

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

L. DE PISSARJEVSKY

Note sur le coefficient de chômage par sexe et par âge dans divers groupes professionnels

Journal de la société statistique de Paris, tome 53 (1912), p. 27-30

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1912__53__27_0

© Société de statistique de Paris, 1912, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

III

NOTE SUR LE COEFFICIENT DE CHOMAGE PAR SEXE ET PAR AGE

DANS DIVERS GROUPES PROFESSIONNELS

Dans les observations que j'ai présentées sur le très intéressant travail de M. Max Lazard, j'ai fait remarquer toute l'importance qu'il y avait à dégager les différences des coefficients professionnels de chômage par sexe et, incidemment, j'ai ajouté que l'âge devait être un facteur important qui pourrait différencier non seulement les professions, mais les sexes dans une même profession. J'ai désiré me rendre compte si les chiffres donnés dans le dernier recensement permettaient de vérifier cette assertion, et c'est le résultat de ce travail qui est consigné ci-dessous.

La proportion générale des chômeurs hommes (y compris l'agriculture) est de 13,3 pour 1.000 travailleurs, tandis que celle des femmes n'est que de 8,6, soit un rapport de 65 %. Cette proportion est très différente lorsque l'on compare les groupes d'activité. Ainsi on trouve par milliers de travailleurs :

| | Hommes | Femmes | Rapport % |
|---|--------|--------|-----------|
| Pêches, forêts et agriculture | 3,7 | 1,4 | 38 |
| Industrie | 30,4 | 18,0 | 59 |
| Commerce | 31,5 | 16,1 | 51 |
| Service domestique | 22,2 | 18,1 | 81 |
| Professions libérales | 1,8 | 3,7 | 171 |

Il est intéressant de faire observer que c'est dans le service domestique et les professions libérales que se rencontrent les rapports les plus élevés et, dans ces derniers, il y a proportionnellement plus de chômeurs femmes que de chômeurs hommes.

Si l'on étudie chacun de ces groupes en tenant compte de l'âge, on trouve des variations très différentes si l'on compare les groupes entre eux, mais au contraire souvent concordantes si l'on fait la comparaison des sexes.

Le tableau ci-après résume les divers rapports dont le graphique n° 1 (p. 29) indique clairement la variation; les chiffres sont donnés pour 1.000 travailleurs de chaque groupe d'âge :

| AGE | POPULATION TOTALE | | | PÊCHES ET FORÊTS | | | INDUSTRIE | | | COMMERCE | | | SERVICE DOMESTIQUE | | | PROFESSIONS LIBÉRALES | | |
|---------------------------|--------------------|------------|------------------|------------------|------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------------|------------|------------------|
| | Hommes | Femmes | Rapport pour 100 | Hommes | Femmes | Rapport pour 100 | Hommes | Femmes | Rapport pour 100 | Hommes | Femmes | Rapport pour 100 | Hommes | Femmes | Rapport pour 100 | Hommes | Femmes | Rapport pour 100 |
| | < 20 ans | 15,8 | 12,3 | 78 | 2,5 | 1,5 | 60 | 28,4 | 16,7 | 59 | 33,4 | 15,4 | 46 | 36,1 | 22,3 | 62 | 5,2 | 9,3 |
| De 20 à 24 ans | 14,9 | 13,7 | 92 | 3,1 | 1,7 | 55 | 36,1 | 21,0 | 58 | 46,1 | 21,5 | 53 | 36,7 | 23,2 | 63 | 0,9 | 6,2 | 689 |
| De 25 à 29 — | 15,1 | 10,5 | 70 | 3,2 | 1,5 | 47 | 26,9 | 20,0 | 71 | 33,9 | 26,1 | 77 | 24,2 | 18,4 | 76 | 1,7 | 4,7 | 138 |
| De 30 à 34 — | 13,1 | 8,0 | 61 | 3,5 | 1,1 | 40 | 25,3 | 17,5 | 70 | 30,3 | 19,1 | 63 | 18,9 | 16,5 | 87 | 2,4 | 3,1 | 130 |
| De 35 à 39 — | 12,5 | 6,8 | 55 | 3,8 | 1,2 | 32 | 25,9 | 16,1 | 62 | 30,4 | 16,2 | 53 | 18,0 | 15,3 | 85 | 2,0 | 2,7 | 135 |
| De 40 à 44 — | 12,3 | 6,4 | 52 | 1,2 | 1,3 | 31 | 28,1 | 16,8 | 59 | 28,2 | 14,6 | 52 | 16,0 | 14,3 | 89 | 1,5 | 2,6 | 174 |
| De 45 à 49 — | 12,3 | 6,0 | 49 | 5,1 | 1,1 | 28 | 30,3 | 16,3 | 55 | 27,8 | 13,1 | 47 | 15,6 | 14,2 | 91 | 1,7 | 2,0 | 118 |
| De 50 à 59 — | 12,1 | 5,4 | 44 | 5,7 | 1,3 | 21 | 36,0 | 17,1 | 48 | 26,4 | 11,0 | 42 | 15,4 | 13,2 | 86 | 1,6 | 2,0 | 125 |
| De 60 à 64 — | 12,3 | 5,1 | 41 | 6,0 | 1,1 | 19 | 43,1 | 18,1 | 43 | 21,9 | 10,5 | 48 | 15,6 | 13,4 | 86 | 1,7 | 2,7 | 159 |
| De 65 à 69 — | 11,2 | 5,2 | 46 | 6,2 | 1,3 | 21 | 43,0 | 18,8 | 44 | 20,4 | 8,0 | 39 | 17,7 | 11,2 | 64 | 1,6 | 1,9 | 119 |
| De 70 et plus | 7,7 | 5,5 | 72 | 1,5 | 1,2 | 27 | 37,6 | 20,8 | 55 | 13,1 | 7,5 | 59 | 10,9 | 12,9 | 119 | 0,5 | 1,2 | 240 |
| Inconnu | 9,8 | 6,7 | 68 | 1,6 | 2,3 | 143 | 21,2 | 11,2 | 52 | 8,0 | 9,5 | 119 | 16,2 | 9,0 | 53 | 2,1 | 1,3 | 171 |
| ENSEMBLE | 13,3 | 8,6 | 65 | 3,7 | 1,1 | 33 | 30,1 | 18,0 | 59 | 31,5 | 16,1 | 51 | 22,2 | 18,1 | 81 | 1,8 | 3,7 | 171 |

Le graphique n° 2 (p. 30) suit la variation du rapport du nombre de chômeurs pour 1.000 individus de chaque sexe et pour chaque groupe d'âge.

Pour l'*industrie*, les proportions de chômeurs s'abaissent d'abord de 20-24 ans à 30-35 ans, pour remonter ensuite d'une manière continue jusqu'à l'époque normale de cessation de travail, 60-65 ans; — à partir de cet âge, le coefficient s'abaisse (pour les femmes, la marche de la proportion est à peu près identique). Cependant, l'influence de l'âge paraît moins importante et le nombre des chômeurs femmes dans les âges avancés est moins grand que celui des hommes. Il est probable que les femmes, ne trouvant pas d'ouvrage, cessent leur métier et se consacrent définitivement au ménage; peut-être entreprennent-elles un petit commerce.

Pour le *commerce*, la proportion des chômeurs s'abaisse d'une manière continue en suivant l'âge, et, cela, aussi bien pour les hommes que pour les femmes.

Il importe, semble-t-il, d'attirer l'attention sur cette diminution constante de la proportion de chômeurs, tandis qu'elle augmente avec l'âge dans l'industrie. Il paraît en résulter que l'influence de la *productivité effective du travail fourni* ne joue pas un rôle aussi important dans le commerce que dans l'industrie, et la comparaison des rapports par âge permet d'avoir une idée, vague, il est vrai, du rôle que joue le travail effectivement fourni.

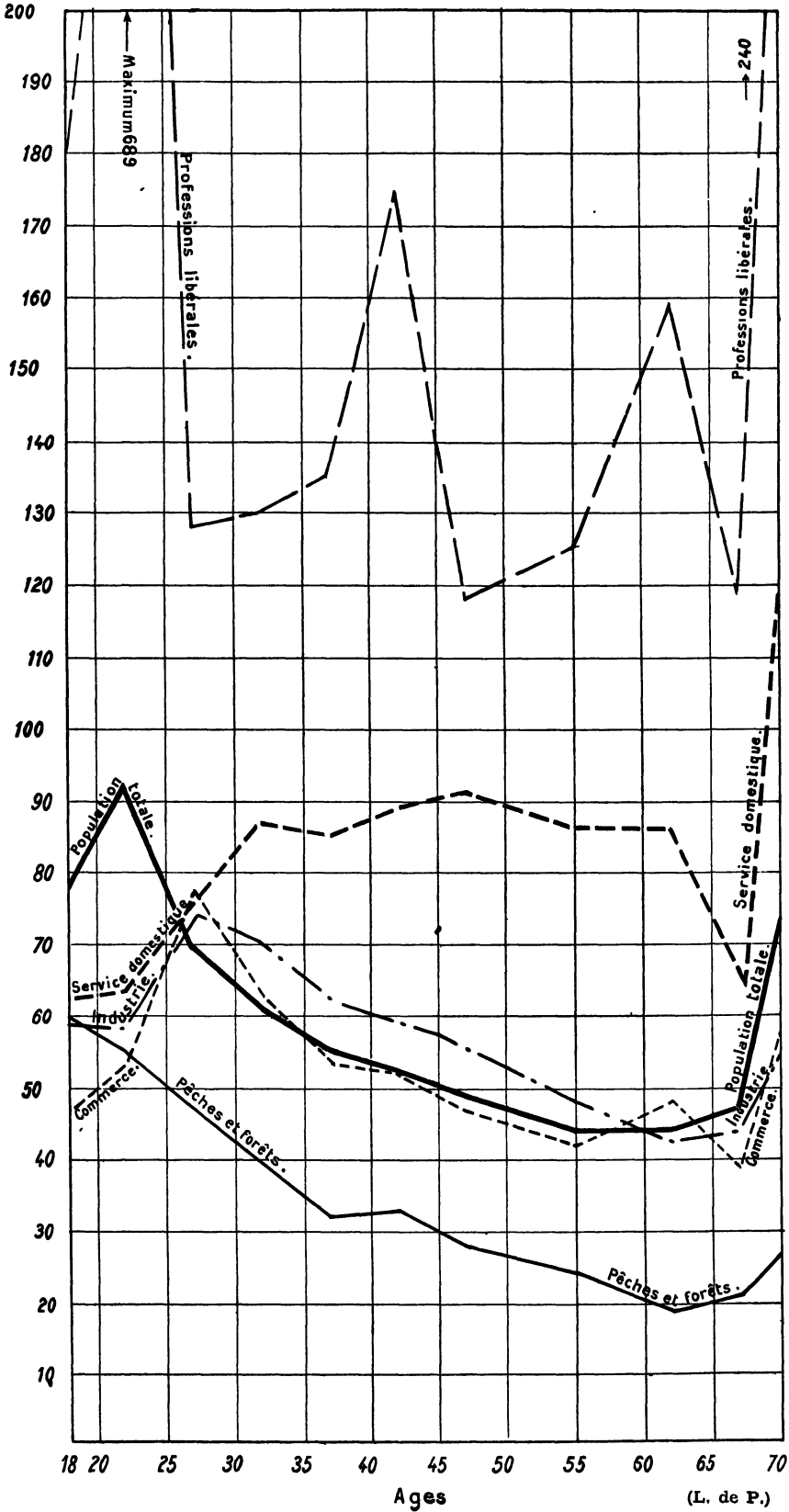
La variation par âge du nombre de chômeurs dans le *service domestique* est décroissante pour les deux sexes, mais cependant la diminution est moins rapide pour la femme: il est probable que les chômeurs domestiques hommes trouvent à s'employer mieux que les femmes dans d'autres professions.

L'allure des variations du chômage par âge dans les *professions libérales* est un peu moins concordante pour les deux sexes: pour les hommes, il y a d'abord décroissance, puis stagnation; tandis que, pour les femmes, il y a également décroissance, puis augmentation vers l'âge de soixante ans: il faut tenir compte que le recensement de 1906 a été fait dans des conditions un peu spéciales et que les lois sur les congrégations ont influencé très probablement les chiffres de chômeurs dans l'enseignement, surtout en ce qui concerne les femmes.

Le pourcentage des chômeurs femmes est toujours supérieur à celui des chômeurs hommes; c'est le seul cas où ce renversement se produise, ce qui paraît montrer non pas qu'il y aurait déjà trop de femmes occupées dans les professions libérales, mais plutôt qu'elles n'ont pas encore pu conquérir leur place dans les professions qu'elles sont cependant aptes à exercer...

Enfin, nous avons réservé les *pêches et forêts* et l'*agriculture*, car les variations sont assez différentes de celles que nous venons d'examiner, mais leur très faible amplitude ne permet guère de donner des conclusions fermes.

RAPPORT DES NOMBRES POUR 1.000 TRAVAILLEURS DE CHAQUE GROUPE D'AGE
Proportion % DES CHOMEURS HOMMES A CELUI DES CHOMEURS FEMMES (Graphique n° 1)



Proportion ‰ MOYENNE DES CHOMEURS PAR AGE POUR 1.000 TRAVAILLEURS (Graphique n° 2)

