

EVALUATION N°2

ECONOMIE GENERALE ET STATISTIQUE

QUESTIONS DE COURS :

- 1-quelle est la différence entre le caractère qualitatif et quantitatif ? 1PT
- 2-donner deux exemples de chaque caractère en précisant deux modalités 1PT
- 3-comment se calcul les indicateurs suivants :
 - a- le taux de chômage 1PT
 - b- la population active 1PT
 - c- le taux d'activité 1PT
- 4-comment est déterminé la production optimale au niveau graphique et indiquer sa signification économique 1,5PT
- 5-que signifie isocoût et isoquant 1,5PT

CAS PRATIQUE N°1

MR HANAFI exploite un atelier de menuiserie , il réussit à fabriquer 40 tables par mois, dans le but d'améliorer sa productivité et par conséquent la rentabilité de son exploitation , il compte embaucher quelques travailleurs , le nombre de travailleurs que MR HANAFI peut éventuellement admettre dans son ateliers, les productions totales et les productions marginales qui correspondent à chaque situation sont contenus dans le tableau suivant :

nombre de travailleurs	0	1	2	3	4	5	6	7	8
production totale	0	40	90	147	196	235	258	259	256
production marginale	0	40	50	57	49	39	23	1	-3
production moyenne	0								

- 1- compléter le tableau ci-dessus 2PT
- 2- représenter graphiquement les courbes de la production totale, de la production marginale et de la production moyenne 3PTS
- 3- quel est le nombre de travailleurs que MR HANAFI ne pourrait pas dépasser ? 1PT

CAS PRATIQUE N°2

Une enquête portant sur le lieu de naissance de 500 ouvriers d'une entreprise de la ville de FES nous a permis d'obtenir les résultats suivants :

- 240 ouvriers sont nés à FES
- 150 ouvriers sont nés à TAOUNATE
- 20 ouvriers sont nés à TAZA
- 40 ouvriers sont nés à MEKNES
- 15 ouvriers sont nés à RABAT
- 13 ouvriers sont nés à OUJDA
- 20 ouvriers sont nés à SEFROU
- 2 ouvriers sont nés à CASABLANCA

TAF :

- 1-quelle est la population statistique étudiée ? 1PT
- 2-quel est le caractère étudié ? quelle est sa nature ? 1PT
- 3-présenter cette répartition sous forme de tableau statistique 2PTS
- 4-calculer les fréquences relatives 1PT
- 5-donner la signification de la première et de la dernière fréquence 1PT