

**Les revues d'excellence en économie et en gestion:
discordances entre la classification de l'AERES et les
facteurs d'impact par les citations**

Jean-Bernard Chatelain, Kirsten Ralf

► **To cite this version:**

Jean-Bernard Chatelain, Kirsten Ralf. Les revues d'excellence en économie et en gestion: discordances entre la classification de l'AERES et les facteurs d'impact par les citations. 2009. <hal-00430528>

HAL Id: hal-00430528

<https://hal-paris1.archives-ouvertes.fr/hal-00430528>

Submitted on 8 Nov 2009

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**LES REVUES D'EXCELLENCE EN ECONOMIE ET EN GESTION :
DISCORDANCES ENTRE LA CLASSIFICATION DE L'AERES ET LES FACTEURS
D'IMPACT PAR LES CITATIONS**

Jean-Bernard CHATELAIN¹, Kirsten RALF²

Version 3

8 novembre 2009

En 2008, l'agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES) a attribué sa meilleure note (A+) à 90 revues en économie et gestion parmi 684 revues. Cet article montre que 109 revues parmi les 594 (18%) revues classées A, B ou C par l'AERES ont des facteurs d'impact par leurs citations en 2008 issus du Social Science Citation Index supérieurs au facteur d'impact de la revue d'excellence classée A+ à plus faible facteur d'impact dans le même domaine. Environ un quart des revues classées A+ de l'AERES pourraient être remplacé par d'autres revues classées A, B ou C si on prend en compte les facteurs d'impact. Ces discordances sont concentrées sur la moitié des vingt domaines en économie et gestion définis par la liste de revues de la section 37 du CNRS.

**TOP JOURNALS IN ECONOMICS AND MANAGEMENT: DISCORDANCES
BETWEEN AERES AND IMPACT FACTORS RANKINGS.**

In 2008, the French universities evaluation agency (AERES) gave its best grade (A+) to 90 reviews in Economics and Management among 684 academic journals. This paper shows that 109 journals among 594 (18%) remaining journals with lower AERES ranking (A, B or C), have larger Social Science Citation Index Impact Factors in 2008 than the journal ranked A+ with the lowest impact factor in their field. According to the impact factors, around a quarter of AERES top journals could be replaced by journals with lower AERES ranking. These discordances are concentrated in half of the 20 fields in economics and management defined by the French CNRS.

Classification *JEL*: A140. Mots clés : Classification des revues, Citations, Facteur d'impact.

¹ CES Centre d'Economie de la Sorbonne, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, MSE, 106-112 Boulevard de l'Hôpital, 75647 PARIS Cedex 13. Courriel : jean-bernard.chatelain@univ-paris1.fr

² ESCE Ecole Supérieure du Commerce Extérieur, Courriel: kirsten.ralf@esce.fr

I. Introduction

Une première classification des revues en économie et gestion a été établie par la section 37 du CNRS en avril 2003 et sa dernière version date de juin 2008. La liste mise en ligne le 28 juillet 2008 par l'agence d'évaluation de l'enseignement supérieur (AERES) reprend la dernière liste CNRS en modifiant les notes d'une cinquantaine de revues. Elle classe les revues en quatre catégories (A+, A, B, C pour l'AERES, correspondant aux notes 1 à 4 pour le CNRS). Les notations A+ des revues sont devenues des enjeux importants pour les laboratoires en économie et gestion en 2009. Le ministère des universités a le projet de distribuer une enveloppe globale de recherche à chaque université en fonction de la somme des notes des laboratoires décernées par l'AERES et pondérées par leur nombre de enseignants chercheurs et chercheurs « produisant en recherche et valorisation »³. L'évaluation des équipes par l'AERES se fait sur un barème qui utilise littéralement les mêmes notations (A+, A, B, C) que celle de la classification des revues. L'évaluation de l'impact scientifique d'une équipe au niveau A+ commence donc par sommer le nombre de publications dans des revues A+ de l'équipe en question. Il est en effet impossible pour un comité de l'AERES de lire l'ensemble des publications du quadriennal d'un laboratoire de taille moyenne.

La liste CNRS en gestion et économie a introduit une distinction en vingt domaines de spécialités et un domaine généraliste. Dans cette note, nous recherchons la présence de discordances entre l'ordre de classement A+ ou A, B, C de l'AERES et celui des facteurs d'impact par les citations en 2008 du social science citation index (SSCI) pour chaque domaine. A titre de comparaison, la classification la plus citée de ces dix dernières années par Kalaitzidakis et al. [2003] a utilisé les citations de 1998 sans prendre en compte des classifications internes à vingt domaines de l'économie et de la gestion.

Dans la section suivante, nous présentons les pourcentages de revues d'excellence de l'AERES par domaines. Dans la troisième section, nous présentons des statistiques des facteurs d'impacts disponibles pour les revues de la liste AERES pour chaque domaine. Dans la quatrième section, nous présentons les résultats concernant les discordances entre les

³ Le lien entre la liste AERES et les critères d'identification des chercheurs et enseignant chercheurs « produisant en recherche et valorisation » est précisé par : « NB2 : Pour déterminer le nombre de "produisant en recherche et valorisation" dans un laboratoire, les revues ici classées A et B sont considérées comme des « publications de rang A » au même titre que d'autres formes de production scientifique (voir la note relative au "produisant en recherche et valorisation" sur le site de l'AERES, section 2) ». <http://www.aeres-evaluation.fr/La-liste-des-revues-scientifiques>. Un chercheur publiant dans une revue classée C n'est pas « produisant ».

classements AERES et les facteurs d'impact par domaines. La dernière section conclut cette note.

II. Les revues d'excellence selon l'AERES par domaines.

Les 684 revues d'économie et de gestion notées par l'AERES représentent probablement 70% de l'ensemble exhaustif des revues du domaine. Sont omis par l'AERES une centaine de revues référencées dans le SSCI et le *Science Citation Index* (SCI) et trois cent autres revues référencées dans la base de données *Econlit*. *EconLit* ne prend pas en compte tous les domaines de la gestion. On suppose que l'échantillonnage fait par l'AERES a des biais de sélection spécifiques à chaque domaine négligeables.

L'AERES a classé 90 revues A+ sur 684 (13,2%) et 199 revues A (29,1%). La moitié des revues « généralistes » a été classée A+ ou A (14 revues A+ sur 72 soit 19,4% et 22 revues A soit 30,6%). Parmi les revues spécialisées, 76 sur 612 (12,4%) ont été classées A+ (tableau 1, colonnes « N », « A+ », et « A+/N »).

Il y a une hétérogénéité entre les domaines concernant la proportion de revues A+ ou A dans l'ensemble des supports de publication du domaine (tableau 1, colonne **A+/N**). La colonne « **d.A+** » du tableau 1 indique le nombre de revues ($12,4\%*(N)-(A+)$) à ajouter ou à retrancher par domaines afin que chaque domaine soient proches de la proportion moyenne de revues A+ par domaines de spécialité (12,4%). La colonne « **d.A** » fait le même type de calcul pour les revues A par domaines. La colonne « **d** » somme ces deux colonnes et donne le total des revues A+ et A à ajouter ou retrancher, pour avoir une proportion identique de ces revues à la moyenne des domaines.

Sous ces hypothèses et avec les arrondis usuels (la partie décimale supérieure à 0,5 passe à l'unité supérieure), il faudrait ajouter 4 revues A+ et 5 revues A au domaine *agriculture, énergie, environnement*, 1 revue A+ et 4 revues A à *logistique*, 2 revues A+ et 2 revues A à *finance*, une revue A+ et deux revues A à *stratégie et management*, 3 revues A à *marketing*, 2 revues A à *Economie publique* et à *Innovation*. Inversement, il faudrait retrancher une revue A+ et 8 revues A à *systèmes d'information*, 3 revues A à *économie de la santé*, 1 revue A+ et 2 revues A à *histoire économique*, ajouter une revue A+ et enlever 4 revues A à *économie spatiale et ressources humaines*, enlever une revue A+ et une revue A à *comptabilité*, faire passer une revue de A+ à A et ajouter une revue A à *recherche opérationnelle*, enlever une revue une revue A+ à *organisation industrielle* et une revue A à *économie du travail* et

théorie économique, faire passer une revue de A+ à A en *économie et droit* et en *développement*.

Au-delà de la question de la proportion des revues A+ pour chaque domaine d'économie et de gestion, se pose la question de l'uniformisation de la proportion de revues A+ par rapport à l'ensemble exhaustif des revues dans chaque discipline scientifique des unités de recherche évaluées par l'AERES.

III. Les facteurs d'impact par domaines.

Les facteurs d'impact sur deux ans publiés par le Social Science Citation Index et le Science Citation Index sont des mesures par les citations de la qualité « moyenne » des articles publiés d'une revue, inventés en 1963. Les facteurs d'impact sur deux ans et sur cinq ans en 2008 sont calculés ainsi :

$$IF_{2,2008} = \frac{C_{2008}}{N_{2006-2007}} \text{ et } IF_{5,2008} = \frac{C_{2008}}{N_{2003-2007}}$$

Pour le facteur d'impact sur deux années de publications, N est le nombre total d'article publiés en 2006 et en 2007 (soit 2 ans) et C est le nombre total de citations en 2008 de ces articles dans les revues référencées dans le *Social Science Citation Index* (SSCI) ou le *Science Citation Index* (SCI) durant la période. Pour le facteur d'impact sur cinq années de publications en 2008, N est la nombre total d'articles publiés de 2003 à 2007 et C est le nombre total de citations en 2008 dans le SSCI et le SCI. Les facteurs d'impact sont compilés dans le *Science Citation Report*. Trente revues en économie et gestion ont été référencées récemment et ont seulement un facteur d'impact sur deux ans.

Comme toute mesure bibliométrique de la qualité moyenne des articles de revues scientifiques, les facteurs d'impact sont sujets à de très nombreuses critiques. Néanmoins, depuis au moins vingt ans, le facteur d'impact sur deux ans est la mesure qui a fait l'objet de la plus grande publicité par les éditeurs de revues scientifiques (par exemple, l'éditeur Elsevier met en ligne le facteur d'impact sur la première page internet présentant chacune de leur revue). La publicité du facteur d'impact peut avoir un effet auto réalisateur. Une fois passées la dizaine de revues les plus prestigieuses d'une discipline, il devient difficile pour chaque chercheur d'ordonner un grand nombre de revues suivant leur qualité. Les chercheurs peuvent alors se fonder sur la mesure la plus fréquemment disponible pour envoyer leurs articles de recherche.

Les facteurs d'impact sont disponibles pour 57% (389/684) des revues de la liste AERES, dont toutes les revues classées A+ sauf une (*European Journal of Information Systems*, dans le domaine « système d'information »), 82% (163/199) des revues A, 46% (122/264) des revues B et 11% (15/131) des revues C. La colonne N-IF du tableau 1 indique le nombre de revues de la liste AERES à facteur d'impact disponibles par domaines, et la colonne N-IF/N le rapport de ce nombre aux revues de la liste AERES par domaines. Il y a de fortes disparités de ce taux de couverture des facteur d'impact par domaines, allant de 32% (7/22) en « économie et droit » à 83% (20/24) en recherche opérationnelle.

Les facteurs d'impact dépendent de la taille de la communauté scientifique déterminant le nombre de revues, d'articles et de citations publiés dans un domaine d'une discipline. Dans le tableau 1, la colonne « IF médian » indique le facteur d'impact médian de chaque domaine et la colonne « IF max » le facteur d'impact maximal de chaque domaine.

L'*économie de la santé* (médiane 2.06), et les domaines de gestion tels que : *systèmes d'information* (1.97), *innovation* (1.73) *stratégie et management* (1.73) ont des facteurs d'impact médian élevés. Sept domaines sont en dessous de la médiane générale des 384 facteurs d'impact (1.03) : *finance* (0,96), *macroéconomie* (0,87), *théorie économique* (0,83), *recherche opérationnelle* (0,78), *travail* (0,77), *revues généralistes* (0,76), *développement* (0,72). Enfin, deux domaines ont une médiane de leurs facteurs d'impact nettement en dessous des autres : *économie publique* (facteur d'impacts médian 0,59 et maximal 1.2) et *histoire économique et histoire de la pensée économique* (facteur d'impacts médian 0,41 et maximal 0.83).

IV. Les discordances entre la classification AERES et les facteurs d'impacts.

Nous faisons l'hypothèse que la notation AERES(A+) (variable binaire valant 1 si la revue indiquée par i est notée A+ par l'AERES et valant zéro si elle est classée A, B ou C) et le facteur d'impact (variable continue notée IF2) sont des mesures *croissantes* de la qualité moyenne des articles d'une revue scientifique indiquée par i (variable continue notée Q) avec des erreurs de mesure importantes.

$$IF_{2,i} = a + bQ_i + \varepsilon_i$$

$$AERES(A+)_i = c + dQ_i + \eta_i$$

Avec a , ($b > 0$), c et ($d > 0$) des paramètres et ε et η des erreurs de mesures aléatoires pour chaque revue i , distribuées suivant une loi quelconque, de moyenne zéro et d'écart type

différents. Comme d et b sont supposés positifs, les deux mesures doivent alors être corrélées positivement entre elles :

$$AERES(A+)_i = c - \frac{da}{b} + \frac{d}{b} IF_{2,i} + \eta_i - \frac{\varepsilon_i}{b}$$

Une mesure de la moindre qualité d'une relation positive entre ces deux variables ordinales est celle des « paires discordantes ». Une paire de revues (X, Y) est dite « discordante » si la revue X est mieux classée (A+) que la revue Y (classée A, B ou C) par l'AERES alors que son facteur d'impact est inférieur à celui de la revue Y. Une paire de revues est dite « concordante » si la revue X est mieux classée par l'AERES (A+) que la revue Y (classée A, B ou C) et son facteur d'impact est supérieur à celui de la revue Y.

La proportion de paires discordantes dans l'ensemble des paires possibles permet de calculer différentes mesures d'association entre les deux variables ordinales. Par exemple, « Gamma » est la différence entre la proportion de paires concordantes et la proportion de paires discordantes. « Gamma » est compris entre -1 et +1, comme un coefficient de corrélation. Si la proportion de paires discordantes est nulle, la corrélation entre les deux variables ordinales mesurée par « Gamma » vaut +1, elle est parfaite. Si la proportion de paires discordantes dépasse 50%, la corrélation entre les deux variables ordinales mesurée par « Gamma » devient négative.

Le tableau 1 détaille les calculs des paires discordantes. La colonne « **ABC-IF** » donne le nombre de revues classées A, B ou C pour lesquelles le facteur d'impact est disponible par domaines, pour un total de **299** revues. La colonne « **>1A+** » indique le nombre de ces revues qui ont un facteur d'impact supérieur à la revue A+ à plus faible facteur d'impact de leur domaine (la notation « 1A+ » correspond à la 1^{ère} des revues classées A+ ordonnées par ordre croissant de facteur d'impact). Ce nombre est celui des paires discordantes provenant de la revue A+ à plus faible facteur d'impact. Le total de cette colonne donne le nombre de **107** revues qui surpassent le facteur d'impact de la revue notée A+ à facteur d'impact le plus faible.

La colonne « **>2A+** » indique le nombre de revues qui ont un facteur d'impact supérieur à la deuxième revue A+, lorsqu'elles sont ordonnées par facteur d'impact croissant. Le total de cette colonne indique qu'il reste encore **56** revues classées A, B ou C qui font mieux que la deuxième revue A+ de leur domaine, lorsqu'elles sont ordonnées par facteur d'impact croissant, parmi les **107** revues de l'étape précédente.

Les colonnes « **>3A+**, **>4A+**, **>5A+**, **>6A+** » calculent les paires discordantes pour chacune des revues classées A+ suivantes prises par ordre croissant de leur facteur d'impact (le

numéro de la notation correspond à leur rang par ordre de facteur d'impact croissant). La colonne « **Disc.A+** » calcule pour chaque domaine le total des paires discordantes obtenues dans les six colonnes adjacentes « **>.A+** » divisé par le total des paires strictement ordonnées par l'AERES. Pour chaque domaine, ce total est égal au nombre de revues classées A, B ou C que multiplie le nombre de revues classées A+. Enfin, la colonne « **disc.A/BC** » donne le pourcentage de paires discordantes de revues classées A avec les revues classées B ou C à facteurs d'impact supérieurs. L'analyse des revues A+ à faible facteur d'impact s'applique aussi aux revues A à faible facteur d'impact. La médiane des paires discordantes par domaines y est deux fois plus élevée (28,6% contre 14,8%). Les discordances de la liste AERES avec les facteurs d'impact sont deux fois plus fréquentes avec les revues de qualité intermédiaires qu'avec les revues d'excellence.

On étudie maintenant au cas par cas chaque domaine, dans l'ordre du tableau 1, par ordre de discordances croissantes entre la liste AERES et les facteurs d'impact. On commence toujours par comparer la revue A+ à facteur d'impact le plus faible du domaine aux revues notées A, B ou C à facteur d'impact plus élevé. On précise si le facteur d'impact IF5 sur 5 années de publications (2003-2007) confirme l'ordre obtenu avec le facteur d'impact IF2 sur les deux années de publications les plus récentes (2006-2007).

La corrélation entre la mesure AERES et le facteur d'impact est parfaite pour trois domaines (*comptabilité, logistique et économie du travail*) qui n'ont pas de paires discordantes. La catégorie A+ de l'AERES est obtenue lorsque le facteur d'impact dépasse un certain seuil spécifique à chaque domaine.

Dans ce domaine « Finance », *Journal of Financial and Quantitative Analysis* est une revue notée A+ avec un facteur d'impact IF2 inférieur à ceux de trois revues notées A, B ou C : *Journal of Corporate Finance, Insurance Mathematics and Economics*, et *Mathematical Finance*. Toutefois, ce résultat n'est pas confirmé par les facteurs d'impact IF5. Le facteur d'impact IF5 de *Journal of Financial and Quantitative Analysis* reste supérieur à ceux de ces trois revues. Rappelons que le domaine « Finance » pourrait avoir deux revues A+ supplémentaires à définir d'après la section 2.

Dans le domaine « Stratégie et Management » qui pourrait avoir une revue A+ supplémentaire, *Organization Science* a un facteur d'impact inférieur à ceux de trois revues notées A, B ou C qui ont des facteurs d'impact à 5 ans inférieurs : *Journal of Management, Journal of International Business Studies, Academy of Management Learning and Education*.

Dans le domaine « Spatial » qui pourrait avoir une revue A+ supplémentaire, *Journal of Urban Economics* a un facteur d'impact inférieur à ceux de quatre revues notées A, B ou C,

qui ont aussi des facteurs d'impact à 5 ans plus élevés : *Transportation Research B*, *A*, *Transportation Science*, *Entrepreneurship and Regional Development*.

Dans le domaine « Recherche Opérationnelle » qui pourrait avoir une revue A+ en moins, *Mathematics of Operations Research* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **trois** revues notées A, B ou C qui ont des facteurs d'impact à 5 ans supérieurs : *Decision Sciences*, *Omega*, *Computers and Operations Research*.

Dans le domaine « Macroéconomie », *Journal of Money, Credit and Banking* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **deux** revues notées A, B ou C dont la première a un facteurs d'impact à 5 ans supérieur : *International Organization* (revue de sciences politiques), *Journal of Common Market Studies*.

Dans le domaine « marketing », *Journal of Consumer Research* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **six** revues notées A, B ou C dont les deux premières ont des facteurs d'impact à 5 ans supérieurs : *Journal of Retailing*, *Journal of International Business Studies*, *Journal of Consumer Psychology*, *International Journal of Research in Marketing*, *Journal of Service Research*, *Journal of International Marketing*.

Dans le domaine « innovation », *Entrepreneurship : Theory and Practice* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **quatre** revues notées A, B ou C à facteur d'impact à 5 ans inférieurs : *Technological Forecasting and Social Change*, *RandD Management*, *Technovation*, *International Small Business Journal*.

Dans le domaine « Systèmes d'information » qui pourrait avoir une revue A+ en moins, *Information Systems Research* (IF2=2.261, IF5=5.644) et *Journal of MIS* (IF2=2.358, IF5=3.760) ont des facteurs d'impact inférieurs ou égaux à ceux de **trois** revues notées A, B ou C, dont deux ont des facteurs d'impact à 5 ans supérieurs à *Journal of MIS : IEEE Transactions on Software Engineering* (IF5=4.241), *Information Systems Journal*, *Information & Management* (IF5=4.079).

Dans le domaine « développement » qui pourrait avoir une revue A+ en moins, *Economics of Transition* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **neuf** revues notées A, B ou C, dont 4 à facteur d'impact à 5 ans supérieurs. Cette revue de la Banque Européenne de Reconstruction et de Développement a un avenir incertain avec la fin du phénomène historique de la transition des pays de l'est vers l'économie de marché et avec l'émergence de la Chine. Ensuite, *Economic Development and Cultural Change* (IF2=0.845, IF5=1.173) puis *Journal of Comparative Economics* (IF2=0.897, IF5=1.593) ont des facteurs d'impact inférieurs à ceux de quatre revues notées A, B ou C, dont deux ont des facteurs d'impact à 5 ans plus élevés : *Population and Development Review* (IF2=1.806, IF5=2.164), *Development Policy*

Review (IF2=1.409, IF5=non disponible, classée C), *China Economic Review* (IF2=1.154, IF5=1.839), *Development and Change* (IF2=1 ; IF5=1.540).

Dans le domaine « gestion des ressources humaines » qui pourrait disposer d'une revue A+ supplémentaire, *Industrial and Labour Relations Review* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **onze** revues notées A, B ou C (quatorze revues ont un facteur d'impact sur cinq ans supérieur). *Journal of Human Resources* a un facteur d'impact inférieur à ceux de **huit** revues notées A, B ou C (six revues ont des facteurs d'impact sur cinq ans supérieurs). Cette revue n'est pas concurrencée dans le domaine « travail », où pourraient aussi figurer les revues du groupe « Industrial Relations and Labor » du SSCI cantonnées au domaine « gestion des ressources humaines ».

Dans le domaine « histoire économique et de la pensée économique » qui pourrait avoir une revue A+ en moins, la revue *History of Political Economy* (IF2=0.169) a un facteur d'impact inférieur à ceux de **six** revues notées A, B ou C. La revue la plus proche en terme de contenu : *European Journal of the History of Economic Thought* (IF2=0.205) a été déclassée de A+ à A par l'AERES par rapport à la liste CNRS.

Dans le domaine « économie publique », *Social Choice and Welfare* (IF2=0,552, IF5=0.621) a un facteur d'impact inférieur à ceux de **quatre** revues notées A, B ou C : *Quarterly Journal of Political Science* (IF2=1.242), *Journal of Theoretical Politics* (IF2=0.923), *Group Decision and Negotiation* (IF2=0.586, IF5=1.284), *International Tax and Public Finance* (IF2=0.561, IF5=0.910). *Public Choice* (IF2=0.698, IF5=0.880) a un facteur d'impact inférieur aux trois premières revues citées notées A, B ou C. Son facteur d'impact sur cinq ans est inférieur à celui de *International Tax and Public Finance*. Ces deux revues sont en relation avec deux associations d'économie publique de qualité équivalente.

Dans le domaine « agriculture, énergie, environnement » qui pourrait avoir quatre revues supplémentaires classées A+, *American Journal of Agricultural Economics* (IF2=0.967) a un facteur d'impact inférieur à ceux de **treize** revues notées A, B ou C. Aucune revue d'économie de l'énergie à facteur d'impact très élevé n'est classée A+. La revue *Global Environmental Change*, classée C, a un facteur d'impact maximal 3.955 dans le domaine.

Dans le domaine « économie de la santé », *Health Economics* (IF2=1.994), puis *Journal of Health Economics* et *Social Science and Medecine* ont des facteurs d'impact inférieurs à ceux de **sept revues** (**six** pour *Social Science and Medecine*) notées A, B ou C, dont cinq ont un facteur d'impact à cinq ans supérieur à ceux de ces trois revues.

Dans le domaine « organisation industrielle », qui pourrait disposer d'une revue A+ en moins, *International Journal of Industrial Organization* (IF2=1.075, IF5=1.594) puis *Journal of*

Industrial Economics (IF2=1.143, IF5=1.815) et *Journal of Economics and Management Strategy* (IF2=1.164, IF5=1.586) ont des facteurs d'impact inférieur ou égaux à ceux de **trois revues** classées A : *Research Policy* (IF2=2.655, IF5=4.043), *Journal of Evolutionary Economics* (IF2=1.255, IF5=1.430) et *Industrial and Corporate Change* (IF2=1.165, IF5=2.094). Cette proximité des facteurs d'impact entre cinq revues, avec de plus *Research Policy* notée A à facteur d'impact élevé, conduit à obtenir 41.7% de paires de revues discordantes dans ce domaine.

Dans le domaine « théorie économique », le pourcentage de paires discordantes dépasse 50% (50,4%), ce qui correspond à une corrélation **négative** entre les facteurs d'impacts et l'indicatrice valant 1 pour les revues classées A+ par l'AERES et zéro sinon. *Journal of Mathematical Economics* (IF2=0.377, IF5=0.571) a un facteur d'impact inférieur à ceux de **vingt et une revues** sur vingt-trois notées A, B ou C dans le domaine. Son facteur d'impact à cinq ans est inférieur à ceux de seize revues sur dix-neuf. A titre de comparaison, une revue à facteur d'impact similaire, *Empirical Economics* (IF2=0.421), a été classée C et non A+ dans le domaine. *Economic Theory* (IF2=0.803, IF5=0.837) a un facteur d'impact inférieur à ceux de **treize revues** notées A, B ou C en terme de facteur d'impact. Son facteur d'impact sur les cinq dernières années de publication est inférieur à ceux de quinze revues notées A, B ou C. La note de sa principale revue concurrente dans le même domaine, *Journal of Economic Theory* (IF2=1.2, IF5=1.5) a été dégradée de A+ à A sur la liste AERES par rapport à la liste CNRS. Les chercheurs de ce domaine ont aussi un accès privilégié à une des quatre revues généralistes les plus prestigieuses : *Econometrica* (IF2=3,9), ce qui confirme que les articles théoriques ne sont pas défavorisés en terme de citations. La revue *Econometric Theory* (IF2=0.768, IF5=1.349), a un facteur d'impact inférieur à ceux de **treize revues** classées A, B ou C du domaine (et de huit revues pour le facteur d'impact à cinq ans) connaît un déclin relatif : elle est nettement distancée par d'autres revues de statistiques et d'économétrie, tel que *Journal of Business and Economics Statistics* (IF2=1.848, IF5=2.033). Les revues d'économie expérimentale et comportementale, domaine de recherche en pleine croissance depuis dix ans et à facteurs d'impact très élevés, n'ont pas de revues classées A+.

Le domaine « économie et droit » a deux tiers de paires discordantes. Il pourrait disposer d'une revue A+ en moins. *International Review of Law and Economics* (IF2=0.377) a un facteur d'impact très faible par rapport à ceux de **trois revues** notées A, B ou C (même résultat sur les facteurs d'impact sur cinq ans) : *Journal of International Economic Law*, *Antitrust Law Journal*, *Common Market Law Review*. *Journal of Legal Studies* est également dépassé par ces trois revues mais leur facteur d'impact à cinq ans est inférieur.

Enfin, le domaine généraliste a un pourcentage de paires discordantes très faible (2,5%). *European Economic Review* (ancien journal de l'European Economic Association) puis *International Economic Review* ont des facteurs d'impact plus faibles que trois revues classées A : *Economic Policy*, *Economy and Society*, *Journal of the European Economic Association*. Elles ont des facteurs d'impact peu distinguables du *Journal of Economic Behaviour and Organization* classé A.

Les pourcentages de paires discordantes varient beaucoup entre les domaines (tableau 1). Les sites Internet des revues A+ surclassées en terme de facteurs d'impact indiquent que, pour une proportion non négligeable d'entre elles, au moins un chercheur d'un laboratoire français fait partie d'un des comités éditoriaux.

V. Conclusion.

Il existe une dizaine de domaines sur vingt favorisés par des revues classées A+ à faible facteur d'impact dans le classement AERES. Sachant que la part de marché des chercheurs français est d'environ 5% des revues internationales, une proportion non négligeable des 95% des chercheurs du reste du monde peut prendre en compte les facteurs d'impact par les citations des revues. Ils enverront leurs articles aux revues à faible facteur d'impact dont certaines sont classées A+ par l'AERES seulement si leurs articles ont été refusés par d'autres revues à facteurs d'impact plus élevés. En revanche, des chercheurs français de ces domaines enverront en première intention leurs articles aux revues à faible facteur d'impact classé A+ par l'AERES. En faisant face à moins de concurrence pour leurs articles, ils publieront plus rapidement et plus fréquemment. Quant aux laboratoires intervenant dans les dix domaines défavorisés par la liste AERES en France, ils perdront en statut relatif et ils recevront moins de ressources publiques.

Les distributions des citations des articles d'une revue ont une grande dispersion autour de la moyenne. Elles sont aussi fortement asymétriques. *Nature* [2005] a évalué que 89% des citations de son facteur d'impact de 2004 provenaient de seulement 25% des articles publiés. On peut estimer qu'au moins 75% des articles d'une revue sont inférieurs à la mesure moyenne des citations d'une revue, avec 25% des articles de cette revue jamais ou très peu cités. Evaluer les laboratoires ou les chercheurs à partir d'une liste estimant la qualité **moyenne** des revues **surestime** la qualité de trois articles sur quatre et **sous-estime** celle d'un article sur quatre. Du fait de leur dispersion considérable autour de la moyenne, les

distributions des citations des articles des différentes revues se chevauchent. Des centaines d'articles publiés dans des revues A très peu (ou jamais) cités seront évalués à tort comme meilleurs qu'un article très cité d'une revue C en utilisant la liste de l'AERES.

Pour cette raison, un indicateur des citations de chaque article d'un chercheur ou d'un laboratoire, comme dans Combes et Linnemer [2003], évalué relativement aux citations des articles dans les revues du même domaine, donne une mesure bibliométrique moins imprécise qu'une évaluation indirecte par un indicateur de qualité moyenne des revues. Ces données sont accessibles immédiatement à partir de deux sources statistiques : les « citations reports » du SSCI, qui omettent les citations des documents de travail et des livres dans les revues du SSCI, ou Google Scholar, qui prend en compte des citations des documents de travail et des livres.

Le logiciel gratuit « *Publish or Perish* » téléchargeable sur <http://www.harzing.com/> collecte sous forme d'une page de tableur les informations de Google Scholar (nombre de citations, année de publication, liens vers les citations). *Une requête élémentaire sur ce logiciel donne instantanément le rang en terme de citation d'un article parmi les articles publiés dans telle revue pour une année donnée. On peut également comparer le nombre de citations de cet article par rapport au nombre moyen de citations des articles de cette revue cette année là.* Ceci permet de corriger les surévaluations de l'impact international des articles de recherche français en économie et gestion.

Néanmoins, ces mesures de la qualité de chaque article par les citations resteront toujours accompagnées d'erreurs de mesures *très importantes*, probablement de l'ordre de 40% de la variance de ces indicateurs. En conséquence, l'évaluation par la communauté des pairs reste indispensable.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

COMBES P.-P. et LINNEMER L. [2003], « L'impact international des articles de recherche français en économie », *Revue Economique*, 54, p. 181-217.

KALAITZIDAKIS P., MAMUNEAS T.P. et STENGOS T. [2003], « Rankings of Academic Journals and Institutions in Economics », *Journal of the European Economic Association*, 1(6), p. 1346-1366.

NATURE [2005], « Editorial : Not so deep impact », *Nature*, 435, pp. 1003-4.

TABLEAU 1: Domaines classés par pourcentages de paires discordantes sur les revues A+

Domaine	N	A+	A+/N	dA+	A	A/N	d.A	d	N-IF	N-IF/N	IF médian	IF max	ABC-IF	>1A+	>2A+	>3A+	>4A+	>5A+	>6A+	Disc.A+	Disc.A
Comptabilité	30	5	16,7%	-1,3	10	33,3%	-1,3	-2,6	10	33,3%	1,29	2,85	5	0	0	0	0	0	0	0,0%	25,0%
Logistique	34	3	8,8%	1,2	6	17,6%	3,8	5,1	13	38,2%	1,21	2,42	10	0	0	0				0,0%	32,0%
Economie du travail	21	3	14,3%	-0,4	7	33,3%	-0,9	-1,3	13	61,9%	0,77	2,32	10	0	0	0				0,0%	37,5%
Finance	47	4	8,5%	1,8	12	25,5%	1,6	3,4	23	48,9%	0,91	4,02	19	3	0	0	0			3,9%	45,6%
Stratégie Management	41	4	9,8%	1,1	10	24,4%	1,9	2,9	21	51,2%	1,62	6,13	17	3	0	0	0			4,4%	15,3%
Eco spatiale	34	3	8,8%	1,2	14	41,2%	-4,2	-2,9	25	73,5%	1,10	2,97	22	4	0	0				6,1%	36,6%
Rech. Opérationnelle	24	4	16,7%	-1,0	5	20,8%	1,9	0,9	20	83,3%	0,78	2,34	16	3	2	2	0			10,9%	16,4%
Macro, éco inter	31	4	12,9%	-0,2	9	29,0%	-0,0	-0,2	18	58,1%	0,87	2,82	14	2	2	2	1			12,5%	45,8%
Marketing	34	4	11,8%	0,2	7	20,6%	2,8	3,1	23	67,6%	1,29	4,10	19	6	3	1	1			14,5%	20,5%
Innovation	22	3	13,6%	-0,3	4	18,2%	2,4	2,1	12	54,5%	1,63	2,65	9	4	0	0				14,8%	60,0%
Syst information	25	4	16,0%	-0,9	15	60,0%	-7,8	-8,7	16	64,0%	1,92	5,18	13	3	3	0	N.D.			15,4%	-
Développement	40	6	15,0%	-1,0	11	27,5%	0,6	-0,5	23	57,5%	0,71	1,81	17	9	4	4	2	2	0	20,6%	28,6%
Histoire Pensée Eco	27	4	14,8%	-0,6	10	37,0%	-2,2	-2,8	10	37,0%	0,41	0,90	6	6	0	0	0			25,0%	80,0%
Ressources humaines	35	3	8,6%	1,3	14	40,0%	-3,9	-2,5	27	77,1%	1,09	3,22	24	11	8	0				26,4%	13,3%
Eco Publique	20	3	15,0%	-0,5	3	15,0%	2,8	2,3	10	50,0%	0,57	1,28	7	4	2	0				28,6%	80,0%
Agric. Energie Env.	53	3	5,7%	3,6	10	18,9%	5,3	8,9	24	45,3%	1,11	3,96	21	13	4	2				30,2%	23,1%
Eco Santé	31	4	12,9%	-0,2	12	38,7%	-3,0	-3,2	20	64,5%	2,06	4,24	16	7	7	6	0			31,3%	6,3%
Org Industrielle	20	4	20,0%	-1,5	6	30,0%	-0,2	-1,7	10	50,0%	1,15	2,66	6	3	3	3	1			41,7%	40,0%
Théorie Eco	38	5	13,2%	-0,3	12	31,6%	-1,0	-1,3	28	73,7%	0,83	2,84	23	21	13	13	6	5		50,4%	35,6%
Eco Droit	22	4	18,2%	-1,3	5	22,7%	1,4	0,1	7	31,8%	1,30	1,73	3	3	3	2	0			66,7%	100,0%
Généralistes	72	14	19,4%		22	30,6%			45	62,5%	0,76	5,05	31	4	3	2	1	1	0	2,5%	20,1%
Total	684	90	13,2%		199	29,1%			389	56,9%	1,07	6,13	299	109	57	37	12	8	0		
Spécialités	612	76	12,4%	0,0	177	28,9%	0,0	0,0	344	56,2%	1,10	6,13									

17 revues spécialisées sont sur 2 domaines: la somme des revues par domaines est de 701 revues.

N.D. une revue A+ à facteur d'impact non disponible.

IF2*: les proportions de 12,4% de revues A+ et de 28,9% de revues A sont identiques par domaines de spécialités pour constituer trois classes d'IF2 indicatives.

Obs	Domaine	Review	IF2	IF5	IF2*	Aeres	CNRS
1	AgrEnEnv	Global Environmental Change	3,955	4,272	1	3	3
2	AgrEnEnv	Energy Economics	2,248	2,726	1	2	2
3	AgrEnEnv	Ecological Economics	1,912	2,374	1	1	1
4	AgrEnEnv	Environment and Planning (A, B, C, D)	1,834	2,177	1	2	2
5	AgrEnEnv	Energy Policy	1,755	1,872	1	2	2
6	AgrEnEnv	Journal of Environmental Economics and Management	1,730	2,574	1	1	1
7	AgrEnEnv	Energy Journal	1,726	1,870	1	2	2
8	AgrEnEnv	Food Policy	1,351	1,925	2	3	3
9	AgrEnEnv	Journal of Agricultural Economics	1,271	1,266	2	3	3
10	AgrEnEnv	Environmental Values	1,250	0,919	2	3	3
11	AgrEnEnv	Society and Natural Resources	1,167	1,725	2	3	3
12	AgrEnEnv	Climate Policy	1,135	1,337	2	2	2
13	AgrEnEnv	Resource and Energy Economics	1,081	2,032	2	2	2
14	AgrEnEnv	Environmental and Resource Economics	1,079	1,497	2	2	2
15	AgrEnEnv	European Review of Agricultural Economics	1,023	1,673	2	2	2
16	AgrEnEnv	American Journal of Agricultural Economics	0,967	1,534	2	1	1
17	AgrEnEnv	Resources Policy	0,929	0,962	2	3	3
18	AgrEnEnv	Environment and Development Economics	0,811	0,938	2	3	3
19	AgrEnEnv	Natural Resources Forum	0,792	1,109	2	3	3
20	AgrEnEnv	Australian Journal of Agricultural and Resource Economics	0,719	1,403	2	3	3
21	AgrEnEnv	Review of Agricultural Economics	0,710	0,941	2	3	3
22	AgrEnEnv	Canadian Journal of Agricultural Economics	0,609	0,647	2	3	3
23	AgrEnEnv	Agricultural Economics	0,484	0,910	3	3	3
24	AgrEnEnv	Natural Resources Journal	0,250	0,417	3	3	3
25	AgrEnEnv	Environmental Modelling and Assessment				2	2
26	AgrEnEnv	AMBIO : A Journal of the Human Environment				2	3
27	AgrEnEnv	Water Resources Research				3	3
28	AgrEnEnv	Journal of Agricultural and Resource Economics				3	3
29	AgrEnEnv	Climatic Change				3	3
30	AgrEnEnv	Journal of Environmental Management				3	3
31	AgrEnEnv	Ecological Modelling				3	3
32	AgrEnEnv	Journal of Energy and Development				3	3
33	AgrEnEnv	Energy Studies Review				3	3
34	AgrEnEnv	Journal of Environmental Planning and Management				3	3
35	AgrEnEnv	Environmental Science and Policy				3	3
36	AgrEnEnv	Journal of Agricultural and Food Industrial Organization				3	3
37	AgrEnEnv	Economies et sociétés				3	4
38	AgrEnEnv	Nature Sciences Sociétés				3	4
39	AgrEnEnv	Marine Resource Economics				4	4
40	AgrEnEnv	Journal of Agribusiness				4	4
41	AgrEnEnv	Agribusiness				4	4
42	AgrEnEnv	International Journal of Global Energy Issues				4	4
43	AgrEnEnv	International Journal of Environment and Pollution				4	4
44	AgrEnEnv	International Journal of Sustainable Development				4	4
45	AgrEnEnv	Business Strategy and the Environment				4	4
46	AgrEnEnv	Agricultural and Resource Economics Review				4	4
47	AgrEnEnv	Journal of Environment and Development				4	4
48	AgrEnEnv	Journal of Agricultural Education and Extension				4	4
49	AgrEnEnv	Integrated Assessment				4	4
50	AgrEnEnv	Environmental Economics and Policy Studies				4	4
51	AgrEnEnv	International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology				4	4
52	AgrEnEnv	The Estey Centre Journal of International Law and Trade Policy				4	4
53	AgrEnEnv	International Environmental Agreements : Politics, Law and Economics				4	4
54	CPT	Journal of Accounting and Economics	2,851	4,405	1	1	1
55	CPT	Journal of Accounting Research	2,350	3,733	1	1	1
56	CPT	Accounting Review	1,920	3,498	1	1	1
57	CPT	Accounting, Organization and Society	1,803	2,753	1	1	1
58	CPT	Review of Accounting Studies	1,500	2,471	2	1	1
59	CPT	Contemporary Accounting Research	1,087	1,526	2	2	2
60	CPT	Auditing, A Journal of Practice and Theory	0,815	1,558	2	2	2
61	CPT	Journal of Business Finance and Accounting	0,737		2	2	2
62	CPT	Abacus	0,692		2	3	3
63	CPT	European Accounting Review	0,633		2	2	2
64	CPT	Journal of Accounting, Auditing and Finance				2	2
65	CPT	Journal of Accounting and Public Policy				2	2
66	CPT	Accounting Auditing and Accountability Journal				2	2
67	CPT	Accounting, Business and Financial History				2	2

68	CPT	Management Accounting Research					2	2
69	CPT	Comptabilité Contrôle Audit					2	2
70	CPT	Accounting and Business Research					3	3
71	CPT	International Journal of Accounting					3	3
72	CPT	Accounting Historians Journal					3	3
73	CPT	Journal of Accounting Literature					3	3
74	CPT	Accounting Horizons					3	3
75	CPT	British Accounting Review					3	3
76	CPT	Journal of International Financial Management and Accounting					3	3
77	CPT	Accounting History					3	3
78	CPT	Critical Perspectives on Accounting					3	3
79	CPT	Behavioral Research in Accounting					3	3
80	CPT	Journal of Cost Management					3	3
81	CPT	Review of Accounting and Finance					3	3
82	CPT	Journal of International Accounting Research					3	3
83	CPT	Management Accounting Quarterly					4	4
84	DevTrans	World Bank Economic Review	1,810	2,192	1		1	1
85	DevTrans	Population and Development Review	1,806	2,164	1		2	3
86	DevTrans	Development Policy Review	1,409		1		4	4
87	DevTrans	World Development	1,392	2,330	1		1	1
88	DevTrans	Journal of Development Economics	1,323	1,861	1		1	1
89	DevTrans	China Economic Review	1,154	1,839	2		2	2
90	DevTrans	Development and Change	1,000	1,540	2		2	2
91	DevTrans	Journal of Comparative Economics	0,897	1,593	2		1	1
92	DevTrans	Economic Development and Cultural Change	0,845	1,173	2		1	1
93	DevTrans	Journal of Development Studies	0,776	1,183	2		2	2
94	DevTrans	Europe-Asia Studies	0,734	0,640	2		2	3
95	DevTrans	Review of World Economics	0,706	0,819	2		2	2
96	DevTrans	Third World Quarterly	0,647	0,830	2		2	2
97	DevTrans	Review of Development Economics	0,635		2		4	4
98	DevTrans	Economics of Transition	0,614	1,174	2		1	1
99	DevTrans	Canadian Journal of Agricultural Economics	0,609	0,647	2		3	3
100	DevTrans	Developing Economies	0,417	0,323	2		3	3
101	DevTrans	Economic Development Quarterly	0,413	0,727	3		2	2
102	DevTrans	Revue d'Etudes Comparatives Est-Ouest	0,333	0,194	3		4	4
103	DevTrans	Journal of African Economies	0,318	0,537	3		2	2
104	DevTrans	Post-Communist Economies	0,241	0,381	3		2	2
105	DevTrans	Canadian Journal of Development Studies	0,111	0,133	3		3	3
106	DevTrans	African Development Review	0,073	0,193	3		3	3
107	DevTrans	Tiers Monde					2	4
108	DevTrans	Comparative Economic Studies					3	3
109	DevTrans	Economic Systems					3	3
110	DevTrans	Journal of International Development					3	3
111	DevTrans	Journal of International Trade and Economic Development					3	3
112	DevTrans	MOCT-MOST Economic Policy in Transitional Economies					3	3
113	DevTrans	Revue d'Economie du Développement					3	3
114	DevTrans	Oxford Development Studies					3	3
115	DevTrans	Emerging Markets Review					3	3
116	DevTrans	European Journal of Comparative Economics					3	3
117	DevTrans	Asian Development Review					4	4
118	DevTrans	Journal of Economic Development					4	4
119	DevTrans	Mondes en développement					4	4
120	DevTrans	Review of African Political Economy					4	4
121	DevTrans	Savings and Development					4	4
122	DevTrans	European Journal of Development Research					4	4
123	DevTrans	Journal of Asian Economics					4	4
124	EcoDroit	Journal of Law, Economics, and Organization	1,731	1,904	1		1	1
125	EcoDroit	Common Market Law Review	1,431	1,045	1		3	3
126	EcoDroit	Journal of International Economic Law	1,375	1,343	1		2	2
127	EcoDroit	Journal of Law and Economics	1,302	2,048	2		1	1
128	EcoDroit	Antitrust Law Journal	1,207	0,991	2		2	2
129	EcoDroit	Journal of Legal Studies	1,073	1,760	2		1	1
130	EcoDroit	International Review of Law and Economics	0,377	0,493	2		1	1
131	EcoDroit	Antitrust Bulletin					2	2
132	EcoDroit	Antitrust Law and Economics Review					2	2
133	EcoDroit	American Law and Economics Review					2	2
134	EcoDroit	Law and Contemporary Problems					3	3
135	EcoDroit	Research in Law and Economics					3	3
136	EcoDroit	Yale Journal on Regulation					3	3
137	EcoDroit	European Journal of Law and Economics					3	3
138	EcoDroit	Revue Internationale de Droit Economique					3	3

139	EcoDroit	World Competition. Law and Economics Review						3	3
140	EcoDroit	Journal of Legal Economics						3	3
141	EcoDroit	Review of Law and Economics						3	3
142	EcoDroit	Journal of Competition Law and Economics						3	3
143	EcoDroit	Journal of World Trade						4	4
144	EcoDroit	Review of Economic Research on Copyright Issues						4	4
145	EcoDroit	Concurrences						4	4
146	Fin	Journal of Finance	4,018	5,863	1			1	1
147	Fin	Journal of Financial Economics	3,542	5,203	1			1	1
148	Fin	Review of Financial Studies	2,640	3,474	1			1	1
149	Fin	Journal of Corporate Finance : Contracting, Governance and Organization	1,700	2,011	1			2	2
150	Fin	Insurance : Mathematics and Economics	1,477	1,577	1			3	3
151	Fin	Mathematical Finance	1,237	1,664	1			2	2
152	Fin	Journal of Financial and Quantitative Analysis	1,231	2,212	2			1	1
153	Fin	Finance and Stochastics	1,151	1,582	2			3	3
154	Fin	Corporate Governance	1,094	1,891	2			4	4
155	Fin	Journal of Risk and Uncertainty	1,020	2,151	2			2	2
156	Fin	Journal of Banking and Finance	0,997	1,293	2			2	2
157	Fin	Journal of Risk and Insurance	0,914	1,156	2			2	2
158	Fin	Quantitative Finance	0,892	1,048	2			3	3
159	Fin	Financial Management	0,889	2,218	2			2	2
160	Fin	Real Estate Economics	0,778	1,153	2			3	3
161	Fin	European Financial Management	0,778		2			3	3
162	Fin	Journal of Financial intermediation	0,773	1,448	2			2	2
163	Fin	Journal of Business Finance and Accounting	0,737		2			2	2
164	Fin	Geneva Risk and Insurance Review	0,588	0,464	2			2	2
165	Fin	Journal of Financial Markets	0,576	1,182	2			3	3
166	Fin	Journal of Futures Markets	0,571	0,675	3			3	3
167	Fin	Journal of Real Estate Finance and Economics	0,396	0,821	3			3	3
168	Fin	Journal of Portfolio Management	0,288	0,419	3			2	2
169	Fin	Finance						2	2
170	Fin	Review of Finance (ex-European Finance Review)						2	2
171	Fin	Journal of Financial Research						3	3
172	Fin	Financial Review						3	3
173	Fin	Journal of Financial Services Research						3	3
174	Fin	Review of Quantitative Finance and Accounting						3	3
175	Fin	Journal of Empirical Finance						3	3
176	Fin	Financial Markets, Institutions and Instruments						3	3
177	Fin	Journal of Fixed Income						3	3
178	Fin	Journal of Derivatives						3	3
179	Fin	Banque et Marchés						3	3
180	Fin	Finance Contrôle Stratégie						3	3
181	Fin	Review of Derivatives Research						3	3
182	Fin	Journal of Pension Economics and Finance						3	3
183	Fin	Annals of Finance						3	3
184	Fin	Applied Financial Economics						4	4
185	Fin	Journal of Multinational Financial Management						4	4
186	Fin	Applied Mathematical Finance						4	4
187	Fin	The European Journal of Finance						4	4
188	Fin	Venture Capital						4	4
189	Fin	Journal of Management and Governance						4	4
190	Fin	Journal of Alternative Investments						4	4
191	Fin	Revue d'économie financière						4	4
192	Fin	Bulletin Français d'Actuariat						4	4
193	GEN	Quarterly Journal of Economics	5,048	8,716	1			1	1
194	GEN	Journal of Economic Literature	4,842	8,380	1			1	1
195	GEN	Journal of Economic Perspectives	3,944	5,057	1			1	1
196	GEN	Econometrica	3,865	4,943	1			1	1
197	GEN	Journal of Political Economy	3,725	5,742	1			1	1
198	GEN	Administrative Science Quarterly	2,853	6,313	1			1	1
199	GEN	Review of Economic Studies	2,633	4,036	1			1	1
200	GEN	Management Science	2,354	4,065	1			1	1
201	GEN	American Economic Review	2,285	3,775	1			1	1
202	GEN	Economic Policy	2,250	2,878	1			2	2
203	GEN	Review of Economics and Statistics	2,233	3,630	1			1	1
204	GEN	Economic Journal	1,798	2,767	1			1	1
205	GEN	Economy and Society	1,655	1,965	1			2	2
206	GEN	Brookings Papers on Economic Activity	1,455	3,531	1			1	1
207	GEN	Journal of the European Economic Association	1,358		2			2	2
208	GEN	International Economic Review	1,150	1,554	2			1	1
209	GEN	Journal of Economic Behavior and Organization	1,125	1,646	2			2	2

210	GEN	European Economic Review	1,039	1,756	2	1	1
211	GEN	Kyklos	0,800	0,993	2	2	2
212	GEN	Cambridge Journal of Economics	0,767	0,948	2	2	2
213	GEN	Oxford Economic Papers	0,765	1,518	2	2	2
214	GEN	Economic Record	0,760	0,884	2	3	3
215	GEN	Economic Inquiry	0,759	1,011	2	2	2
216	GEN	Review of International Political Economy	0,739	1,345	2	2	2
217	GEN	Journal of Economic Surveys	0,732	1,795	2	2	2
218	GEN	Economica	0,708	1,102	2	2	2
219	GEN	Journal of Economics	0,708	0,725	2	3	3
220	GEN	Scandinavian Journal of Economics	0,707	1,441	2	2	2
221	GEN	Oxford Bulletin of Economics and Statistics	0,705	1,462	2	2	2
222	GEN	Feminist Economics	0,667	1,160	2	3	3
223	GEN	Southern Economic Journal	0,645	0,717	2	2	2
224	GEN	Oxford Review of Economic Policy	0,642	1,474	2	2	2
225	GEN	Journal of Economic Issues	0,627	0,468	2	3	3
226	GEN	Canadian Journal of Economics / Revue canadienne d'économie	0,550	0,960	2	2	2
227	GEN	Journal of Post-Keynesian Economics	0,531	0,389	2	3	3
228	GEN	Economics Letters	0,483	0,648	2	3	3
229	GEN	Scottish Journal of Political Economy	0,435	0,635	3	2	2
230	GEN	Applied Economics	0,430	0,777	3	2	2
231	GEN	Eastern European Economics	0,422	0,386	3	3	3
232	GEN	Economic Modelling	0,342	0,601	3	2	2
233	GEN	Journal of Institutional and Theoretical Economics	0,294	0,542	3	2	2
234	GEN	De Economist	0,256	0,375	3	3	3
235	GEN	Spanish Economic Review	0,250		3	3	3
236	GEN	Manchester School	0,216	0,521	3	3	3
237	GEN	Revue d'Economie Politique	0,115		3	3	3
238	GEN	Annales d'Economie et Statistiques				2	2
239	GEN	Economie et Statistique				2	3
240	GEN	Metroeconomica				3	3
241	GEN	Review of Social Economy				3	3
242	GEN	Revue Economique				3	3
243	GEN	European Journal of Political Economy				3	3
244	GEN	Economie et Prévision				3	3
245	GEN	Bulletin of Economic Research				3	3
246	GEN	Review of Radical Political Economy				3	3
247	GEN	Revue Française d'Economie				3	3
248	GEN	Recherches Économiques de Louvain / Louvain Economic Review				3	3
249	GEN	The Review of Austrian Economics				3	3
250	GEN	Research in Economics				3	3
251	GEN	German Economic Review				3	3
252	GEN	Socio-Economic Review				3	3
253	GEN	Economics Bulletin				3	3
254	GEN	International Journal of Economic Theory				3	3
255	GEN	Journal of Institutional Economics				3	3
256	GEN	Actualité économique				4	4
257	GEN	Brussels Economic Review / Cahiers Economiques de Bruxelles				4	4
258	GEN	Economie Appliquée				4	4
259	GEN	Swiss Journal of Economics and Statistics				4	4
260	GEN	International Journal of Political Economy				4	4
261	GEN	Review of Political Economy				4	4
262	GEN	The Journal of Socio-Economics				4	4
263	GEN	Economie et Institutions				4	4
264	GEN	Revue de la régulation				4	4
265	GRH	Personnel Psychology	3,222	5,060	1	1	1
266	GRH	Organizational Research Methods	3,019	3,387	1	2	3
267	GRH	Journal of Organizational Behavior	2,441	3,932	1	2	2
268	GRH	Journal of Vocational Behavior	2,214	3,106	1	2	2
269	GRH	Leadership Quarterly	2,205	3,503	2	2	2
270	GRH	Group and Organization Management	2,000	1,914	2	3	3
271	GRH	Work and Occupations	1,690	1,886	2	2	2
272	GRH	Work and Stress	1,381	2,509	2	2	3
273	GRH	Human Relations	1,372	1,827	2	2	2
274	GRH	Journal of Human Resources	1,369	2,232	2	1	1
275	GRH	Journal of Occupational and Organizational Psychology	1,361	2,590	2	2	2
276	GRH	Industrial Relations : A Journal of Economy and Society	1,317	1,994	2	2	2
277	GRH	Work, Employment and Society	1,105	2,000	2	3	3
278	GRH	Industrial and Labor Relations Review	1,093	1,469	2	1	1
279	GRH	Gender, Work and Organization	1,036	1,572	3	2	4
280	GRH	Journal of Business Ethics	1,023	1,511	3	2	3

281	GRH	Business Ethics Quarterly	0,969	1,235	3	4	4
282	GRH	European Journal of Work and Organizational Psychology	0,929		3	3	4
283	GRH	British Journal of Industrial Relations	0,903	1,552	3	2	3
284	GRH	International Journal of Human Resource Management	0,856	1,397	3	3	3
285	GRH	European Journal of Industrial Relations	0,848	1,000	3	3	3
286	GRH	Human Resource Management	0,729	1,378	3	2	2
287	GRH	Personnel Review	0,702	1,166	3	3	3
288	GRH	International Labour Review	0,586	0,779	3	3	3
289	GRH	International Journal of Manpower	0,392	0,701	3	3	3
290	GRH	Journal of Labor Research	0,392	0,500	3	4	4
291	GRH	Relations industrielles / Industrial Relations	0,312	0,537	3	3	3
292	GRH	Human Resource Management Review				2	2
293	GRH	Human Resource Management Journal				3	3
294	GRH	Labour : Review of Labour Economics and Industrial Relations				3	3
295	GRH	Revue de Gestion des Ressources Humaines				3	3
296	GRH	Employee Relations				4	4
297	GRH	Human Systems Management				4	4
298	GRH	Journal of Managerial Psychology				4	4
299	GRH	Asia Pacific Journal of Human Resources				4	4
300	HPE	Economic History Review	0,897	0,889	1	1	1
301	HPE	Journal of Economic History	0,730	0,860	1	1	1
302	HPE	Economics and Philosophy	0,690	0,712	1	1	1
303	HPE	Explorations in Economic History	0,467	0,737	2	2	2
304	HPE	Australian Economic History Review	0,423		2	3	3
305	HPE	Enterprise and Society : International Journal of Business History	0,400		2	2	4
306	HPE	Business History Review	0,250	0,395	2	2	3
307	HPE	Business History	0,250	0,248	2	2	3
308	HPE	European Journal of the History of Economic Thought	0,205		2	2	1
309	HPE	History of Political Economy	0,169		2	1	1
310	HPE	Accounting, Business and Financial History				2	2
311	HPE	Journal of the History of Economic Thought				2	2
312	HPE	Journal of Economic Methodology				2	2
313	HPE	European Review of Economic History				2	2
314	HPE	Scandinavian Economic History Review				2	4
315	HPE	Cahiers d'Economie Politique				3	3
316	HPE	Research in Economic History				3	3
317	HPE	Financial History Review				3	3
318	HPE	History of Economic Ideas				3	3
319	HPE	Revue de Philosophie Economique				3	3
320	HPE	Economies et sociétés				3	4
321	HPE	Journal of European Economic History				3	4
322	HPE	Histoire, économie et société				3	4
323	HPE	Histoire et mesure				3	4
324	HPE	Entreprises et Histoire				3	4
325	HPE	Research in the History of Economic Thought and Methodology				4	4
326	HPE	Business and Economic History				4	4
327	Innov	Journal of Product Innovation Management	2,650	3,607	1	1	1
328	Innov	Journal of Business Venturing	2,143	3,857	1	1	1
329	Innov	RandD Management	2,043	2,164	1	3	3
330	Innov	Technovation	1,907	1,871	2	3	3
331	Innov	Technological Forecasting and Social Change	1,761	2,088	2	2	2
332	Innov	International Small Business Journal	1,729	1,664	2	3	3
333	Innov	Entrepreneurship : Theory and Practice	1,526	3,134	2	1	1
334	Innov	Small Business Economics	1,415	1,710	2	2	2
335	Innov	Futures	1,014	1,080	2	2	2
336	Innov	Journal of Engineering and Technology Management	0,923	2,217	3	3	3
337	Innov	Journal of Small Business Management	0,875	1,554	3	2	2
338	Innov	International Journal of Technology Management	0,526	0,684	3	3	3
339	Innov	Economics of Innovation and New Technology				3	3
340	Innov	Industry and Innovation				3	3
341	Innov	Revue Internationale PME				4	4
342	Innov	Creativity and Innovation Management				4	4
343	Innov	Journal of High Technology Management Research				4	4
344	Innov	International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research				4	4
345	Innov	International Journal of Innovation Management				4	4
346	Innov	European Journal of Innovation Management				4	4
347	Innov	Journal of Small Business and Enterprise Development				4	4
348	Innov	International Journal of Entrepreneurship and Innovation				4	4
349	LOG	Journal of Operations Management	2,420	3,814	1	1	1
350	LOG	International Journal of Production Economics	2,026	2,767	1	1	1
351	LOG	Production and Operations Management	1,933	2,361	1	1	1

352	LOG	Journal of Quality Technology	1,837	2,007	1	2	2	2
353	LOG	International Journal of Operations and Production Management	1,725	2,022	2	2	2	2
354	LOG	Supply Chain Management : An International Journal	1,417	2,463	2	4	4	4
355	LOG	Manufacturing and Service Operations Management	1,214		2	3	3	3
356	LOG	International Journal of Flexible Manufacturing	1,044	1,455	2	2	2	2
357	LOG	International Journal of Service Industries Management	0,865	1,659	2	4	4	4
358	LOG	International Journal of Production Research	0,774	1,380	2	2	2	2
359	LOG	Production Planning and Control	0,597	1,045	2	2	2	2
360	LOG	International Journal of Technology Management	0,526	0,684	2	3	3	3
361	LOG	Journal of Manufacturing Systems	0,214	0,492	2	3	3	3
362	LOG	Computers and Industrial Engineering				2	3	3
363	LOG	International Journal of Project Management				3	3	3
364	LOG	International Journal of Quality and Reliability Management				3	3	3
365	LOG	Journal of Manufacturing and Operations Management				3	3	3
366	LOG	Production and Inventory Management Journal				3	3	3
367	LOG	International Journal of Logistics Management				3	3	3
368	LOG	International Journal of Retail and Distribution Management				3	3	3
369	LOG	Journal Européen des Systèmes Automatisés				3	3	3
370	LOG	International Journal of Manufacturing Technology and Management				3	3	3
371	LOG	Journal of Supply Chain Management				3	3	3
372	LOG	Industrial Management and Data Systems				3	4	4
373	LOG	Revue Française de Gestion Industrielle				4	4	4
374	LOG	Total Quality Management				4	4	4
375	LOG	International Journal of Physical Distribution and Logistics Management				4	4	4
376	LOG	Total Quality Environmental Management				4	4	4
377	LOG	Quality Management Journal				4	4	4
378	LOG	Journal of Quality Management				4	4	4
379	LOG	International Journal of Logistics : Research and Applications				4	4	4
380	LOG	Journal of Purchasing and Supply Management				4	4	4
381	LOG	Journal of Chain and Network Science				4	4	4
382	LOG	Journal of Manufacturing Technology Management				4	4	4
383	MKG	Journal of Retailing	4,095	4,978	1	2	2	2
384	MKG	Journal of Marketing	3,598	7,092	1	1	1	1
385	MKG	Marketing Science	3,309	3,868	1	1	1	1
386	MKG	Journal of International Business Studies	2,992	5,030	1	2	2	2
387	MKG	Journal of Consumer Psychology	2,841	2,766	2	2	2	2
388	MKG	Journal of Marketing Research	2,574	3,558	2	1	1	1
389	MKG	Journal of Service Research	1,714		2	3	4	4
390	MKG	Journal of International Marketing	1,667	2,139	2	4	4	4
391	MKG	International Journal of Research in Marketing	1,611	2,619	2	2	2	2
392	MKG	Journal of Consumer Research	1,592	3,444	2	1	1	1
393	MKG	Industrial Marketing Management	1,403	2,206	2	3	3	3
394	MKG	Journal of the Academy of Marketing Science	1,289	2,635	2	2	2	2
395	MKG	Psychology and Marketing	1,232	1,833	2	3	3	3
396	MKG	International Marketing Review	1,164	1,587	2	3	4	4
397	MKG	Journal of Advertising	1,000	1,909	3	3	3	3
398	MKG	Journal of Public Policy and Marketing	1,000	1,439	3	3	4	4
399	MKG	Journal of Business Research	0,943	1,695	3	3	3	3
400	MKG	Journal of Interactive Marketing	0,914	2,240	3	3	4	4
401	MKG	International Journal of Advertising	0,791		3	3	3	3
402	MKG	European Journal of Marketing	0,712		3	3	4	4
403	MKG	Marketing Letters	0,698	1,346	3	2	2	2
404	MKG	Journal of Advertising Research	0,612	1,257	3	3	3	3
405	MKG	International Journal of Market Research	0,394	0,601	3	3	3	3
406	MKG	Recherche et Application en Marketing				2	2	2
407	MKG	Décisions Marketing				3	3	3
408	MKG	Journal of Personal Selling and Sales Management				3	3	3
409	MKG	Journal of Services Marketing				3	3	3
410	MKG	International Journal of Retail and Distribution Management				3	3	3
411	MKG	Journal of Retailing and Customer Services				3	3	3
412	MKG	Journal of Marketing Management				4	4	4
413	MKG	Journal of MacroMarketing				4	4	4
414	MKG	Journal of Consumer Marketing				4	4	4
415	MKG	Journal of Product and Brand Management				4	4	4
416	MKG	Journal of Marketing Theory and Practice				4	4	4
417	Macro	International Organization	2,821	4,110	1	3	3	3
418	Macro	Journal of Economic Growth	2,542	6,032	1	1	1	1
419	Macro	Journal of Common Market Studies	1,837	1,693	1	4	4	4
420	Macro	Journal of International Economics	1,724	2,749	1	1	1	1
421	Macro	Journal of Monetary Economics	1,429	2,737	2	1	1	1
422	Macro	Journal of Money, Credit and Banking	1,422	2,020	2	1	1	1

423	Macro	World Economy	1,294	1,283	2	2	2
424	Macro	Review of Economic Dynamics	0,954	1,236	2	2	2
425	Macro	Journal of Economic Dynamics and Control	0,885	1,189	2	2	2
426	Macro	Journal of International Money and Finance	0,860	1,186	2	2	2
427	Macro	International Journal of Finance and Economics	0,617	0,672	2	3	3
428	Macro	International Tax and Public Finance	0,561	0,910	2	2	2
429	Macro	Journal of Macroeconomics	0,556	0,702	2	2	2
430	Macro	Journal of the Japanese and International Economies	0,526	0,699	3	3	3
431	Macro	Macroeconomic Dynamics	0,516	0,720	3	2	2
432	Macro	International Monetary Fund Staff Papers	0,510	1,124	3	2	2
433	Macro	Open Economies Review	0,328	0,435	3	3	3
434	Macro	Pacific Economic Review	0,243		3	3	3
435	Macro	Review of International Economics				2	2
436	Macro	Journal of International Trade and Economic Development				3	3
437	Macro	Journal of International Financial Markets, Institutions and Money				3	3
438	Macro	Journal of Economic Integration				3	3
439	Macro	Economie Internationale				3	3
440	Macro	World Trade Review				3	3
441	Macro	International Journal of Central Banking				3	3
442	Macro	International Trade Journal				4	4
443	Macro	Structural Change and Economic Dynamics				4	4
444	Macro	International Economic Journal				4	4
445	Macro	Integration and Trade				4	4
446	Macro	Revue de l'OFCE				4	4
447	Macro	Asian Economic Journal				4	4
448	OrgInd	Research Policy	2,655	4,043	1	2	2
449	OrgInd	RAND Journal of Economics	1,375	2,292	1	1	1
450	OrgInd	Journal of Evolutionary Economics	1,255	1,430	2	2	2
451	OrgInd	Industrial and Corporate Change	1,165	2,094	2	2	2
452	OrgInd	Journal of Economics and Management Strategy	1,164	1,586	2	1	1
453	OrgInd	Journal of Industrial Economics	1,143	1,815	2	1	1
454	OrgInd	International Journal of Industrial Organization	1,075	1,594	2	1	1
455	OrgInd	Information Economics and Policy	0,917	0,925	2	3	3
456	OrgInd	Journal of Regulatory Economics	0,574	0,980	3	2	2
457	OrgInd	Review of Industrial Organization	0,352	0,805	3	2	2
458	OrgInd	Quarterly Journal of Business and Economics				2	2
459	OrgInd	Revue d'Economie Industrielle				3	3
460	OrgInd	Economics of Innovation and New Technology				3	3
461	OrgInd	Quarterly Review of Economics and Finance				3	3
462	OrgInd	International Journal of Business				3	3
463	OrgInd	International Journal of the Economics of Business				3	3
464	OrgInd	Industry and Innovation				3	3
465	OrgInd	Journal of Private Enterprise				4	4
466	OrgInd	Journal of Technology Transfer				4	4
467	OrgInd	Transnational Corporations				4	4
468	Publique	Journal of Public Economics	1,278	2,124	1	1	1
469	Publique	Quarterly Journal of Political Science	1,242	1,242	1	3	3
470	Publique	Journal of Theoretical Politics	0,923	1,181	2	3	3
471	Publique	Public Choice	0,698	0,880	2	1	1
472	Publique	Group Decision and Negotiation	0,586	1,284	2	3	3
473	Publique	International Tax and Public Finance	0,561	0,910	2	2	2
474	Publique	Social Choice and Welfare	0,552	0,621	2	1	1
475	Publique	Journal of Policy Modeling	0,482	0,816	2	4	4
476	Publique	Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly	0,449	0,886	3	3	3
477	Publique	National Tax Journal	0,444	0,558	3	2	2
478	Publique	Journal of Public Economic Theory				2	2
479	Publique	Economics and Politics				3	3
480	Publique	Economics of Governance				3	3
481	Publique	Politics, Philosophy and Economics				3	3
482	Publique	Public Finance Review				4	4
483	Publique	Journal of Public Finance and Public Choice				4	4
484	Publique	Economie Publique				4	4
485	Publique	Review of International Organizations				4	4
486	Publique	Economics of Planning				4	4
487	Publique	Urban Public Economics Review				4	4
488	RO	Mathematical Programming	2,336	2,745	1	1	1
489	RO	Decision Sciences	2,318	3,131	1	2	2
490	RO	Omega	2,175	2,367	1	3	3
491	RO	European Journal of Operational Research	1,627	2,084	2	1	1
492	RO	Operations Research	1,463	2,547	2	1	1
493	RO	Computers and Operations Research	1,366	1,789	2	2	2

494	RO	Mathematics of Operations Research	1,086	1,557	2	1	1	1
495	RO	OR Spectrum	1,057	1,497	2	3	3	3
496	RO	Journal of the Operational Research Society	0,839	1,135	2	2	2	2
497	RO	Operations Research Letters	0,830	1,131	2	2	2	2
498	RO	Naval Research Logistics Quarterly	0,735	0,993	3	3	3	3
499	RO	TOP : An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research	0,694		3	4	4	4
500	RO	Annals of Operations Research	0,619	1,163	3	2	2	2
501	RO	Networks	0,608	1,260	3	3	3	3
502	RO	Journal of Productivity Analysis	0,543	1,013	3	3	3	3
503	RO	Discrete Optimization	0,517		3	3	3	3
504	RO	Mathematical methods of Operations Research	0,476	0,655	3	3	3	3
505	RO	INFOR	0,324	0,590	3	4	4	4
506	RO	Asia Pacific Journal of Operations Research	0,304	0,391	3	4	4	4
507	RO	RAIRO/ Recherche Opérationnelle	0,143	0,320	3	3	3	3
508	RO	International Transactions in Operational Research				3	3	3
509	RO	Decision Analysis				3	3	3
510	RO	Journal of Multi-Criteria Decision Analysis				4	4	4
511	RO	4OR : A Quarterly Journal of Operations Research				4	4	4
512	SANT	American Journal of Public Health	4,241	4,984	1	1	1	1
513	SANT	Health Affairs	3,249	3,198	1	2	2	2
514	SANT	Medical Care	3,194	4,165	1	2	2	2
515	SANT	Journal of Epidemiology and Community Health	3,186	4,098	1	2	2	2
516	SANT	Milbank Memorial Fund Quarterly - The Milbank Quarterly	3,122	5,596	2	2	2	2
517	SANT	Value in Health	3,009	4,064	2	2	2	2
518	SANT	Health Services Research	2,713	3,337	2	2	2	2
519	SANT	Social Science and Medicine	2,604	3,588	2	1	1	1
520	SANT	European Journal of Public Health	2,176	2,412	2	2	3	3
521	SANT	Journal of Health Economics	2,118	3,585	2	1	1	1
522	SANT	Health Economics	1,994	2,627	2	1	1	1
523	SANT	Health Policy and Planning	1,953	2,126	2	3	4	4
524	SANT	International Journal for Quality in Health Care	1,561	2,146	2	3	4	4
525	SANT	Health Care Management Review	1,467	1,710	3	3	3	3
526	SANT	Journal of Health Politics, Policy and Law	1,338	1,427	3	3	3	3
527	SANT	Health Policy	1,334	1,560	3	2	2	2
528	SANT	Public Health	1,204	1,372	3	3	3	3
529	SANT	International Journal of Health Planning and Management	0,811	1,017	3	3	4	4
530	SANT	Health Care Financing Review	0,699	1,163	3	3	3	3
531	SANT	Sciences Sociales et Santé	0,538	0,529	3	3	4	4
532	SANT	The International Journal of Technology Assessment in Health				2	2	2
533	SANT	Medical Decision Making				2	2	2
534	SANT	Quality of Life Research : An International Journal of Quality of Life Aspects of Treatment, Care and Rehabilitation				2	2	2
535	SANT	Pharmacoeconomics				2	2	2
536	SANT	Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique				3	3	3
537	SANT	International Journal of Health Care, Finance and Economics				3	3	3
538	SANT	European Journal of Health Economics				3	3	3
539	SANT	Bulletin of the World Health Organization				4	4	4
540	SANT	Journal d'Economie Médicale				4	4	4
541	SANT	Applied Health Economics and Policy				4	4	4
542	SANT	Journal of Health Services Research and Policy				4	4	4
543	SI	MIS Quarterly	5,183	11,586	1	1	1	1
544	SI	IEEE Transactions on Software Engineering	3,569	4,241	1	2	2	2
545	SI	Information Systems Journal	2,375	2,940	1	2	2	2
546	SI	Information and Management	2,358	4,079	2	2	2	2
547	SI	Journal of MIS	2,358	3,760	2	1	1	1
548	SI	Information Systems Research	2,261	5,644	2	1	1	1
549	SI	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	2,236	3,585	2	2	2	2
550	SI	Journal of Information Technology	1,966	3,097	2	2	3	3
551	SI	Decision Support Systems	1,873	2,276	2	2	2	2
552	SI	Journal of Association for Information Systems	1,836		2	2	2	2
553	SI	Journal of Strategic Information Systems	1,484	2,012	3	2	2	2
554	SI	Journal of Global Information Management	1,387		3	2	2	2
555	SI	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics. Part C : Applications and Reviews	1,375	1,823	3	2	2	2
556	SI	International Journal of Electronic Commerce	1,366	3,089	3	2	2	2
557	SI	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics. Part A : Systems and Humans	1,350	2,095	3	2	2	2
558	SI	IEEE Transactions on Engineering Management	1,156	2,153	3	2	2	2
559	SI	European Journal of Information Systems				1	1	1
560	SI	Systèmes d'Information et Management				2	2	2
561	SI	Information and Organization				2	2	2
562	SI	Information Technology and People				3	3	3
563	SI	Knowledge Management Research and Practice				3	3	3

564	SI	Data Base for Advances in Information Systems						3	3
565	SI	Journal of Organizational and End User Computing						3	3
566	SI	International Journal of Technology and Human Interaction (IJTHI)						4	4
567	SI	Electronic Journal of Information Systems Evaluation						4	4
568	Spatiale	Economic Geography	2,968	3,578	1			1	1
569	Spatiale	Journal of Economic Geography	2,932	4,557	1			1	1
570	Spatiale	Transportation Research B	1,874	2,593	1			2	2
571	Spatiale	Transportation Research A	1,832	2,384	1			2	2
572	Spatiale	Transportation Science	1,534	2,821	2			2	2
573	Spatiale	Entrepreneurship and Regional Development	1,521	1,846	2			3	3
574	Spatiale	Journal of Urban Economics	1,460	1,837	2			1	1
575	Spatiale	Urban Studies	1,381	1,820	2			2	2
576	Spatiale	Tourism Management	1,274	1,685	2			3	3
577	Spatiale	Papers in Regional Science	1,259	1,295	2			2	2
578	Spatiale	Regional Science and Urban Economics	1,216	1,566	2			2	2
579	Spatiale	Transportation Research D	1,118	1,447	2			3	3
580	Spatiale	Annals of Tourism Research	1,104	1,683	2			3	3
581	Spatiale	Growth and Change	1,096	1,182	3			2	3
582	Spatiale	Land Economics	1,028	1,697	3			2	2
583	Spatiale	Journal of Regional Science	0,958	1,123	3			2	2
584	Spatiale	International Regional Science Review	0,938	2,084	3			2	2
585	Spatiale	Regional Studies	0,900	2,129	3			2	2
586	Spatiale	Transport Reviews	0,819	1,157	3			3	3
587	Spatiale	European Planning Studies	0,801	1,129	3			2	4
588	Spatiale	Journal of Transport Economics and Policy	0,721	1,091	3			2	2
589	Spatiale	Housing Studies	0,609	1,089	3			3	3
590	Spatiale	Annals of Regional Science	0,531	0,701	3			2	2
591	Spatiale	Journal of Housing Economics	0,472	1,111	3			3	3
592	Spatiale	International Journal of Transport Economics	0,231		3			3	3
593	Spatiale	Revue d'Economie Régionale et Urbaine						3	3
594	Spatiale	Canadian Journal of Regional Science						3	3
595	Spatiale	Economie Rurale						4	4
596	Spatiale	Journal of Travel Research						4	4
597	Spatiale	Cahiers d'Economie et de Sociologie Rurales						4	4
598	Spatiale	Cahiers Scientifiques du Transport						4	4
599	Spatiale	Région et Développement						4	4
600	Spatiale	Géographie Économie Société						4	4
601	Spatiale	Spatial Economic Analysis						4	4
602	StratMan	Academy of Management Review	6,125	8,211	1			1	1
603	StratMan	Academy of Management Journal	6,079	7,670	1			1	1
604	StratMan	Strategic Management Journal	3,344	6,708	1			1	1
605	StratMan	Journal of Management	3,080	4,532	1			2	2
606	StratMan	Journal of International Business Studies	2,992	5,030	1			2	2
607	StratMan	Academy of Management Learning and Education	2,889		2			2	3
608	StratMan	Organization Science	2,575	5,453	2			1	1
609	StratMan	Journal of Management Studies	2,558	3,485	2			2	2
610	StratMan	Organization Studies	1,857	2,653	2			2	2
611	StratMan	British Journal of Management	1,839	2,112	2			3	3
612	StratMan	Long Range Planning : International Journal of Strategic Management	1,617	1,781	2			3	3
613	StratMan	Journal of World Business	1,524	2,040	2			3	3
614	StratMan	Organization	1,039	2,005	2			2	2
615	StratMan	Journal of Business Ethics	1,023	1,511	2			2	3
616	StratMan	Management Learning	1,020	1,487	2			3	3
617	StratMan	Journal of Management Inquiry	1,000	1,204	2			3	3
618	StratMan	Organizational Dynamics	0,690	1,098	2			2	2
619	StratMan	International Journal of Technology Management	0,526	0,684	3			3	3
620	StratMan	Journal of Media Economics	0,522	0,571	3			3	3
621	StratMan	Journal of Organizational Change Management	0,520	0,872	3			3	3
622	StratMan	Revue Canadienne des Sciences de l'Administration / Canadian Journal of Administrative	0,220	0,436	3			3	3
623	StratMan	M@n@gement						2	2
624	StratMan	Politiques et Management Public						2	4
625	StratMan	International Studies of Management and Organization						3	3
626	StratMan	European Management Journal						3	3
627	StratMan	Journal of Business Strategy						3	3
628	StratMan	Journal of Cultural Economics						3	3
629	StratMan	Journal of Applied Business Research						3	3
630	StratMan	Management International						3	3
631	StratMan	Strategic Organization						3	3
632	StratMan	International Journal of Arts Management						3	3
633	StratMan	European Management Review						3	3
634	StratMan	Business and Society						4	4

635	StratMan	Management International Review					4	4
636	StratMan	Gérer et Comprendre					4	4
637	StratMan	Revue Française de Gestion					4	4
638	StratMan	Gestion : Revue Internationale de gestion					4	4
639	StratMan	Gestion 2000					4	4
640	StratMan	Journal of Arts Management, Law, and Society					4	4
641	StratMan	Communications and Strategies					4	4
642	StratMan	Management and Avenir					4	4
643	ThEco	Journal of The Royal Statistical Society, Series B-Statistical Methodology	2,835	3,943	1	2	2	2
644	ThEco	Organizational Behavior and Human Decision Processes	2,740	3,187	1	2	2	2
645	ThEco	Journal of Behavioral Decision Making	2,071	2,566	1	3	3	3
646	ThEco	Experimental Economics	1,875		1	2	2	2
647	ThEco	Journal of Business and Economic Statistics	1,848	2,033	1	2	2	2
648	ThEco	Journal of Econometrics	1,790	2,625	2	1	1	1
649	ThEco	International Journal of Forecasting	1,685	1,596	2	3	3	3
650	ThEco	Games and Economic Behavior	1,333	1,624	2	1	1	1
651	ThEco	Journal of Applied Econometrics	1,274	1,971	2	2	2	2
652	ThEco	Journal of Economic Theory	1,224	1,557	2	2	1	1
653	ThEco	Econometric Reviews	1,220		2	3	3	3
654	ThEco	Applied Statistics (Journal of the Royal Statistical Society : series C)	1,057	1,606	2	3	3	3
655	ThEco	Journal of Economic Psychology	0,943	1,326	2	3	3	3
656	ThEco	Journal of Applied Behavior Analysis	0,863	1,252	2	2	3	3
657	ThEco	Journal of Time Series Analysis	0,805	0,910	2	3	3	3
658	ThEco	Economic Theory	0,803	0,837	2	1	1	1
659	ThEco	Econometric Theory	0,768	1,349	3	1	1	1
660	ThEco	Econometrics Journal	0,750		3	2	2	2
661	ThEco	Journal of Multivariate Analysis	0,738	1,114	3	3	3	3
662	ThEco	Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics	0,702	0,977	3	3	3	3
663	ThEco	American Behavioral Scientist	0,691	0,886	3	3	3	3
664	ThEco	Theory and Decision	0,672	0,633	3	2	2	2
665	ThEco	Journal of Forecasting	0,508	1,018	3	3	3	3
666	ThEco	International Journal of Game Theory	0,462	0,530	3	2	2	2
667	ThEco	Empirical Economics	0,421		3	4	4	4
668	ThEco	Journal of Mathematical Economics	0,377	0,571	3	1	1	1
669	ThEco	Mathematical Social Sciences	0,330	0,529	3	2	2	2
670	ThEco	Journal of Applied Statistics	0,280	0,492	3	3	3	3
671	ThEco	Theoretical economics				2	2	2
672	ThEco	International Game Theory Review				3	3	3
673	ThEco	Computational Economics				3	3	3
674	ThEco	Journal of Quantitative Economics				3	3	3
675	ThEco	Review of Economic Design				3	3	3
676	ThEco	Journal of Financial Econometrics				3	3	3
677	ThEco	Decisions in Economics and Finance				3	3	3
678	ThEco	The B.E. Journal of Theoretical Economics				3	3	3
679	ThEco	International Review of Applied Economics				4	4	4
680	ThEco	Mathématiques et Sciences Humaines				4	4	4
681	Travail	Demography	2,321	3,732	1	1	1	1
682	Travail	Journal of Labor Economics	2,275	2,727	1	1	1	1
683	Travail	Journal of Human Resources	1,369	2,232	1	1	1	1
684	Travail	European Journal of Population	1,133	1,707	2	3	3	3
685	Travail	Labour Economics	0,895	1,248	2	2	2	2
686	Travail	Economics of Education Review	0,804	1,031	2	2	2	2
687	Travail	Review of Income and Wealth	0,770	0,772	2	2	2	2
688	Travail	Journal of Population Economics	0,733	1,054	2	2	2	2
689	Travail	International Labour Review	0,586	0,779	2	3	3	3
690	Travail	Population	0,426	0,669	3	2	2	2
691	Travail	Population Research and Policy Review	0,328	1,210	3	3	4	4
692	Travail	Journal of Family History	0,244	0,279	3	2	3	3
693	Travail	Journal of Economic Education	0,237	0,294	3	3	3	3
694	Travail	Formation Emploi				2	4	4
695	Travail	Education Economics				3	3	3
696	Travail	Labour : Review of Labour Economics and Industrial Relations				3	3	3
697	Travail	Review of Economics of the Household				3	3	3
698	Travail	Economies et sociétés				3	4	4
699	Travail	Travail et Emploi				3	4	4
700	Travail	Monthly Labor Review				4	4	4
701	Travail	Journal of Income Distribution				4	4	4