**Corrigé exercice 2**

Un groupe de restauration a un effectif de 310 salariés, dont 178 sont des employés de salle (serveurs ou serveuses). Il y a eu au cours de l’année précédente de nombreuses démissions (principalement chez les employés de salle). Pour stopper l’hémorragie, le groupe a décidé :

* De proposer une augmentation de 3% à tous les salariés à partir du 1er janvier N+1
* D’augmenter le personnel de salle à de 2% supplémentaire à partir du 1er Juillet N+1

1. ***En scindant le personnel en deux catégories (personnels de salle et autres salariés) calculez :*** 
   1. ***L’effet de niveau***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Indice début N+1 | Indice fin N+1 | Effet de niveau en % |
| Salle | 100 | 105,06 (\*) | +5,06% |
| Autres salariés | 100 | 103 | +3% |

***(\*) 100 \* 1.03 \* 1.02 = 105.06***

* 1. ***L’effet de masse***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Effet de masse** | | | |
|  | Indice début N+1 | Indice moyen de l’année N | Effet de masse en % |
| Salle | 100 | 104,03 (\*) | +4,03% |
| Autres salariés | 100 | 103 | +3% |

***(\*) De janvier à juin l’indice est de 103 (100 \* 1.03)***

***De juillet à décembre l’indice est de 105.06(103 \* 1.02)***

***Indice moyen : [(103\*6) + (105.06 \*6)] / 12 => 104.03***

* 1. ***L’effet de masse***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effet de report (effet de niveau / effet de masse)** | | | |  |
|  | Effet de niveau | Effet de masse | Effet de report | Valorisations en % |
| Salle | 105,06 | 104,03 | 1,00990 (\*) | 0,99% |
| Autres salariés | 103 | 103 | 1,00000 | 0% |

***(\*) 105.06 / 104.03 => 1.0099***

1. ***Justifiez la signification de chaque effet***

Effet de niveau : Il s’agit de l’augmentation de la masse salariale entre le 1er janvier et le 31 décembre

Effet de masse : C’est l’impact des augmentations décidées en N+1 sur la masse salariale de N+1 par rapport à celle de N

Effet de report : C’est l’impact sur la masse salariale de N+2 des augmentations décidées en N+1

1. ***Pourquoi l’effet de report de la catégorie « Autres salariés » ne peut être que de 1 ?***

Car l’unique augmentation a eu lieu au 1er janvier, donc l’effet de niveau est identique à k’effet de masse. Il n’y aura pas d’impact (par rapport à la masse salariale de N+1) lié aux augmentations décidées en N+1 sur la masse salariale de N+2