



	2001	2002	2003
France	12	15	16
Italie	13	12	15
Espagne	11	14	19

Excel par l'exemple - Exercice 3

Fichier de l'exercice, aide et corrigé sur www.admexcel.com

La société BUDGET possède les chiffres de ses charges de fonctionnement pour les années 2005 et 2006. Elle souhaite établir à l'aide de ces chiffres une prévision des dépenses pour l'année 2007. Les chiffres sont les suivants :

Année 2005 :

Achats de marchandises 940 605, autres achats 55 720.

Carburants 22 400, entretien & réparations 37 120, honoraires diverses 45 000, téléphone 28 950, électricité 31 800

Publicité 46 650, transports 7 850, impôts et taxes 8 650, salaires du personnel 540 700, charges de personnel 237 500

Année 2006 :

Total des achats : 1039 300 (dont 15/16ème de marchandises, le reste pour les autres achats)

Carburants + 1 320 par rapport à 2005

Entretien réparation : + 3% par rapport à 2005

Honoraires divers + 1/5ème par rapport à 2005

Téléphone : - 170 par rapport à 2005

Electricité : 2/60ème de plus qu'en 2005

Publicité : +7% par rapport à 2005

Transport : +5% par rapport à 2005

Impôts et taxes : + 630 euros par rapport à 2005

Salaires du personnel : -1,5% par rapport à 2005

Charges de personnel : 44,2 % du montant des salaires

Année 2007 (prévisions)

Achats de marchandises 1/10ème de plus qu'en 2006

Autres achats : idem 2006

Carburants : chiffre de 2005 + 1/20ème

Entretien réparation : - 1% par rapport à 2006

Honoraires : changement d'expert comptable, 3000 € de moins qu'en 2006

Téléphone : retour au chiffre de 2005

Électricité : Même progression en euros que l'évolution entre 2005 et 2006

Publicité : le double de 2005

Impôts et taxes : même progression en pourcentage que l'évolution entre 2005 et 2006

Transport : + 443 € par rapport à 2005

Salaires du personnel : + 2,5 % par rapport à 2006

Charges de personnel : augmentation de 3% par rapport à 2006

Construire un tableau reprenant toutes ces sommes en construisant sur Excel les formules de calculs et les totaux nécessaires.. Mettre en forme en utilisant toutes les fonctions connues. Prévoir une colonne entre 2005 et 2006 ainsi qu'entre 2006 et 2007, faisant apparaître le calcul de la variation des montants sous la forme :

Exemple : chiffre de 2005 : 54 000 €, chiffre de 2006 : 81 000 € : évolution : 1,5

Arrondir ces chiffres à 2 décimales sauf la colonne 2007 à arrondir à l'euro.