

Idup / novembre 20

M2P : démographie appliquée (JF Léger)

Applications

### Exercice 9

#### **Estimation du flux de « primo-entrants » sur le marché de l'emploi en 2004**

Les « primo-entrants » sur le marché de l'emploi sont, d'après la définition adoptée par l'INSEE, les personnes qui entrent sur le marché de l'emploi pour la 1<sup>ère</sup> fois, qu'elles soient occupées ou non, à l'issue de leur formation initiale. Ce sont donc les personnes qui deviennent, du point de vue professionnel, *actives* pour la première fois.

- À partir de la répartition de la population selon la situation d'activité (tableau 1), calculez l'âge moyen à l'entrée sur le marché de l'emploi en 2004 (en d'autres termes : à quel âge en moyenne devient-on actif pour la 1<sup>ère</sup> fois ?). Vous négligerez les primo-entrées après 30 ans (il y en a mais leur nombre réduit a un effet négligeable sur le calcul de l'âge moyen à l'entrée sur le marché du travail). Précisez toutes les autres hypothèses sur lesquelles se fonde éventuellement votre calcul.
- Toujours à partir des données du tableau 1, estimez le nombre de « primo-entrants » sur le marché de l'emploi en 2004. Précisez vos hypothèses. Ce résultat est-il cohérent avec les statistiques de sorties de formation initiale (tableau 2) ? À quoi pourrait-on attribuer les écarts ?

Tableau 1 : Répartition de la population selon la situation d'activité en 2004

<i>Âge atteint dans l'année</i>	<i>Effectif total au 01/01</i>	<i>% Inactifs</i>	<i>% Actifs</i>
16	774 913	98%	2%
17	793 480	93%	7%
18	785 462	88%	12%
19	767 418	79%	21%
20	817 633	67%	33%
21	817 697	57%	43%
22	781 346	47%	53%
23	770 406	38%	62%
24	771 626	29%	71%
25	775 487	24%	76%
26	740 012	19%	81%
27	736 939	15%	85%
28	776 795	13%	87%
29	710 060	11%	89%
30	770 990	10%	90%
31	817 877	9%	91%

Source : chiffres ajustés à partir des données de l'INSEE (enquête Emploi 2005)

Tableau 2 : Flux de « primo-sortants » du système éducatif

Année 2003	708 000
Année 2004	737 000

Définition : les « primo-sortants » correspondent aux personnes qui interrompent pour la première fois leur scolarité. Il s'agit des sorties du système éducatif à l'issue de la formation initiale, hors reprise d'études.

Source : DEPP, Ministère de l'éducation nationale (à partir des statistiques scolaires)