***ФОРМУЛИ \_ Економічна теорія***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Кількість грошей в обігу:*** | |  |
| ***Закон Фішера:*** | |  |
| ***З урахування кредитних відносин:*** | |  |
| М − кількість грошей, які перебувають в обігу, грош.од.;  V – середня кількість оборотів грошової одиниці за рік, обертів/рік;  Р – сума цін товарів, що реалізуються в певному періоді, грош.од.;  Q – кількість товарів, вироблений за певний час, од.продукції.  К – сума цін товарів, проданих у кредит, грош.од.;  П – платежі за борговими зобов’язаннями (платежі, строк яким настав), грош.од.;  ВП – сума взаємопогашених безготівкових платежів, грош.од. | | |
| ***Ринкова рівновага:*** | |  |
| Dx – функція попиту;  Sx – функція пропозиції | | |
| ***Еластичність попиту за ціною:*** | |  |
| *–* початкове та кінцеве значення величини попиту, од. продукції;  – початкове та кінцеве значення ціни, грош.од. | | |
| ***Загальні витрати підприємства:*** | |  |
| TC (total cost) – сукупні витрати, грош.од.;  FC (fixed cost) – умовно-постійні витрати, грош.од.;  VC (variable cost) – умовно-змінні витрати, грош.од.. | | |
| ***Загальний дохід підприємства (виручка):*** | |  |
| TR (total revenue) – виручка, грош.од.;  P (price) – ціна одиниці продукції, грош.од.;  Q (quanting) − кількість проданих товарів, од.продукції. | | |
| ***Прибуток:*** | |  |
| TP (total profit) – прибуток |  | |
| ***Нарахування відсотків по кредиту:*** |  | |
| ***Прості відсотки:*** | |  |
| ***Складні відсотки:*** | |  |
| F − майбутня сума, після нарахування відсотків, грош.од.;  P – початкова сума, грош.од.;  r − ставка простого відсотка (річних), частка одиниці;  t − строк кредитування, роки; | | |
| ***Рівень (норма) безробіття:*** |  | |
| ***Робоча сила:*** | ***зайняті + безробітні*** | |
| ***Природний рівень безробіття:*** | ***фрикційне + структурне*** | |
| ***Коефіцієнт Оукена:*** | ***2,5*** | |
| ***Індекс цін:*** |  | |
| ***Темп інфляції:*** |  | |