342	0.950
ZAMM-Z ANGEW MATH ME	0044-2267	0.948
SCAND ACTUAR J	0346-1238	0.941
Z ANGEW MATH PHYS	0044-2275	0.938
KINET RELAT MOD	1937-5093	0.929
THEOR BIOSCI	1431-7613	0.925
BOUND VALUE PROBL	1687-2770	0.922
INT J BIFURCAT CHAOS	0218-1274	0.921

MATH OPER RES	0364-765X	0.899
FLUCT NOISE LETT	0219-4775	0.889
APPL ANAL DISCR MATH	1452-8630	0.887
NETW HETEROG MEDIA	1556-1801	0.884
MATH Z	0025-5874	0.879
J NONCOMMUT GEOM	1661-6952	0.878
J MATH SOCIOL	0022-250X	0.875
ENVIRON ECOL STAT	1352-8505	0.868
J CLASSIF	0176-4268	0.865
ERGOD THEOR DYN SYST	0143-3857	0.865
NONLINEAR ANAL-MODEL	1392-5113	0.861
APPL MATH OPT	0095-4616	0.859
J HYPERBOL DIFFER EQ	0219-8916	0.852
ELECTRON RES ANNOUNC	1935-9179	0.852
CARPATHIAN J MATH	1584-2851	0.852
J COMPUT MATH	0254-9409	0.851
CMES-COMP MODEL ENG	1526-1492	0.849
PUBL MAT	0214-1493	0.848
J COMB THEORY B	0095-8956	0.845
J CRYPTOL	0933-2790	0.844
ADV APPL MATH	0196-8858	0.838
J APPL MATH	1110-757X	0.834
MATH COMP MODEL DYN	1387-3954	0.833
QUANT FINANC	1469-7688	0.824
J INEQUAL APPL	1029-242X	0.822
DISCRETE DYN NAT SOC	1026-0226	0.820
INT J NUMER ANAL MOD	1705-5105	0.815
MATH MECH SOLIDS	1081-2865	0.814
ECONOMET REV	0747-4938	0.811
BALK J GEOM APPL	1224-2780	0.806
J LOND MATH SOC	0024-6107	0.804
Calcolo	0008-0624	0.800
B MALAYS MATH SCI SO	0126-6705	0.798
COMPUT MATH METHOD M	1748-670X	0.791
J EVOL EQU	1424-3199	0.788
J TIME SER ANAL	0143-9782	0.787
INT J MULTISCALE COM	1543-1649	0.784
RUSS MATH SURV+	0036-0279	0.781
FIXED POINT THEOR-RO	1583-5022	0.779
DESIGN CODE CRYPTOGR	0925-1022	0.779
MATH METHOD APPL SCI	0170-4214	0.778
NUMER MATH-THEORY ME	1004-8979	0.772
J COMB THEORY A	0097-3165	0.772
DYNAM PART DIFFER EQ	1548-159X	0.765
ADV DIFFER EQU-NY	1687-1847	0.760
APPL ALGEBR ENG COMM	0938-1279	0.756
J APPROX THEORY	0021-9045	0.755
INVERSE PROBL SCI EN	1741-5977	0.754
COMMUN CONTEMP MATH	0219-1997	0.753
APPL COMPUT MATH-BAK	1683-3511	0.750
REGUL CHAOTIC DYN	1560-3547	0.742
IMA J MATH CONTROL I	0265-0754	0.741
ELECTRON J QUAL THEO	1417-3875	0.740
J BIOL SYST	0218-3390	0.734
RACSAM REV R ACAD A	1578-7303	0.733
APPL MATH INFORM SCI	1935-0090	0.731
INTEGR TRANSF SPEC F	1065-2469	0.730
CMC-COMPUT MATER CON	1546-2218	0.724
KYOTO J MATH	2156-2261	0.721
PURE APPL MATH Q	1558-8599	0.718
SEL MATH-NEW SER	1022-1824	0.717
DYNAM SYST	1468-9367	0.717
FILOMAT	0354-5180	0.714
INTEGR EQUAT OPER TH	0378-620X	0.713
APPL ANAL	0003-6811	0.710

NAGOYA MATH J	0027-7630	0.708
OPTIMIZATION	0233-1934	0.707
DOC MATH	1431-0643	0.706
J MATH INEQUAL	1846-579X	0.704
INFORM COMPUT	0890-5401	0.699
MONATSH MATH	0026-9255	0.698
ASTIN BULL	0515-0361	0.698
PAC J OPTIM	1348-9151	0.697
J COMB DES	1063-8539	0.687
OPTIM METHOD SOFTW	1055-6788	0.683
MATH PROC CAMBRIDGE	0305-0041	0.683
ANN SCUOLA NORM-SCI	0391-173X	0.683
ALGEBR GEOM TOPOL	1472-2739	0.682
ANN MAT PUR APPL	0373-3114	0.680
LINEAR MULTILINEAR A	0308-1087	0.677
J MOD DYNAM	1930-5311	0.673
J TOPOL	1753-8416	0.672
NODEA-NONLINEAR DIFF	1021-9722	0.671
TAIWAN J MATH	1027-5487	0.670
J TOPOL ANAL	1793-5253	0.667
ELECTRON J LINEAR AL	1537-9582	0.667
ARS MATH CONTEMP	1855-3966	0.667
EUR J COMBIN	0195-6698	0.658
APPL MATH MECH-ENGL	0253-4827	0.647
ADV COMPLEX SYST	0219-5259	0.647
J MED IMAG HEALTH IN	2156-7018	0.642
MEDITERR J MATH	1660-5446	0.641
IZV MATH+	1064-5632	0.640
IMAGE ANAL STEREOLOG	1580-3139	0.639
P ROY SOC EDINB A	0308-2105	0.637
INT J BIOMATH	1793-5245	0.633
ADV DIFFERENTIAL EQU	1079-9389	0.633
B LOND MATH SOC	0024-6093	0.627
J GRAPH THEOR	0364-9024	0.626
J CONVEX ANAL	0944-6532	0.625
ALGEBR NUMBER THEORY	1937-0652	0.625
INT J NONLIN SCI NUM	1565-1339	0.622
Z ANAL ANWEND	0232-2064	0.620
LECT NOTES MATH	0075-8434	0.614
J INTEGRAL EQU APPL	0897-3962	0.609
ANN ACAD SCI FENN-M	1239-629X	0.602
RUSS J NUMER ANAL M	0927-6467	0.600
MICH MATH J	0026-2285	0.600
ADV MATH COMMUN	1930-5346	0.600
J IND MANAG OPTIM	1547-5816	0.598
DISCRETE MATH THEOR	1462-7264	0.598
TRANSFORM GROUPS	1083-4362	0.595
SB MATH+	1064-5616	0.595
REV MAT IBEROAM	0213-2230	0.594
IMA J MANAG MATH	1471-678X	0.593
MATH MODEL ANAL	1392-6292	0.590
COMMUN PUR APPL ANAL	1534-0392	0.589
TOHOKU MATH J	0040-8735	0.588
J ALGEBRA	0021-8693	0.583
MATH NACHR	0025-584X	0.576
HIST MATH	0315-0860	0.571
ABH MATH SEM HAMBURG	0025-5858	0.568
P EDINBURGH MATH SOC	0013-0915	0.561
J INVERSE ILL-POSE P	0928-0219	0.560
COMBINATORICA	0209-9683	0.560
INT J MATH	0129-167X	0.559
MATH MODEL NAT PHENO	0973-5348	0.558
Q J MATH	0033-5606	0.557
STUD MATH	0039-3223	0.549
ADV CALC VAR	1864-8258	0.545

APPL STOCH MODEL BUS	1524-1904	0.544
MATH INTELL	0343-6993	0.543
INT J COMPUT MATH	0020-7160	0.542
J COMMUT ALGEBR	1939-0807	0.540
ACM T ALGORITHMS	1549-6325	0.540
ADV NONLINEAR STUD	1536-1365	0.538
THEOR APPL CATEG	1201-561X	0.536
NAT RESOUR MODEL	0890-8575	0.535
ASYMPTOTIC ANAL	0921-7134	0.535
ELECTRON J COMB	1077-8926	0.532
OPER MATRICES	1846-3886	0.529
FUND MATH	0016-2736	0.529
ACM T MODEL COMPUT S	1049-3301	0.528
ADV APPL MATH MECH	2070-0733	0.528
FORUM MATH	0933-7741	0.527
ANN I FOURIER	0373-0956	0.527
J MATH MUSIC	1745-9737	0.524
MATH SCAND	0025-5521	0.521
ARCH HIST EXACT SCI	0003-9519	0.514
STAT BIOPHARM RES	1946-6315	0.511
STOCHASTICS	1744-2508	0.508
J MATH SOC JPN	0025-5645	0.505
CHINESE ANN MATH B	0252-9599	0.504
NUMER FUNC ANAL OPT	0163-0563	0.500
J FUNCT SPACE APPL	2090-8997	0.500
COMPLEX VAR ELLIPTIC	1747-6933	0.500
SCI CHINA MATH	1674-7283	0.497
ALGORITHMICA	0178-4617	0.488
INT J COMP METH-SING	0219-8762	0.481
B AUST MATH SOC	0004-9727	0.480
ACTA MATH SIN	1439-8516	0.480
ACTA ARITH	0065-1036	0.472
J NUMBER THEORY	0022-314X	0.466
PAC J MATH	0030-8730	0.465
COMPUT ECON	0927-7099	0.463
TRANSPORT THEOR STAT	0041-1450	0.462
J DYN CONTROL SYST	1079-2724	0.462
TURK J MATH	1300-0098	0.457
Semigroup forum	0037-1912	0.455
J LIE THEORY	0949-5932	0.455
FUNKC EKVACIOJ-SER I	0532-8721	0.455
JPN J IND APPL MATH	0916-7005	0.452
COMPUT APPL MATH	1807-0302	0.452
MATH COMMUN	1331-0623	0.447
ALGEBR UNIV	0002-5240	0.446
J AUST MATH SOC	1446-7887	0.445
HACET J MATH STAT	1303-5010	0.443
NEW YORK J MATH	1076-9803	0.439
GLASGOW MATH J	0017-0895	0.435
HOMOL HOMOTOPY APPL	1532-0073	0.433
NOTRE DAME J FORM L	0029-4527	0.431
ELECTRON J DIFFER EQ	1072-6691	0.426
PORT MATH	0032-5155	0.422
AEQUATIONES MATH	0001-9054	0.422
STUD SCI MATH HUNG	0081-6906	0.421
J APPL LOGIC	1570-8683	0.419
B MATH SOC SCI MATH	1220-3874	0.419
INDIANA U MATH J	0022-2518	0.416
LMS J COMPUT MATH	1461-1570	0.413
COMP MATH MATH PHYS+	0965-5425	0.408
P JPN ACAD A-MATH	0386-2194	0.407
BANACH J MATH ANAL	1735-8787	0.407
GLAS MAT	0017-095X	0.406
CENT EUR J MATH	1895-1074	0.405
COMPLEX ANAL OPER TH	1661-8254	0.404

6.5. Llistat de revistes UPC prioritzades

BIB ID	TÍTOL	ISSN	Factor impacte	Quartil	Comentaris
b12134892	SIAM review	0036-1445	5.952	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b12294287	Journal of the American Mathematical Society (JAMS)	0894-0347	3.567	Q1 (MATHEMATICS)	FME
b12642472	Annals of mathematics		3.027	Q1 (MATHEMATICS)	FME
b13311530	SIAM journal on imaging sciences	1936-4954	2.966	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b12134764	SIAM Journal on optimization	1095-7189	2.076	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b13774773	SIAM Journal on scientific computing	1095-7197	1.949	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b27784526	Journal of the European Mathematical Society	1435-9855	1.880	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q1 (MATHEMATICS)	FME
b12134521	SIAM journal on applied mathematics	0036-1399	1.577	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b12134685	SIAM journal on mathematical analysis	0036-1410	1.573	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b13774827	Multiscale modeling and simulation (SIAM)	1540-3467	1.562	Q1 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	FME
b12134740	SIAM journal on numerical analysis	0036-1429	1.484	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b13774426	SIAM Journal on applied dynamical systems	1536-0040	1.453	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	FME
b13774426	SIAM Journal on applied dynamical systems	1536-0040	1.453	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED) Q2 (PHYSICS, MATHEMATICAL)	FME
b12134661	SIAM Journal on control and optimization	1095-7138	1.379	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b13774748	SIAM Journal on matrix analysis and applications	1095-7162	1.342	Q1 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b14066373	European journal of applied mathematics	1469-4425	1.137	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b1229729x	Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	1.019	Q1 (MATHEMATICS)	FME
b13204919	Groups geometry and dynamics	1661-7215	0.867	Q1 (MATHEMATICS)	FME
b12134600	SIAM journal on computing	0097-5397	0.803	Q2 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b14075374	SIAM journal on Financial Mathematics	1945-497X	0.795	Q3 (MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS)	FME
b12887304	Quarterly of applied mathematics	0033-569X	0.728	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	BRGF
b13204932	Interfaces and free boundaries	1463-9971	0.708	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b12134673	SIAM journal on discrete mathematics	0895-4801	0.662	Q3 (MATHEMATICS, APPLIED)	FME
b12913418	Combinatorics, probability and computing	0963-5483	0.608	Q2 (MATHEMATICS) Q3 (STATISTICS & PROBABILITY)	ETSEIB
b13774797	Theory of probability and its applications (SIAM)	1095-7219			FME
b1428148x	SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification	2166-2525			FME
b13311244	SIAM News	1557-9573			FME
b14044365	Representation theory	1088-4165			FME
b10001177	Publicacions matemàtiques	0210-2978			ETSEIB
b12570291	Proceedings of the American Mathematical Society	0002-9939			FME
b12892889	International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems	0218-4885			ETSAV
b12082454	International journal of computational geometry and application	0218-1959			FME
b11738947	Gaceta de la RSME	1138-8927			
b11624644	Fibonacci quarterly	0015-0517			BCT
b13895291	European journal of computational mechanics = Revue europeenne de mecanique numerique=	1250-6559			BRGF
b12564540	Elemente der Mathematik	1420-8962			FME
b12896925	Dynamics of continuous, discrete and impulsive systems. Series B - Application and algorithm	1492-8760			BCT
b10896818	Crux mathematicorum	0705-0348			FME
b14044377	Conformal geometry and dynamics	1088-4173			FME

7. Conclusions

El present estudi s'ha centrat en l'anàlisi de les subscripcions de revistes de matemàtiques suscrites per l'any 2013 realitzades pel CBUC i dues de les institucions membres: UB i UPC.

La confrontació dels diferents llistats de subscripció ha permès detectar:

- Duplicitats d'algunes subscripcions entre les institucions UB, UPC i CBUC.
- Revistes suscrites per la UB, la UPC i el CBUC que són presents al JCR i saber quin és el seu Factor d'impacte i el quartil al que pertanyen dins la seva categoria.
- Revistes suscrites per la UB, la UPC i el CBUC que no són presents al JCR (per tant no entren als criteris d'avaluació actuals dels articles en la convocatòria de la CNEAI) però es subscriuen al ser considerades revistes valorades pel PDI de la institució i altres bases de dades (ex. Scopus, WoK, etc.).
- Revistes presents al JCR que no han estat suscrites per cap de les institucions (UB, UPC i CBUC).

Respecte a les duplicitats detectades, hi ha revistes suscrites individualment per la UPC i/o la UB, que també apareixen en algun recurs subscrit consorciadament, com ara JSTOR. En un principi semblaria una duplicitat però no ho són per algun d'aquests 2 motius:

- Revistes incloses en les subscripcions a nivell individual UB/UPC que permeten accedir a l'any en curs de la revista i que també són accessibles a través del repositori virtual consorciat JSTOR, però amb un embargament de 3 a 5 anys.
- Revistes suscrites únicament per la UPC i que permeten accedir a l'any en curs com a complement dels anys embargats dels títols inclosos a la base de dades Proquest Engineering Collection (subscripció només UPC)

Per tant, l'actual estudi ens ha permès concloure que les duplicitats de títols entre la UB i/o UPC amb el CBUC és inexistent atès que el CBUC subscriu revistes amb embargament (principalment a través de la base de dades JSTOR) i les universitats UB i UPC subscriuen l'any o darrers anys en curs no coberts per la subscripció CBUC.

En el cas dels títols UPC detectats com a duplicats, el motiu és que la UPC subscriu Proquest Engineering Collection amb títols a text complet però que poden no estar indexats permanentment, per aquest motiu es subscriuen títols de l'any en curs.

Les duplicitats detectades entre la UB i UPC de subscripcions en curs, tot i ser puntuals, és on es podrien establir sinèrgies d'optimització:

- establir una subscripció d'un títol per part d'una de les institucions i establir mecanismes de cooperació amb l'altra institució per exemple mitjançant avantatges en les peticions de SOD. Aquesta opció requeriria un estudi de les estadístiques d'ús per determinar quina de les dues institucions pagaria menys per article/item consultat/baixat, conèixer les condicions de la llicència d'ús a l'hora de compartir articles amb altres institucions, saber qui tindria els drets d'arxiu, quin preu ofereix l'editor, etc.
- En cas que totes dues institucions els interessés la subscripció, fer pressió a l'editor per aconseguir un millor preu.

Per finalitzar, aquest primer estudi ens ha permès establir un llistat prioritzat de les revistes de matemàtiques a subscriure a nivell UPC de cara a l'any 2014, tenint en compte els següents factors:

- el factor d'impacte i quartil de la revista present al JCR,
- les estadístiques d'ús de la revista i la valoració per part del PDI i/o del departament,
- el preu de la subscripció.

L'anàlisi de les subscripcions de les revistes de matemàtiques de l'any 2013 ens permet establir futures actuacions de subscripció tant a nivell institucional com a nivell cooperatiu amb altres universitats, entre les que destacaríem les següents:

- a) Ampliar aquest estudi a nivell de totes les institucions membres del CBUC, donat que això ens permetria conèixer la realitat global (per ex. saber quines revistes presents només al JCR amb alt factor d'impacte no subscrietes pel CBUC, però potser suscrites per altre universitat membre del Consorci).
- b) Establir acords de copagament entre institucions que actualment subscriuen mateixos títols (per ex en el cas de les revistes AMS, el CBUC paga el JSTOR amb 3-5 anys d'embargament, mentre que la UB i UPC paguen els anys actuals).
- c) Potenciar la publicació en obert impulsant el finançament entre les institucions dels articles publicats per autors UB-UPC (via daurada), acomplint la Llei de la Ciència.
- d) Estudiar les publicacions 100% en accés obert que siguin una alternativa de qualitat.

8. Annexos

8.1. Llistat de revistes subscrietes pel CBUC l'any 2013

BIB ID	TÍTOL	ISSN	ISSN2
b14060462	Abstract and applied analysis	1687-0409	1085-3375
b12054148	Acta applicandae mathematicae	0167-8019	
b13037341	Acta mathematica	0001-5962	
b12067696	Acta mathematica hungarica	0236-5294	
b13305402	Acta mathematica scientia	0252-9602	
b12561320	Acta mathematica Sinica	1439-7617	
b13037365	Advances in applied Clifford algebras	1661-4909	0188-7009
b12054197	Advances in applied mathematics	1090-2074	
b12054203	Advances in computational mathematics	1019-7168	
b1205463x	Advances in mathematics	1090-2082	
b12561381	Aequationes mathematicae	1420-8903	
b12054811	Algebra and logic	0002-5232	
b12561411	Algebra colloquium	0219-1733	
b12561460	Algebra universalis	1420-8911	
b12054823	Algebras and representation theory	1386-923X	
b14094812	Algorithms for molecular biology	1748-7188	
b12292102	American journal of mathematics	0002-9327	
b12292862	American mathematical monthly	0002-9890	
b13885017	Analysis and Mathematical Physics	1664-235X	1664-2368
b12055086	Analysis mathematica	0133-3852	
b12430274	Annales de l'Institut Henri Poincaré.	0294-1449	
b12561551	Annales Henri Poincaré	1424-0661	
b12561575	Annali di matematica pura ed applicata	1618-1891	
b12055165	Annals of global analysis and geometry	0232-704X	
b12292990	Annals of mathematical statistics	0003-4851	
b12293003	Annals of mathematics	0003-486X	
b12055177	Annals of mathematics and artificial intelligence	1012-2443	
b12293647	Annals of probability	0091-1798	
b12421182	Annals of pure and applied logic	0168-0072	
b12293684	Annals of statistics	0090-5364	
b12057988	Annals of the Institute of Statistical Mathematics	0020-3157	
b12561642	Applicable algebra in engineering, communication and computing	1432-0622	
b1207214x	Applications of mathematics	0862-7940	
b12058075	Applied and computational harmonic analysis	1096-603X	
b12058099	Applied categorical structures	0927-2852	
b12430298	Applied mathematical modelling	0307-904X	
b12430304	Applied mathematics and computation	0096-3003	
b12561654	Applied mathematics and optimization	1432-0606	
b12136700	Applied mathematics letters	0893-9659	
b12883992	Applied numerical analysis & computational mathematics	1611-8189	
b12136736	Applied numerical mathematics	0168-9274	
b12185437	Applied stochastic models in business and industry	1526-4025	
b1256171x	Archiv der Mathematik	1420-8938	
b1256185x	Archive for history of exact sciences	1432-0657	
b12561873	Archive for mathematical logic	1432-0665	
b12561885	Archive for rational mechanics and analysis	1432-0673	
b13252549	Archives of computational methods in engineering	1134-3060	1886-1784
b13037353	Arkiv för Matematik	0004-2080	
b13152993	AStA	1863-818X	1863-8171
b12492875	Australian & New Zealand journal of statistics	1467-842X	
b14271047	Beiträge zur Algebra und Geometrie	0138-4821	
b12562762	Biomechanics and modeling in mechanobiology	1617-7940	
b12185644	Biometrical journal	1521-4036	
b12336919	BIT.	0006-3835	
b14097102	BMC systems biology	1752-0509	
b12364678	Bulletin des sciences mathématiques	0007-4497	
b12060628	Bulletin of mathematical biology	1522-9602	
b1256283x	Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series	1678-7714	
b12562865	Calcolo	1126-5434	

b12562877	Calculus of variations and partial differential equations	1432-0835	
b12485603	Centaurus	1600-0498	
b12246426	Chaos	1054-1500	
b12369627	Chaos, solitons & fractals	0960-0779	
b13082486	Collectanea mathematica	0010-0757	
b12563201	Commentarii mathematici Helvetici	1420-8946	
b12563213	Communications in mathematical physics	1432-0916	
b12373229	Communications in nonlinear science & numerical simulation	1007-5704	
b12153825	Communications in numerical methods in engineering	1099-0887	1069-8299
b12187045	Communications on pure and applied mathematics	1097-0312	
b12187082	Complexity	1099-0526	
b12153874	Compositio mathematica	0010-437X	
b12374246	Comptes rendus	1631-073X	
b12374209	Comptes rendus de l'Académie des sciences.	0764-4442	
b12153898	Computational & mathematical organization theory	1381-298X	
b12563419	Computational complexity	1420-8954	
b12374271	Computational geometry	0925-7721	
b12153928	Computational mathematics and modeling	1046-283X	
b12061554	Computational optimization and applications	0926-6003	
b13097040	Computational statistics	1613-9658	0943-4062
b12374295	Computational statistics & data analysis	0167-9473	
b12154039	Computer aided geometric design	0167-8396	
b12375408	Computers & mathematics with applications	0898-1221	
b1237541x	Computers & operations research	0305-0548	
b12563444	Constructive approximation	1432-0940	
b1215541x	Czechoslovak mathematical journal	0011-4642	
b12563493	Decisions in economics and finance	1129-6569	
b12080822	Differential equations	0012-2661	
b14270985	Differential equations and dynamical systems	0974-6870	0971-3514
b12080895	Differential geometry and its applications	0926-2245	
b12078049	Discrete and computational geometry	1432-0444	0179-5376
b12063642	Discrete applied mathematics	0166-218X	
b12063678	Discrete event dynamic systems	0924-6703	
b12421352	Discrete mathematics	0012-365X	
b13846875	Discrete optimization	1572-5286	
b13291737	Doklady.	1531-8362	1064-5624
b1206385x	Ecological modelling	0304-3800	
b12168166	Economic theory	1432-0479	
b12064038	Educational studies in mathematics	0013-1954	
b13847181	Electronic notes in discrete mathematics	1571-0653	
b12564540	Elemente der Mathematik	1420-8962	
b12065353	Environmental modeling & assessment	1420-2026	
b12069760	European journal of combinatorics	1095-9971	
b1380103x	Evolving systems	1868-6486	1868-6478
b13848148	Expositiones mathematicae	0723-0869	
b1206967x	Extremes	1386-1999	
b12168932	Finance & stochastics	0949-2984	
b12429521	Finite elements in analysis and design	0168-874X	
b12071092	Finite fields and their applications	1090-2465	1071-5797
b14045540	Fixed point theory and applications	1687-1812	1687-1820
b12566822	Foundations of computational mathematics	1615-3383	
b12073416	Functional analysis and its applications	0016-2663	
b12434826	Fuzzy sets and systems	0165-0114	
b12417956	Games and economic behavior	1090-2473	
b13836298	GEM	1869-2680	1869-2672
b12750001	Geographical analysis	1538-4632	
b1207441x	Geometriae Dedicata	0046-5755	
b12566950	Geometric and functional analysis	1420-8970	
b1384703x	Georgian mathematical journal	1572-9176	
b12075218	Grammars	1386-7393	
b12477473	Graphs and combinatorics	1435-5914	0911-0119
b12077380	Historia mathematica	1090-249X	
b12297252	Incorporated statistician	1466-9404	
b13845470	Indagationes mathematicae	1872-6100	0019-3577
b12419217	Insurance, mathematics and economics	0167-6687	

b1256753x	Integral equations and operator theory	1420-8989	
b13826967	International journal for numerical methods in biomedical engineering	2040-7947	2040-7939
b1208220x	International journal for numerical methods in engineering	1097-0207	0029-5981
b1208248x	International journal of computers for mathematical learning	1382-3892	
b12169596	International journal of game theory	1432-1270	0020-7276
b12082296	International journal of numerical modelling	1099-1204	0894-3370
b12453420	International journal of science and mathematics education	1571-0068	
b14106085	International statistical review	1751-5823	0306-7734
b12568958	Inventiones mathematicae	1432-1297	
b13291762	Israel journal of mathematics	1565-8511	0021-2172
b13097209	Japanese journal of mathematics	1861-3624	0289-2316
b13291804	Journal d'analyse mathématique	1565-8538	0021-7670
b1242948x	Journal de mathématiques pures et appliquées	0021-7824	
b14270900	Journal für Mathematik-Didaktik	1869-2699	0173-5322
b12089424	Journal of algebra	1090-266X	
b12089436	Journal of algebraic combinatorics	0925-9899	
b12429491	Journal of applied mathematics and mechanics	0021-8928	
b12418109	Journal of approximation theory	1096-0430	
b12198158	Journal of chemometrics	1099-128X	
b12090530	Journal of classification	1432-1343	
b12250181	Journal of combinatorial designs	1520-6610	
b1209075x	Journal of combinatorial optimization	1382-6905	
b12417993	Journal of combinatorial theory.	1096-0899	
b12418006	Journal of combinatorial theory.	1096-0902	
b12418018	Journal of complexity	1090-2708	
b12090955	Journal of computational analysis and applications	1521-1398	
b12421091	Journal of computational and applied mathematics	0377-0427	
b12090992	Journal of computational neuroscience	0929-5313	
b1241802x	Journal of computational physics	1090-2716	
b12091212	Journal of cryptology	1432-1378	
b12418043	Journal of differential equations	1090-2732	
b13848367	Journal of discrete algorithms	1570-8667	
b12091352	Journal of dynamics and differential equations	1040-7294	
b12418055	Journal of economic theory	1095-7235	
b12426180	Journal of empirical finance	0927-5398	
b12092150	Journal of engineering mathematics	0022-0833	
b1256915x	Journal of evolution equations	1424-3202	
b13097246	Journal of fixed point theory and applications	1661-7746	1661-7738
b12093476	Journal of functional analysis	1096-0783	
b12569240	Journal of geometry	1420-8997	
b1209545x	Journal of global optimization	0925-5001	
b12198407	Journal of graph theory	1097-0118	
b13848811	Journal of informetrics	1875-5879	1751-1577
b12481543	Journal of machine learning research	1533-7928	1532-4435
b1209710x	Journal of mathematical analysis and applications	1096-0813	
b12569367	Journal of mathematical biology	1432-1416	
b12097111	Journal of mathematical chemistry	0259-9791	
b12419199	Journal of mathematical economics	0304-4068	
b12097123	Journal of mathematical imaging and vision	0924-9907	
b12337006	Journal of mathematical modelling and algorithms	1570-1166	
b12097135	Journal of mathematical psychology	1096-0880	
b12097159	Journal of mathematical sciences	1072-3374	
b12097160	Journal of mathematics teacher education	1386-4416	
b12097408	Journal of multivariate analysis	1095-7243	
b12097500	Journal of nonlinear science	1432-1467	0938-8974
b12097524	Journal of number theory	1096-1658	
b12097573	Journal of optimization theory and applications	0022-3239	
b13761912	Journal of pseudo-differential operators and applications	1662-999X	1662-9981
b12422848	Journal of pure and applied algebra	0022-4049	
b12422885	Journal of statistical planning and inference	0378-3758	
b12099922	Journal of symbolic computation	1095-855X	
b12294275	Journal of symbolic logic	0022-4812	
b12294287	Journal of the American Mathematical Society	0894-0347	
b12160660	Journal of the American Statistical Association	0162-1459	
b12570291	Journal of the European Mathematical Society	1435-9863	

b12432507	Journal of the Franklin Institute	0016-0032	
b12101035	Journal of the Royal Statistical Society	1467-985X	
b12101102	Journal of the Royal Statistical Society	1467-9876	
b12607198	Journal of the Royal Statistical Society	0952-8385	
b12294305	Journal of the Royal Statistical Society.	0035-9238	
b1229780x	Journal of the Royal Statistical Society.	0035-9246	
b1260723x	Journal of the Royal Statistical Society.	1467-9868	
b12296806	Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics	0368-4245	
b12296909	Journal of the Society for Industrial and Applied Mathematics	0887-459X	
b1263458x	Journal of the Statistical Society of London	0959-5341	
b12101175	Journal of theoretical probability	0894-9840	
b12485779	Journal of time series analysis	1467-9892	
b12102283	K-theory	0920-3036	
b12102805	Letters in mathematical physics	0377-9017	
b12103251	Lifetime data analysis	1380-7870	
b12103329	Linear algebra and its applications	0024-3795	
b12103524	Lithuanian mathematical journal	0363-1672	
b12570473	Manuscripta mathematica	1432-1785	
b12431813	Mathematical and computer modelling	0895-7177	
b12485780	Mathematical finance	1467-9965	
b12104607	Mathematical geology	0882-8121	
b14270420	Mathematical geosciences	1874-8953	1874-8961
b12200992	Mathematical logic quarterly	1521-3870	
b12201005	Mathematical methods in the applied sciences	1099-1476	
b12105983	Mathematical notes	0001-4346	
b12105995	Mathematical physics, analysis and geometry	1385-0172	
b14071332	Mathematical problems in engineering	1563-5147	1024-123X
b12106008	Mathematical programming	1436-4646	
b13712871	Mathematical programming computation	1867-2957	1867-2949
b12419187	Mathematical social sciences	0165-4896	
b12634621	Mathematical tables and other aids to computation	0891-6837	
b12431825	Mathematics and computers in simulation	0378-4754	
b12641686	Mathematics magazine	0025-570X	
b12641698	Mathematics news letter	1539-557X	
b12294329	Mathematics of computation	0025-5718	
b12484982	Mathematics of control, signals and systems	1435-568X	0932-4194
b12570527	Mathematische Annalen	1432-1807	
b12201029	Mathematische Nachrichten	1522-2616	
b12570539	Mathematische Semesterberichte	0720-728X	
b12570552	Mathematische Zeitschrift	1432-1823	
b1257059x	Mediterranean journal of mathematics	1660-5454	
b1210758x	Methodology and computing in applied probability	1387-5841	
b12570801	Metrika	1435-926X	
b12570850	Milan journal of mathematics	1424-9294	
b1370204x	Mitteilungen der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik	0936-7195	
b13843539	Molecular systems biology	1744-4292	
b12571003	Monatshefte für Mathematik	1436-5081	
b12109861	Multibody system dynamics	1384-5640	
b12641960	National mathematics magazine	1539-5588	
b12423105	Nonlinear analysis	0362-546X	
b13152282	Nonlinear analysis	1751-570X	
b12429806	Nonlinear analysis.	1468-1218	
b12571192	Nonlinear differential equations and applications	1420-9004	
b1211683x	Numerical algorithms	1017-1398	
b1211747x	Numerical linear algebra with applications	1099-1506	1070-5325
b12118679	Numerical methods for partial differential equations	1098-2426	0749-159X
b12118692	Numerische mathematik	0945-3245	0029-599X
b12117687	Open systems & information dynamics	1230-1612	
b12202447	Optimal control applications and methods	1099-1514	
b12117791	Optimization and engineering	1389-4420	
b1211781x	Order	0167-8094	
b12120819	Periodica mathematica hungarica	0031-5303	
b12122762	Positivity	1385-1292	
b12122786	Potential analysis	0926-2601	
b12580508	Probability theory and related fields	1432-2064	

b12204638	Proceedings in applied mathematics and mechanics	1617-7061	
b12295759	Proceedings of the American Mathematical Society	0002-9939	
b13291415	Proceedings of the Indian Academy of Sciences.	0973-7685	0253-4142
b14046386	Proceedings of the Statistical Society of London	2046-5890	
b13291439	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	0081-5438	0371-9685
b12580570	Publications mathématiques de l'IHÉS	1618-1913	
b12634906	Publications of the American Statistical Association	1522-5437	
b14270857	Qualitative theory of dynamical systems	1662-3592	1575-5460
b12634955	Quarterly publication of the American Statistical Association	1522-5445	
b12205187	Random structures and algorithms	1098-2418	
b13291488	Regular & chaotic dynamics	1468-4845	
b12127954	Reliable computing	1385-3139	
b12423464	Reports on mathematical physics	0034-4877	
b13052159	Results in mathematics	1420-9012	1422-6383
b13125710	Ricerche di matematica	1827-3491	0035-5038
b13810406	Risk analysis	1539-6924	0272-4332
b14268425	Sankhya.	0976-8378	0976-836X
b12485810	Scandinavian journal of statistics	1467-9469	0303-6898
b13701344	School science and mathematics	0036-6803	
b12580867	Selecta mathematica.	1420-9020	
b12580879	Semigroup forum	1432-2137	
b12134521	SIAM journal on applied mathematics	0036-1399	
b12134740	SIAM journal on numerical analysis	0036-1429	
b12134892	SIAM review	0036-1445	
b12134909	Siberian mathematical journal	0037-4466	
b1249818x	Significance	1740-9713	
b12581070	Southeast Asian bulletin of mathematics	0219-175X	
b14182099	Spatial statistics	2211-6753	
b12485822	Statistica neerlandica	0039-0402	
b1370137x	Statistical analysis and data mining	1932-1864	
b13030267	Statistical papers	1613-9798	0932-5026
b12297197	Statistical science	0883-4237	
b12423622	Statistics & probability letters	0167-7152	
b12161822	Statistics and computing	0960-3174	
b13598077	Statistics in biosciences	1867-1764	
b12581227	Stochastic environmental research and risk assessment	1436-3259	
b12423634	Stochastic processes and their applications	0304-4149	
b12581288	Structural and multidisciplinary optimization	1615-1488	
b12497642	Studies in applied mathematics	1467-9590	
b13847430	Studies in fuzziness and soft computing	1860-0808	
b12297811	Supplement to the Journal of the Royal Statistical Society	1466-6162	
b13430294	Teaching statistics	0141-982X	
b1329149x	Test	1863-8260	1133-0686
b12136578	The American statistician	0003-1305	
b12642472	The Analyst	0741-7918	
b12292989	The Annals of applied probability	1050-5164	
b12637853	The Bulletin of symbolic logic	1079-8986	
b13701381	The Canadian journal of statistics	0319-5724	
b12638274	The College mathematics journal	0746-8342	
b12569185	The Journal of Fourier analysis and applications	1531-5851	
b13291683	The Journal of geometric analysis	1559-002X	1050-6926
b12421960	The Journal of mathematical behavior	0732-3123	
b12162589	The Ramanujan journal	1382-4090	
b12162632	Theoretical and mathematical physics	0040-5779	
b14096171	Theoretical biology and medical modelling	1742-4682	
b12162784	Theory of computing systems	1432-4350	
b12421674	Topology	0040-9383	
b12423257	Topology and its applications	0166-8641	
b1229729x	Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	
b12581458	Transformation groups	1531-586X	
b12642435	Two-year college mathematics journal	0049-4925	
b12163387	Ukrainian mathematical journal	0041-5995	
b14270808	ZDM	1863-9704	1863-9690
b1220688x	Zeitschrift für angewandte mathematik und mechanik	1521-4001	
b12582736	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik	1420-9039	

8.2. Llistat de revistes subscrietes a la UB l'any 2013

Títol	ISSN	Suport i tipus subscripció	Tipus de publicació
Abstracts of Papers presented to the American Mathematical Society	0192-5857	Paper UB	Conferències
ACM Computer Science Conference	1557-9433	Electrònic	Revista-e
Acta numerica	0962-4929	Electrònic	Revista-e
Advances in Applied Probability	0001-8678	Paper UB / online UB	revistes
Advances in geometry	1615-715X	Electrònic	Revista-e
Algebra & number theory	1944-7833	Electrònic	Revista-e
Algebra Colloquium	0219-1733	Electrònic	Revista-e
American Mathematical Monthly	0002-9890	Paper UB / online CBUC	revistes
American Mathematical Society Translations		Paper UB	Sèries
Analysis (Munich)	0174-4747	Paper UB	revistes
Analysis and Applications	1793-6861	Electrònic	Revista-e
Annales de l'ISUP = Publications de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris	1626-1607= 0553-2930	Paper UB	revistes
Annales scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure	0012-9593	Paper UB / online UB	revistes
Annals of Applied Probability	1050-5164	Paper UB / online UB+CBUC	revistes
Annals of Mathematics Studies Princeton University Press		Paper UB	Sèries
Annals of Probability	0091-1798	Paper UB / online UB/CBUC	revistes
Annals of Statistics	0090-5364	Paper UB / online UB CBUC	revistes
Applied Mathematical Sciences Springer Verlag		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
Asian Journal of Mathematics	1093-6106	Paper UB / online UB	revistes
Astérisque Societe Mathématique de France		Paper UB	Sèries
Banach Center publications	1730-6299	Electrònic	Revista-e
Banach Center Publications Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences		Paper UB / online UB	Sèries
Bernoulli	1350-7265	Paper UB / online UB	revistes
Bulletin et Mémoires de la Société Mathématique de France	0037-9484 /0249-633X	Paper UB / online UB-Lliure	revistes
Bulletin of the Australian Mathematical Society	1755-1633	Electrònic	Revista-e
Bulletin of the Korean Mathematical Society	1015-8634	Paper UB	revistes
Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Mathematics	0239-7269	Paper UB	revistes
Cahiers de Topologie et Geometrie Differentielle Categoriques	1245-530X	Paper UB / online lliure	revistes
Cambridge Studies in Advanced Mathematics Cambridge University Press		Paper UB	Sèries
Cambridge Tracts in Mathematics Cambridge University Press		Paper UB	Sèries
Canadian Journal of Mathematics	0008-414X	Paper UB / online UB	revistes
Canadian Mathematical Bulletin	0008-4395	Paper UB / online UB	revistes
Communications in Analysis and Geometry (es rebrà conjuntament amb ""Current Developments in Mathematics"" i amb "Mathematical Research letters")	1019-8385	Paper UB / online UB	revistes
Compositio mathematica	1570-5846	Electrònic	Revista-e
Comptes rendus mathématiques de l'Académie des Sciences = Mathematical Reports of the Academy of Science (Toronto)	0706-1994	Paper UB	revistes
Computational Methods and Function Theory	1617-9447	Paper UB / online UB	revistes
Conference Board of the Mathematical Sciences Regional Conference Series in Mathematics Marcel Dekker		Paper UB	Sèries
Contemporary Mathematics American Mathematical Society		Paper UB	Sèries
CRM Monograph Series CRM		Paper UB	Sèries

Current Developments in Mathematics Series International Press		Paper UB / online UB	Sèries
Differential and Integral Equations	0893-4983	Paper UB	revistes
Discrete and Continuous Dynamical Systems. Part A + B+S	1078-0947 /1531-3492 /1937-1632	Paper UB /Online UB Online UB	revistes
Duke mathematical journal	1547-7398	Electrònic	Revista-e
Econometric theory	0266-4666	Paper UB /online UB	revistes
Encyclopaedia of Mathematical Sciences Springer		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	Sèries
Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3 Folge Springer-Verlag		Paper UB	Sèries
Ergodic Theory and Dynamical Systems	1469-4417	Electrònic	Revista-e
ESAIM: Mathematical modelling and numerical analysis	1290-3841	Electrònic	Revista-e
ESAIM: P&S : probability and statistics = probabilités et statistique	1292-8100	Electrònic	Revista-e
Estadística Española	0014-1151	Paper UB	revistes
Experimental Mathematics	1058-6458	Electrònic	Revista-e
Expositiones Mathematicae	0723-0869	Paper UB / online CBUC	revistes
Far East Journal of Dynamical Systems	0972-1118	Paper UB	revistes
Far East Journal of Mathematical Sciences	0972-0871	Paper UB / online UB	revistes
Forum Mathematicum	1435-5337	Electrònic	Revista-e
Gaceta de la RSME		DONATIU PAPER - PAGAT UB ONLINE	ALTRES: DONATIU PAPER - PAGAT UB ONLINE
Gazette des mathématiciens	0224-8999	Paper UB	revistes
Geometry & topology	1364-0380	Electrònic	Revista-e
Graduate Studies in Mathematics American Mathematical Society		Paper UB	Sèries
Graduate Texts in Mathematics Springer		Paper UB	Sèries
Grundlehren der Mathematischen Wissenschaften Springer		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	Sèries
IAS/Park City Mathematics SeriesAMS		Paper UB	Sèries
Infinite dimensional analysis, quantum probability, and related topics	1793-6306	Electrònic	Revista-e
Interdisciplinary Applied Mathematics Springer		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	Sèries
International journal of bifurcation and chaos in applied sciences and engineering	1793-6551	Electrònic	Revista-e
International journal of mathematics	1793-6519	Electrònic	Revista-e
International Journal of Statistics and Management System	0973-7359	Paper UB	revistes
International Journal of Theoretical and Applied Finance	0219-0249	Paper UB / online UB	revistes
Investigación y ciencia	0210-136X	Paper UB	revistes
Journal für die reine und angewandte Mathematik	1175-4102	Electrònic	Revista-e
Journal of Algebraic Geometry	1056-3911	Paper UB /online UB	revistes
Journal of Applied non-classical logics	1166-3081	Electrònic	Revista-e
Journal of Applied Probability	0021-9002	Paper UB /online UB	revistes
Journal of business and economic statistics	1537-2707	Paper UB /online UB	revistes
Journal of commutative algebra	1939-2346	Electrònic	Revista-e
Journal of Difference Equations and Applications	1023-6198	Electrònic	Revista-e
Journal of Differential Geometry	0022-040X	Electrònic	Revista-e
Journal of Function Spaces and Applications	0972-6802	Paper UB	revistes
Journal of Group Theory	1433-5883	Electrònic	Revista-e
Journal of K-Theory	1865-2433	Electrònic	Revista-e
Journal of Mathematical Logic	0219-0613	Paper UB / online UB	revistes
Journal of Operator Theory	0379-4024	Paper UB / online UB	revistes
Journal of symplectic geometry	1540-2347	Electrònic	Revista-e
Journal of the American Mathematical Society	0894-0347	Paper UB / online	revistes

		UB	
Journal of the American Statistical Association	0162-1459	Paper UB / online UB	revistes
Journal of the European Mathematical Society	1435-9855	Electrònic	Revista-e
Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu	1474-7480	Paper UB / online UB	revistes
Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu	1475-3030	Electrònic	Revista-e
Journal of the Korean Mathematical Society	0304-9914	Paper UB / online Obert	revistes
Journal of the Ramanujan Mathematical Society	0970-1249	Paper UB	revistes
Lecture Notes in Computer Science		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
Lecture Notes in Mathematics		Paper UB / alguns exemplars online (UB)	Sèries
Lecture Notes in Statistics Springer-Verlag		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
London Mathematical Society. Lecture Note Series Cambridge University Press		Paper UB	Sèries
London Mathematical Society. Student Texts Cambridge University Press		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
Markov Processes and Related Fields	1024-2953	Paper UB	revistes
Mathematical Inequalities and Applications	1331-4343	Paper UB	revistes
Mathematical Notes (Princeton) Princeton University Press		Paper UB	Sèries
Mathematical Research Letters(*) es rep amb el Current Developments in Maths	1073-2780	Paper UB	revistes
Mathematics of Computation	0025-5718	Paper UB / online UB	revistes
Mathematika	0025-5793	Paper UB / online UB	revistes
Memoirs of the American Mathematical Society American Mathematical Society		Paper UB	Sèries
Methods and Applications of Analysis	1073-2772	Paper UB / online UB	revistes
Moscow Mathematical Journal	1609-3321	Paper UB / online UB	revistes
Moscow University Mathematics Bulletin	0027-1322	Paper UB / online UB	revistes
Oberwolfach Reports	1660-8933	Paper UB / online UB	revistes
Panoramas et synthèses Societe Mathematique de France		Paper UB	Sèries
Probability and Mathematical Statistics (Varszawa)	0208-4147	Paper UB	revistes
Proceedings of Symposia in Pure Mathematics American Mathematical Society		Paper UB	Sèries
Progress in Mathematics Birkhäuser		Paper UB	Sèries
RAIRO Operations research	0399-0559	Electrònic	Revista-e
RAIRO Theoretical Informatics and Applications	0764-583X	Electrònic	Revista-e
Random Operators and Stochastic Equations	0926-6364	Electrònic	Revista-e
Reports on Mathematical Logic	0137-2904	Paper UB	revistes
Research Institute for Mathematical Sciences. Publications	0034-5318	Paper UB / online UB	revistes
Review of economics and statistics	0034-6535	Paper UB / online UB	revistes
Review of Symbolic Logic	1755-0203	Electrònic	Revista-e
Revue d'histoire des mathématiques	1262-022X	Paper UB / online UB	revistes
Rocky Mountain Journal of Mathematics	0035-7596	Paper UB	revistes
Scientiae Mathematicae Japonicae	1346-0862	Paper UB	revistes
SIAM: diverses publicacions	Consulteu el llistat a: http://catalog.ub.edu/search~S1*cat/		ALTRES: SUBS CONSORCIADA - PAGAT UB
Springer Series in Statistics Springer-Verlag		Paper UB	Sèries
St. Petersburg Mathematical Journal	1061-0022	Paper UB / online UB	revistes

Statistical Modelling	1471-082X	Paper UB / online UB	revistes
Statistical Science	0883-4237	Paper UB / online UB	revistes
Stochastic Modelling and Applied Probability Springer		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
Stochastics and Dynamics	0219-4937	Paper UB / online UB	revistes
Studia mathematica	1730-6337	Electrònic	Revista-e
Studies in Logic and the Foundations of Mathematics Elsevier Science B.V.		Paper UB	Sèries
Texts in Applied Mathematics Springer		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
The American statistician	1537-2731	Paper UB / online UB	revistes
Theory of Probability and Mathematical Statistics	0094-9000	Paper UB / online UB	revistes
Topological Methods in Nonlinear Analysis	1230-3429	Paper UB	revistes
Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	Paper UB / online UB	Conferències
Undergraduate Texts in Mathematics Springer		Paper UB / alguns exemplars online accés consorciat pagat UB	Sèries
Universitatis Iagellonicae Acta Mathematica	0860-0120	Paper UB	revistes
Universitext Springer		Paper	Sèries

8.3. Llistat de revistes subscrietes a la UPC l'any 2013

Titul revista	ISSN	Editor	Format	Codi biblioteca
Annals of mathematics	0003-486X	Princeton University Press	Electrònic	FME
Combinatorics, probability and computing	0963-5483	Cambridge University Press	Electrònic	ETSEIB
Conformal geometry and dynamics	1088-4173	American Mathematical Society	Electrònic	FME
Crux mathematicorum	0705-0348	Canadian Mathematical Society	Paper + electrònic gratuït	FME
Dynamics of continuous, discrete and impulsive systems. Series B - Application and algorithm	1492-8760	DCDIS Journal	Paper	BCT
Elemente der Mathematik	1420-8962	European Mathematical Society	Electrònic	FME
European journal of computational mechanics = Revue europeenne de mecanique numerique=	1250-6559	Taylor & Francis	Electrònic	BRGF
Fibonacci quarterly	0015-0517	Fibonacci Association	Paper	BCT
Groups geometry and dynamics	1661-7215	European Mathematical Society	Electrònic	FME
Interfaces and free boundaries	1463-9971	European Mathematical Society	Electrònic	FME
International journal of computational geometry and application	0218-1959	World Scientific Publishing	Electrònic	FME
International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems	0218-4885	World Scientific Publishing	Electrònic	ETSAV
Journal of the American Mathematical Society (JAMS)	0894-0347	American Mathematical Society	Electrònic	FME
Journal of the European Mathematical Society	1435-9863	European Mathematical Society	Electrònic	FME
Multiscale modeling and simulation (SIAM)		SIAM	Electrònic	FME
Proceedings of the American Mathematical Society	0002-9939	American Mathematical Society	Electrònic	FME
Publicacions matemàtiques	0210-2978	UAB.Publicacions	Paper + electrònic gratuït	ETSEIB
Quality control and applied statistics	0033-5207	Executive Sciences Institute	Paper + electrònic gratuït	ETSEIB
Quarterly of applied mathematics	0033-569X	American Mathematical Society	Electrònic	BRGF
Representation theory	1088-4165	American Mathematical Society	Electrònic	FME
SIAM Journal on applied dynamical systems		SIAM	Electrònic	FME
SIAM Journal on applied mathematics		SIAM	Electrònic	FME
SIAM journal on computing		SIAM	Electrònic	FME
SIAM Journal on control and optimization		SIAM	Electrònic	FME
SIAM journal on discrete mathematics		SIAM	Electrònic	FME
SIAM journal on Financial Mathematics		SIAM	Electrònic	FME
SIAM journal on imaging sciences		SIAM	Electrònic	FME
SIAM journal on mathmetaical analysis		SIAM	Electrònic	FME
SIAM Journal on matrix analysis and appliactions		SIAM	Electrònic	FME
SIAM journal on numerical analysis		SIAM	Electrònic	FME
SIAM Journal on optimization		SIAM	Electrònic	FME
SIAM Journal on scientific computing		SIAM	Electrònic	FME
SIAM News		SIAM	Electrònic	FME
SIAM Review		SIAM	Electrònic	FME
SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification		SIAM	Electrònic	FME
Theory of probability and its applications (SIAM)		SIAM	Electrònic	FME
Transactions of the American Mathematical Society	0002-9947	American Mathematical Society	Electrònic	FME