# Examen Final – EC10-microéconomie – P2023

Calculatrice autorisée

Temps de composition : 1h30

1. Le marché des loyers à Paris est caractérisé par une fonction de demande P = 26-0,3Q et une fonction d’offre P = 4 + 0,1Q.
2. (3 points) Identifiez la quantité d'équilibre et le prix d'équilibre.
3. (3 points) Imaginons que le gouvernement instaure un prix maximum égal à 8 euros, quelle sera la quantité demandée ? Quelle sera la quantité offerte ? Et quel sera l'excédent de la demande ?
4. (3 points) La courbe de demande de pizzas est P = 130-0,05Q. Si 2560 pizzas sont achetées, quelle sera l'élasticité prix de la demande ?
5. (4 points) Expliquez en moins de 300 mots la différence entre court et long terme dans la théorie de la production (short et long run).
6. (4 points) Expliquez en moins de 300 mots pourquoi, d’un point de vue économique, même les biens qui sont offert pour une valeur monétaire de 0 € ne peuvent pas être considérés « gratuits » ?
7. Vrai ou faux (1 point par réponse correcte)
8. Pour décider d’embaucher au moins un ouvrier un plus il faut regarder la production moyenne du travail.
9. Les pauvres font plus souvent la queue.
10. Si le gouvernement veut faire baisser la consommation d’un bien qui a une demande inélastique, il doit imposer une taxe sur ce bien.