



Excel par l'exemple - Exercice 12

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

La société NOVOPRA fabrique et commercialise des sièges de bureau de luxe. Ces sièges sont fabriqués sur 2 sites de production situés à POITIERS et LIMOGES

En 2005, chaque usine a fait parvenir au siège de la société les chiffres suivants :

POITIERS :

Quantités produites en 2005

- Fauteuil cuir et bois LUXUS PARIS : 123 580 unités
- Fauteuil cuir et bois TYPO CONFORT 112 120 unités.
- Siège cuir PRESIDENT : 25 250 unités.
- Siège cuir AMBASSADEUR : 78 920 unités.
- Siège cuir SENATEUR : 67 430 unités.
- Siège tissu MINISTRE : 167 620 unités.

Prévisions 2006 :

- Augmentation de la production des fauteuils cuir et bois de 3%.
- Travaux sur chaîne de montage des sièges tissus : baisse de production de 15 %.
- Sièges cuir : 200 unités supplémentaires pour chaque siège.

LIMOGES

Quantités produites en 2005

- Fauteuil cuir et bois LUXUS PARIS : 166 820 unités.
- Siège cuir PRESIDENT : 33 120 unités.
- Fauteuil cuir et bois TYPO CONFORT 145 700 unités.
- Siège tissu MINISTRE : 198 310 unités.
- Siège cuir AMBASSADEUR : 65 420 unités.
- Siège cuir SENATEUR : 55 670 unités.

Prévisions 2006:

- Augmentation de la production du Fauteuil LUXUS PARIS de 1/16ème .
- La chaîne de siège tissu, rénovée en 2005 sera en mesure de produire davantage. Cette augmentation est estimée à 1/5ème par rapport à 2005.
- Augmentation de la production des autres sièges cuir et bois de 6%.
- Sièges cuir : on envisage une stabilité de la production.

TRAVAIL A FAIRE

- 1) A l'aide du tableur EXCEL, présenter sous forme de tableau les résultats et prévisions des 2 usines. (*prévoir 1 tableau par feuille de calcul*)..
- 2) Sur une troisième feuille, construire un tableau présentant le **total** des données des deux tableaux précédents..(*Utiliser les fonctions de consolidation*)
- 3) Sur une quatrième feuille, construire un tableau présentant la **moyenne** des productions et prévisions des 2 usines par type de siège fabriqué. (*Utiliser les fonctions de consolidation*)