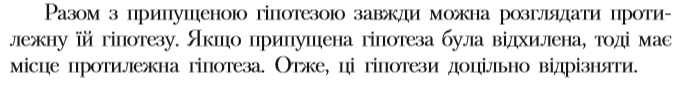
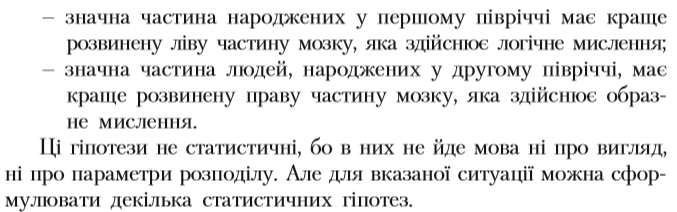
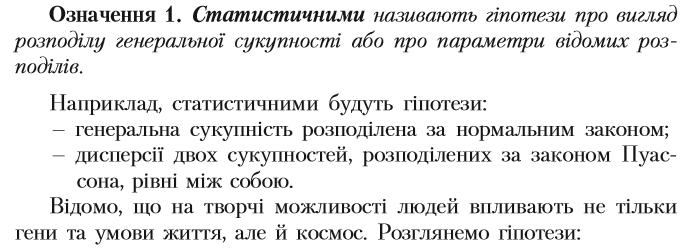
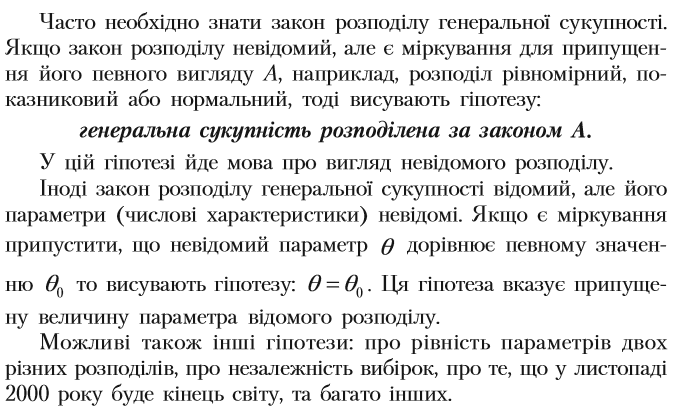
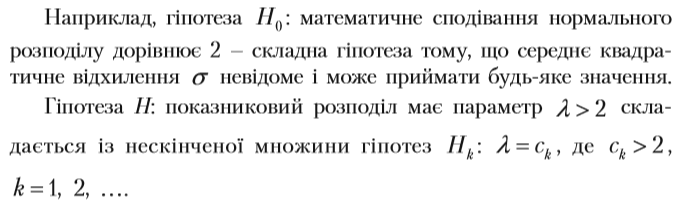
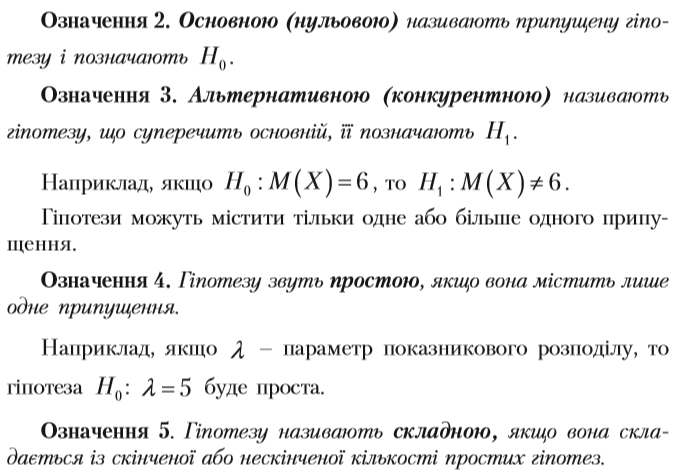
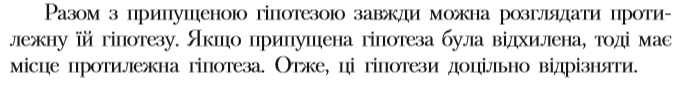
**Лекція 10**

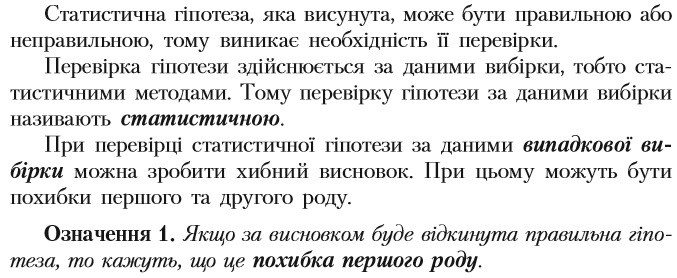
**СТАТИСТИЧНА ПЕРЕВІРКА ГІПОТЕЗ**

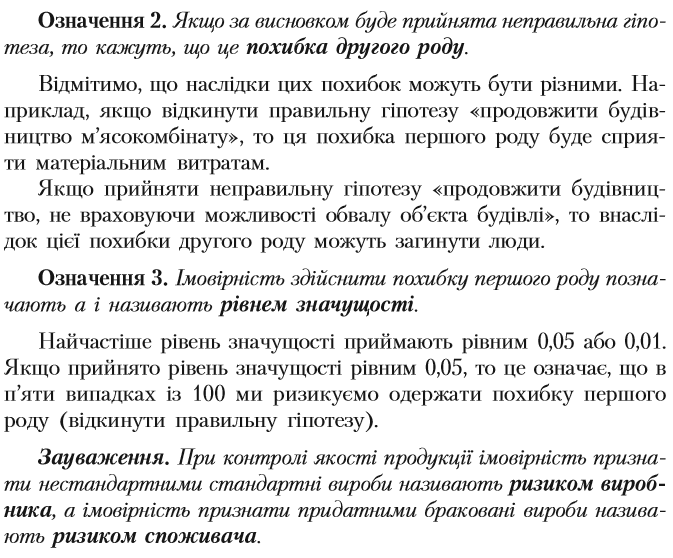
* 1. **Статистичні гіпотези та їх різновиди**



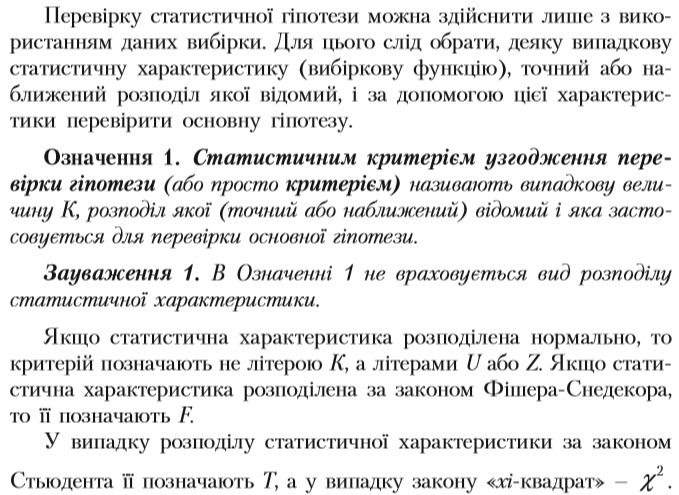


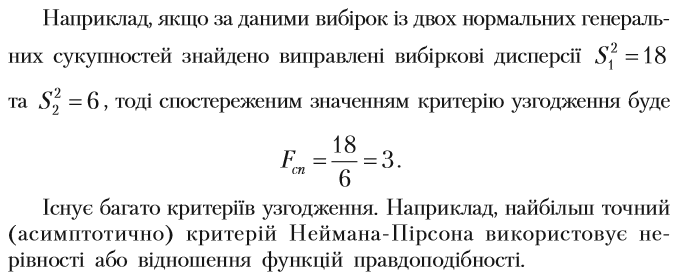
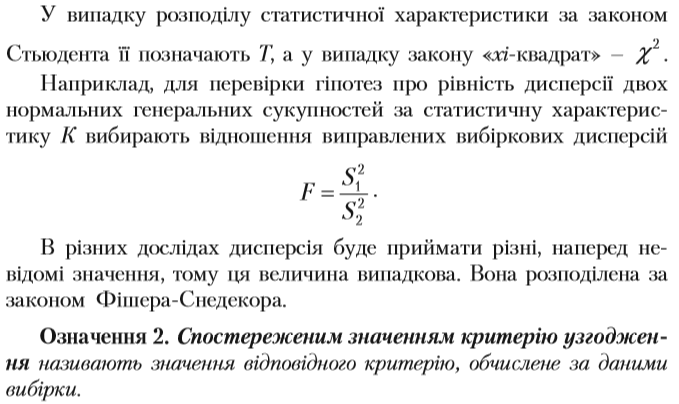
* 1. **Похибки перевірки гіпотез**



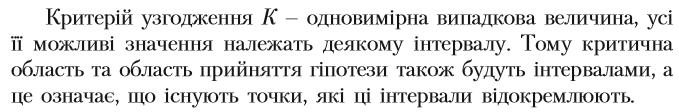
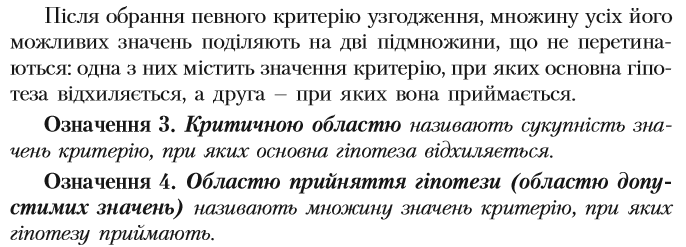


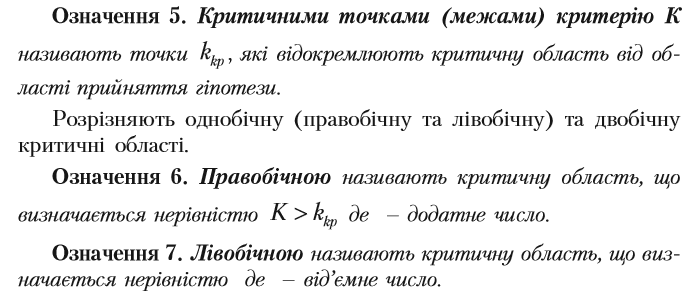
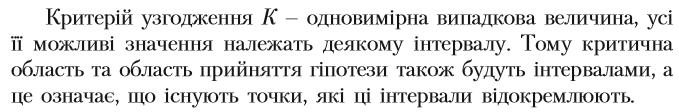
* 1. **Критерії узгодження для перевірки гіпотез**
     1. **Статистичний критерій перевірки основної гіпотези**



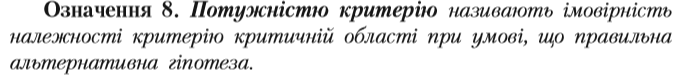
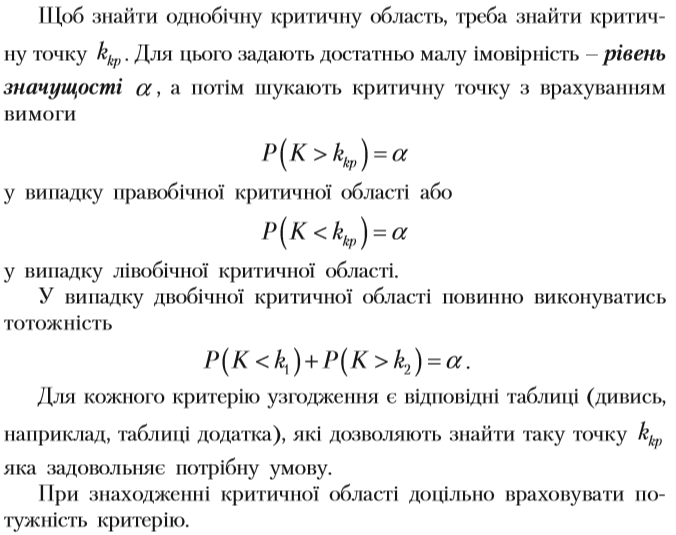


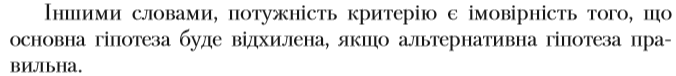
* + 1. **Критична область**

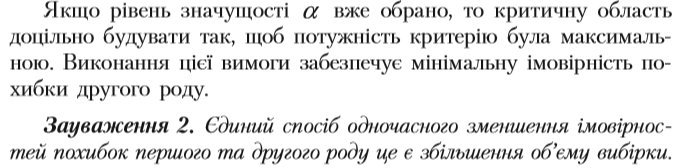
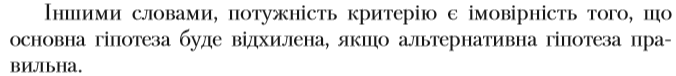




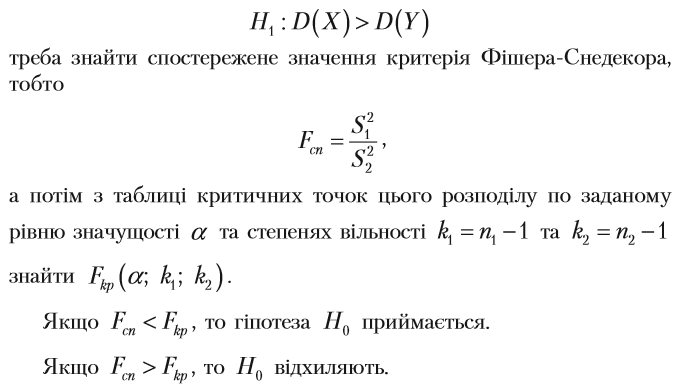
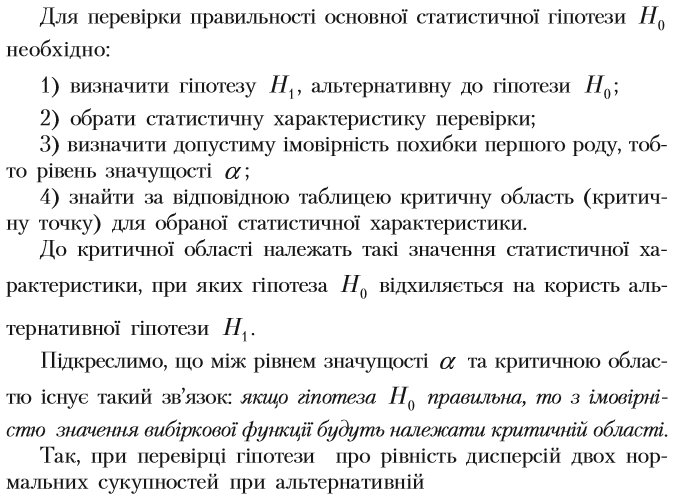
* + 1. **Знаходження критичних областей**

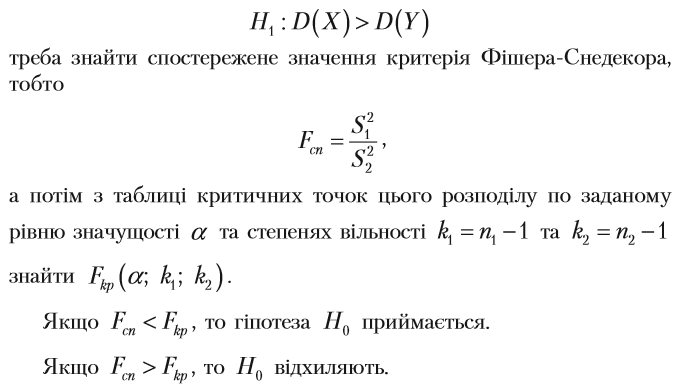




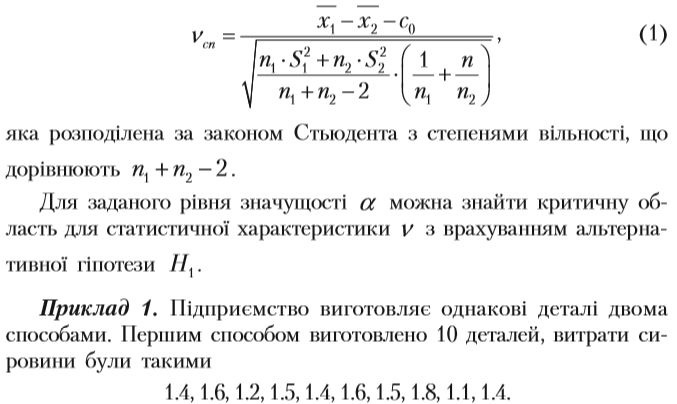
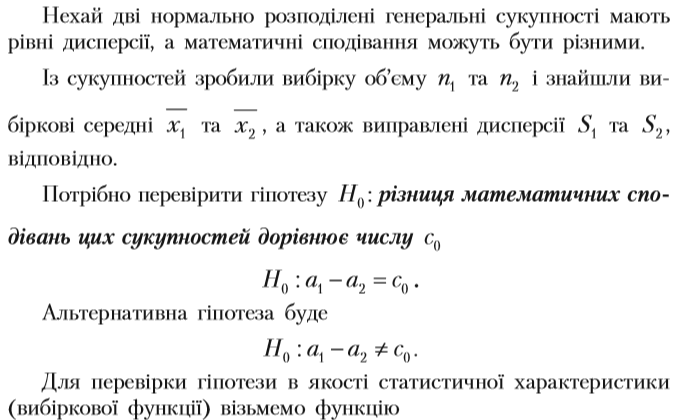


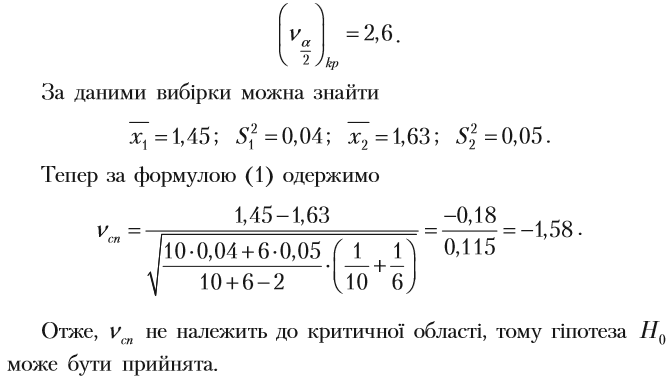
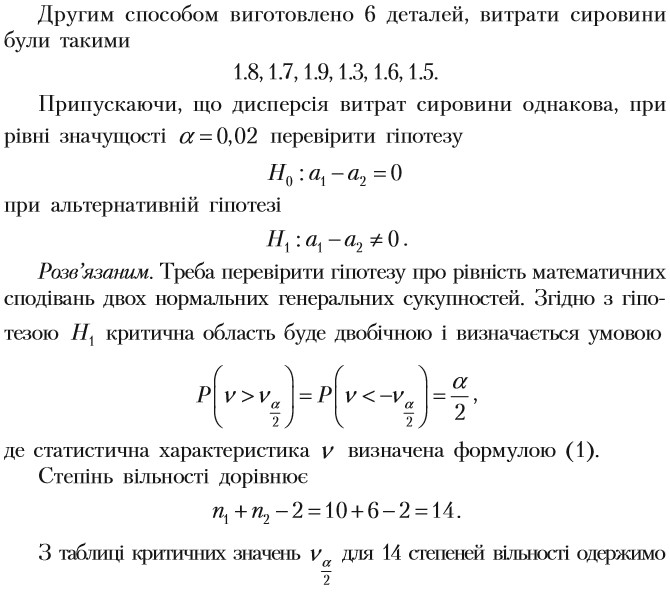
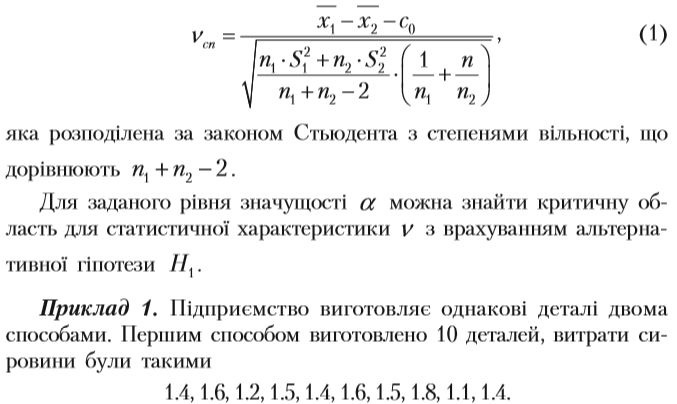
* + 1. **Порядок дій при перевірці статистичних гіпотез**



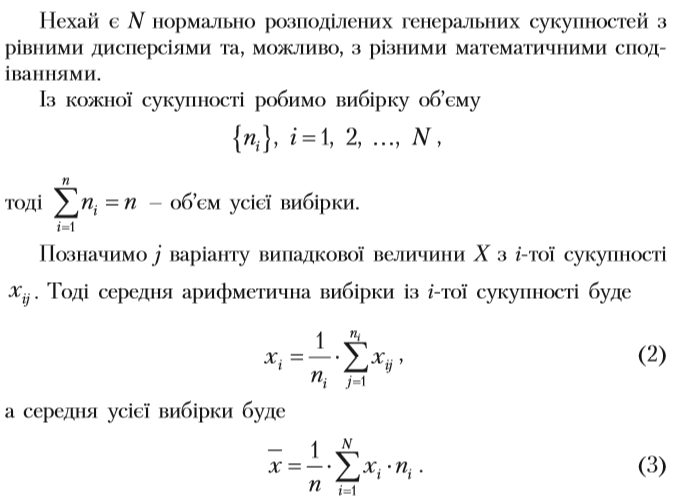


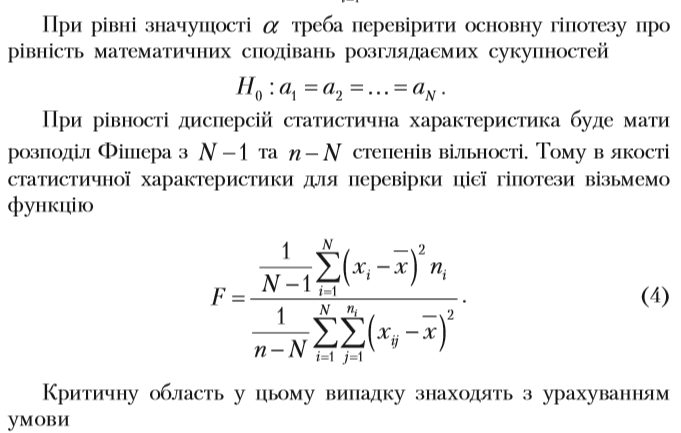
* 1. **Деякі критерії перевірки статистичних гіпотез**
     1. **Перевірка гіпотези про рівність математичних сподівань нормальних генеральних сукупностей**

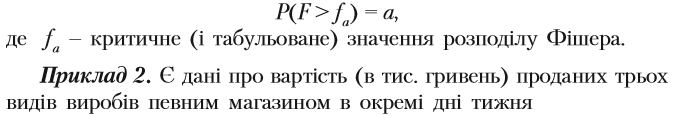


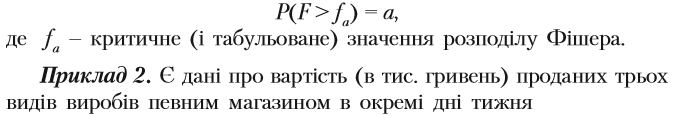


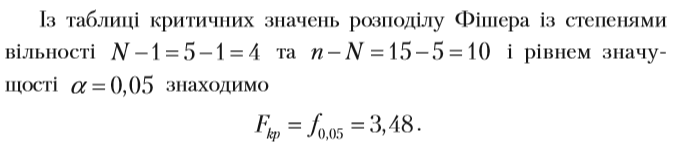
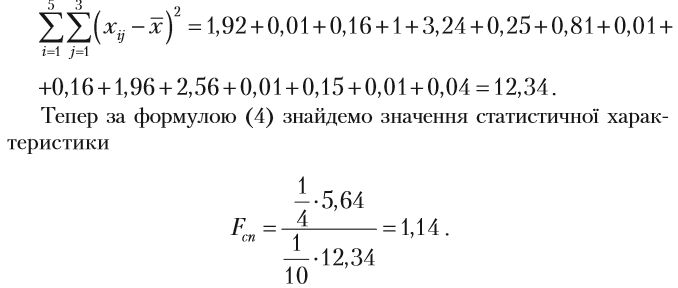
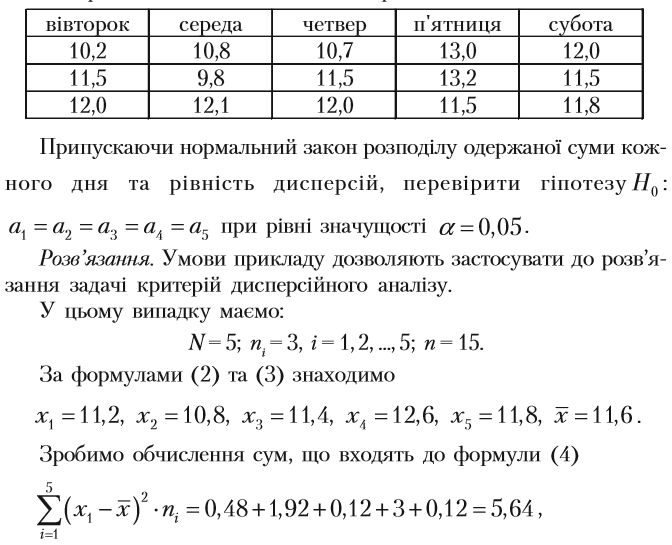
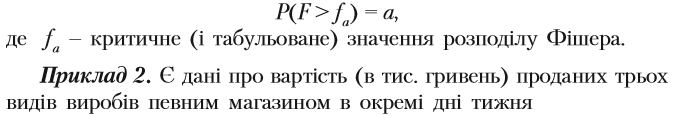
* + 1. **Критерій дисперсійного аналізу**

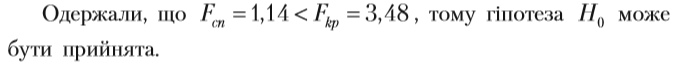


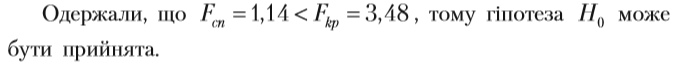












* + 1. **Критерій узгодження Пірсона ( *х2*)**

