Завдання 19. Визначте прибуток підприємства за використання паралельного методу переходу на виробництво нового продукту, відповідно до вихідних даних, наведених у табл.

*Вихідні дані*

|  |  |
| --- | --- |
| Показник | Значення |
| Досягнутий підприємством середньомісячний випуск старих виробів, шт./міс. | 22 |
| Середня інтенсивність згортання виробництва старого виробу при паралельному методі переходу, шт./міс. | 8 |
| Період освоєння нового продукту за паралельним методом переходу, міс | 6 |
| Проектний середньомісячний випуск нового продукту, шт./міс | 120 |
| Середньомісячний випуск виробів у період освоєння під час використання паралельного методу, шт/міс | 4 |
| Коефіцієнт освоєння при паралельному методі переходу на випуск нового продукту | 0,5 |
| Тривалість спільного випуску продуктів при паралельному методі переходу, міс | 2 |
| Проектна трудомісткість нового продукту, нормо-год | 373 |
| Коефіцієнт с | 8 |
| Коефіцієнт d | 10 |
| Собівартість застарілого продукту, тис.грн | 23,5 |
| Витрати підприємства, пов'язані з простоєм на ділянці складання, тис.грн./міс | 18 |
| Проектина собівартість нового продукту, тис.грн | 10 |
| Ціна застарілого виробу, тис. грн. | 13 |
| Проектна ціна нового продукту, тис.грн | 25 |
| Найбільший період переходу | 6,75 |
| Зниження трудомісткості виробів у період освоєння при паралельному методі переходу (Ь) | 1,00 |

Завдання 20. Визначте прибуток підприємства з використанням послідовного методу переходу на виробництво нового продукту, відповідно до вихідних даних, наведених у табл.

*Вихідні дані*

|  |  |
| --- | --- |
| Показник | Значення |
| Досягнутий підприємством середньомісячний випуск старих виробів, шт./міс. | 215 |
| Середня інтенсивність згортання виробництва старого виробу при послідоаному методі переходу, шт./міс. | 105 |
| Середня інтенсивність наростання середньомісячного випуску нового виробу при послідовному методі переходу, шт./міс. | 135 |
| Проектний середньомісячний випуск нового продукту, шт./міс | 225 |
| Зниження трудомісткості виробів у період освоєння при послідовному методі переходу | 0,65 |
| Період повної зупинки виробництва при послідовному методі переходу на випуск нового продукту, міс | 2 |
| Проектна трудомісткість нового продукту, нормо-год | 70 |
| Коефіцієнт с | 19 |
| Коефіцієнт d | 27,5 |
| Собівартість застарілого продукту, тис.грн | 25,5 |
| Витрати підприємства, пов'язані з простоєм на ділянці складання, тис.грн./міс | 95 |
| Проектина собівартість нового продукту, тис.грн | 16,5 |
| Ціна застарілого виробу, тис. грн. | 15 |
| Проектна ціна нового продукту, тис.грн | 20 |
| Найбільший період переходу | 25 |