**EJERCICIO DE DEMANDA**

**ECONOMÍA DE LO PÚBLICO 1**

1. Dado la siguiente demanda: Qd= 100 – 4Px
2. Realice la gráfica respectiva
3. Halle el precio y la cantidad máxima
4. Que sucede si hay un aumento en la renta en 150, realice la nueva situación
5. Que sucede si la renta sube en $150
6. Dada la función: Qd= 200 – 20 P
7. Grafica
8. Pendiente
9. Cantidad máxima
10. Precio máximo
11. Dado la siguiente demanda: Qd= 100 – 4Px
12. Realice la gráfica respectiva
13. Halle el precio y la cantidad máxima
14. Que sucede si hay un aumento en la renta en 150, realice la nueva situación
15. Qué sucede si la pendiente aumenta a 6, halle la nueva situación
16. QD = 3.550 – 266Px
17. Realice la gráfica respectiva
18. Halle el precio y la cantidad máxima
19. Que sucede si hay una disminución en la renta hasta 2.000, realice la nueva situación
20. Si los gustos de las personas cambian, lo que lleva aumentar la demanda, incrementándola en 1.000, como afecta esto la curva de demanda y los precios.

|  |  |
| --- | --- |
| Precio | Cantidad |
| 0 | 3550 |
| 3 | 2752 |
| 6 | 1954 |
| 8 | 1422 |
| 10 | 890 |
| 12 | 358 |
| 13,3 | 0 |

Situación 1:

|  |  |
| --- | --- |
| Precio | Cantidad |
| 0 | 2000 |
| 3 | 1202 |
| 6 | 404 |
| 7 | 138 |
| 7,5 | 0 |

Hallar el precio máximo

Situación 2:

QD = 4.550 – 266Px

|  |  |
| --- | --- |
| Precio | Cantidad |
| 0 | 4550 |
| 3 | 3752 |
| 6 | 2954 |
| 8 | 2422 |
| 10 | 1890 |
| 12 | 1358 |
| 17,1 | 0 |

Hallar el precio máximo: