## Заняття 12

Тема: Кодування товарів.

Мета: Вивчити суть і методи кодування товарів.

Матеріальне забезпечення:

1. Довідник "Управління якістю продукції" під ред. А.В. Гличева, М. Видавництво стандартів, 1985 р.
2. ДСТУ 3144-95, 3145-95.

Найменування робіт:

Робота 1. Вивчення змісту теми.

Робота 2. Вивчення методів кодування товарів.

Робота 3. Перевірка справжності штрихових кодів.

### Виконання робіт заняття 13

Робота 1. Вивчення змісту теми.

1. Суть, мета, значення кодування товарів.
2. Основні терміни і визначення в області кодування: код, система кодування, алфавіт основи і розряд коду.
3. Класифікація методів кодування.
4. В чому різниця між послідовним методом кодування і паралельним?
5. В чому різниця між порядковим і порідково-серійним кодуванням?
6. Особливості кодування продукції за класифікатором промислової і сільськогосподарської продукції (ОКП).
7. Суть і область використання штрихового кодування.
8. Побудова штрихових кодів.
9. Поняття про прейскуранти роздрібних цін.
10. Артикуляція непродовольчих товарів вітчизняного виробництва.
11. Впровадження штрихового кодування в Україні.

Робота 2. Вивчення методів кодування товарів.

*Завдання 1.* Вивчивши ГОСТ 6.011-87, побудувати коди з використанням таких методів кодування: послідовний, паралельний, порядково-серійний.

Звіт оформити у довільній формі.

*Завдання 2.* Вивчити вимоги ДСТУ щодо оформлення штрихових кодів.

Звіт оформити в довільній формі.

Робота 3. Перевірка справжності штрихових кодів.

Для перевірки справжності штрихових кодів необхідних здійснити слідуюче:

1. Додати числа, які стоять на парних порядкових місцях (зліва направо).
2. Одержану суму помножити на 3.
3. Додати числа, які стоять на непарних місцях (зліва направо) без урахування останнього числа справа.
4. Додати результати, які були отримані в п. 2 та п. 3.
5. Від одержаного числа відкинути ліву цифру, яка означає десятки, а ту, що залишилась і означає одиниці, відняти від 10. Одержана таким чином цифра має відповідати контрольній.

Перевірте справжність слідуючих штрихових кодів:

|  |  |
| --- | --- |
| 4740023031181  4823000901674  8300122088691 | 9317739100100  5700666003852  4823000900295 |