

ПОБУДОВА ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ НА МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЯХ

Александрова В.О., Александров В.В.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Методика економічного аналізу базується на перетині трьох областей знань: економіки, статистики і математики.

До економічних методів аналізу відносять: порівняння, угруповання, балансовий і графічний методи.

Статистичні методи включають використання середніх і відносних величин, індексний метод, кореляційний і регресивний аналіз і ін.

Угруповання математичних методів представлено на рисунку 1.

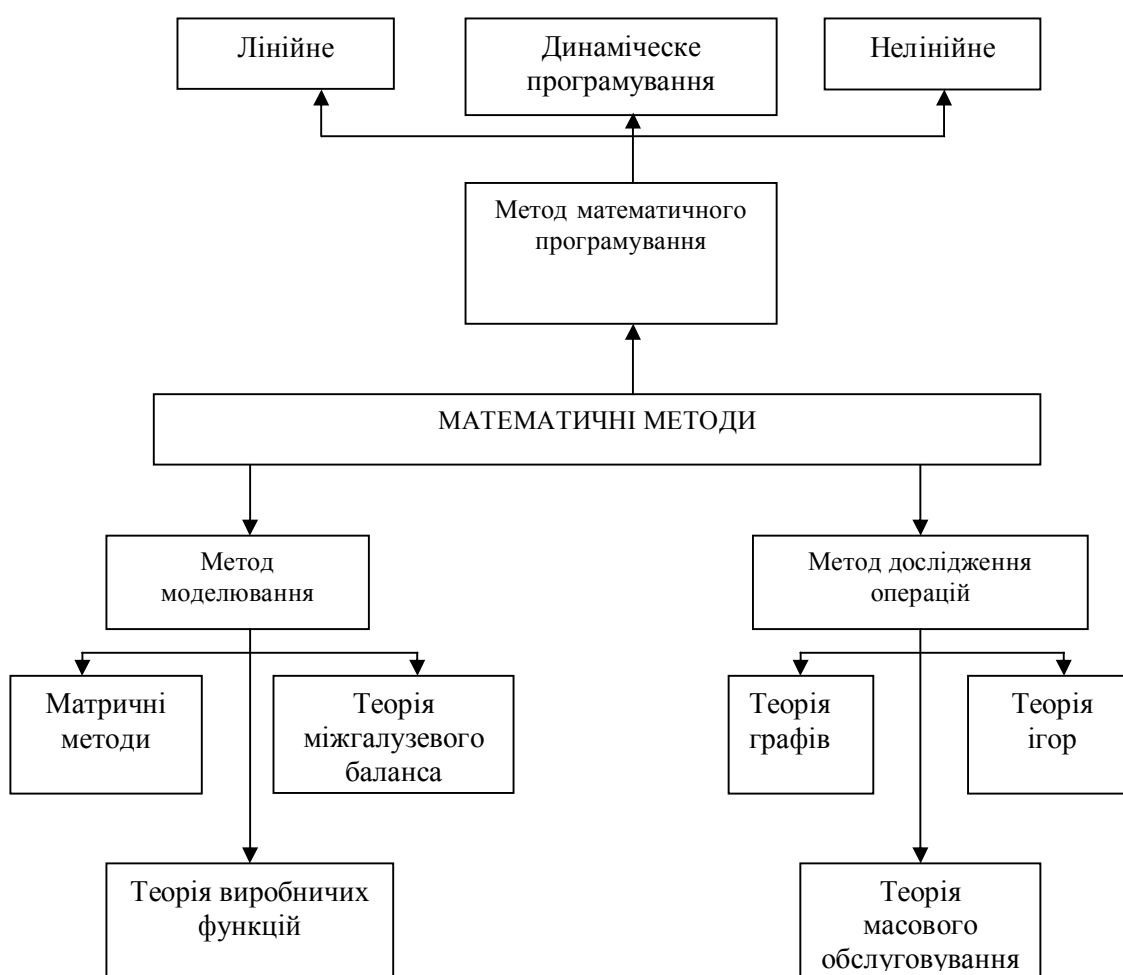


Рисунок 1 - Угруповання математичних методів

Таким чином, при використанні зазначених методів можна отримати найбільш точне уявлення про хід економічних процесів на підприємстві.