

емоцій.

У процесі спілкування з учнями вчитель може порівняно легко спостерігати і фіксувати прояв всіх цих якостей, давати загальну оцінку ставлення учнів до навчання – чи є воно творчим та зацікавленим, і, в залежності від цього, будувати свою діяльність за поступовим розвитком творчого ставлення учнів до навчання.

Отже, одним з найважливіших завдань педагогів є створення сприятливого середовища для творчого розвитку, успіхів дітей, прилучення до творчості тих, хто колись не мав яскраво виявлених нахилів і потреб у діяльності.

Література

1. Андрійчук О. Розвиток в учнів творчого мислення // Психологія. – 2007. – №18-19. – С. 16 – 18.
2. Сухомлинський В.О. Сто порад вчителю...: Вибр.твори у 5т. – К., 1976. – Т.2. – С.419-655.
3. Ушинский К.Д. Собрание сочинений в 11т. – М., 1948-1952.

ФУНКЦІОНАЛЬНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯК МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У МЕНЕДЖМЕНТІ

Леонова М.В. (Полтава)

Прийняття рішень є найважливішою функцією управління, успішне здійснення якої забезпечує досягнення організацією її цілей. Через невміння якісно і раціонально здійснювати цей процес, через відсутність в організації технології його здійснення, страждає більшість підприємств і державних установ в Україні. У вузькому розумінні прийняття рішень розглядається лише як вибір кращого рішення з чисельних альтернатив. Процес прийняття рішення складається не тільки з вибору кращого варіанту, але й з пошуку альтернатив, встановлення критеріїв оцінки, вибору способу оцінки альтернатив тощо.

Епоха застосування математичних моделей прийняття управлінських рішень розпочалася близько півстоліття тому. Поява та розповсюдження ЕОМ зробило можливим використання математичних моделей для рішення економічних задач, починаючи від перевезення одного продукту в масштабах району і закінчуючи моделюванням національної економіки. Починають розроблятися моделі міст, ринків, так звані глобальні моделі розвитку всесвіту. Якщо модель побудована і її створювачі вірять в її адекватність, то вона використовується для вирішення різних задач – прогнозування, прийняття простих і складних рішень. Як правило, застосування математичних моделей пов'язане з використанням ЕОМ. Математичні моделі в теперішній час претендують на роль універсального засобу вирішення будь-яких проблем [1].

Метод моделювання з успіхом застосовується в таких областях, як економіка, автоматизація проектування, організація роботи обчислювальних комплексів, аналіз різних сторін діяльності людини, автоматизація управління виробничими та іншими процесами.

В математичній моделі, яку інколи називають символічною, використовуються символи для описання властивостей або характеристик об'єкту чи події. Приклад математичної моделі і її аналітичної сили як засобу,

що допомагає нам зрозуміти виключно складні проблеми, – відома формула Ейнштейна $E=mc^2$. Якби Ейнштейн не зміг побудувати цю математичну модель, в якій символи замінюють реальність, малоймовірно, щоб у фізиків з'явилася навіть віддалена ідея про взаємозв'язок матерії та енергії. Математичні моделі відносяться до типу моделей, що найчастіше використовуються також при прийнятті організаційних рішень.

Модель задачі прийняття рішень зводиться до знаходження оптимуму. Серед оптимізаційних задач дуже відомими є задачі лінійного програмування. Задачами лінійного програмування являються такі оптимізаційні задачі, в котрих цільова функція і функціональні обмеження – лінійні функції, що приймають будь-які значення з деякої множини значень. Однією з головних цілей обробки даних є виявлення та аналіз взаємозв'язку між залежними показниками. На першому етапі дослідження для цього може застосовуватися такий метод обробки даних як графічний. Візуальний аналіз графіка дозволяє висунути гіпотезу про наявність позитивного або негативного зв'язку між обраними показниками (певної функціональної залежності), тобто припущення про те, що зростання одного показника супроводжується, як правило, зростанням (зниженням) іншого [2].

Головний висновок може бути таким, що незалежно від обраної професії, незалежно від життєвої ситуації людина повинна приймати раціональне рішення. Для того щоб запобігти помилок і отримати необхідну користь, потрібно розуміти весь процес прийняття рішення. Що стосується окремо менеджерів, то незалежно від їх рівня в організації, кожен з них рано чи пізно приймає безпосередню участь в вирішенні проблемної ситуації і для цього потрібні спеціальні знання, в тому числі і математичні, як необхідні і достатні.

Література

1. Сіднев С.П. Математичні методи підвищення якості управлінських рішень: [підручник] / С. П. Сіднев, О.Д. Шарапов. – К.: ІЗМН, 1997. – 450 с.
2. Трояновский В.М. Математическое моделирование в менеджменте : [Учебное пособие] / Трояновский В.М. – М.: Русская Деловая Литература, 1999. – 355 с.

ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

Міхальова В.О. (Полтава)

Громадська організація – це об'єднання громадян для задоволення та захисту своїх законних соціальних, економічних, творчих, вікових, національно культурних, спортивних та інших спільних інтересів.

Об'єднання громадян – це добровільне громадське формування, створене на основі єдності інтересів для спільної реалізації громадянами своїх прав і свобод.

Найбільш поширеними різновидами громадських організацій у сучасному світі є: профспілки; організації інвалідів; ветеранські, жіночі, молодіжні, дитячі організації; наукові, технічні, культурно-просвітницькі, фізкультурно-спортивні та інші добровільні товариства; творчі спілки; різноманітні земляцтва, фонди, асоціації, товариства і т. ін. Характерною їх ознакою є документальне оформлення мети і завдань, організаційно-структурне забезпечення, що, власне, й відрізняє їх від громадських рухів.