

AVANTAGES DU PERSONNEL 01

COURS À CONSULTER : 4. LE PASSIF DU BILAN

NORME À CONSULTER : IAS 19 AVANTAGES DU PERSONNEL ET AVANTAGES SIMILAIRES

Déterminez, à partir des données suivantes, l'obligation de la société à la clôture de l'exercice 20n, à l'égard de ce salarié.

données	
Année de naissance	20n-54
Année d'entrée	20n-10
Salaire mensuel 20n	3 000.00
Retraite en	20n+15
Complément de retraite à verser	10 % du salaire
Probabilité de présence dans l'entreprise à 60 ans en 20n-1	74 %
Probabilité de présence dans l'entreprise à 60 ans en 20n	75 %
Espérance de vie à 60 ans	20 ans
Taux d'augmentation des salaires	3.5 %/an
Taux d'augmentation des retraites	3 %/an
Taux d'actualisation	3 %
Taux de charges sociales	30 %

Calcul du salaire estimé de fin de carrière	
Salaire 20n	3 000.00
Taux d'actualisation	$(1 + 0.035)^{15}$
Salaire estimé	
Calcul du droit de fin de carrière	
Salaire estimé 20n+15	
Complément de retraite à verser	0.10
Droit	
Calcul du rapport d'ancienneté	
Année d'entrée	20n-10
Retraite en	20n+15
Nombre d'années de présence	10
Rapport d'ancienneté	
Calcul de la dette actuarielle en unités de crédit	
Droit de fin de carrière	
Rapport d'ancienneté	
Probabilité de présence dans l'entreprise à 60 ans en 20n	0.75
Taux d'actualisation	$(1 + 0.03)^{-15}$
Dette actuarielle en unités de crédit	
Calcul de la dette actuarielle en valeur en 20n	
Dette actuarielle en unités de crédit	
Nombre de mois dans l'année	12
Coefficient d'affectation des charges sociales	1.30
Espérance de vie à 60 ans	20
Dette actuarielle en valeur	