

ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНОСТІ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ОРГАНІЗАЦІЇ ЯК СИСТЕМИ

Гетьман О.О., Величко К.М.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків

Відсутність наявності первісної системи відліку, що надавала б можливість аналізувати вплив зовнішнього середовища на діяльність будь-якої системи, зокрема організації, та охоплювала б прискорення простору-часу, не викликає сумнівів. Саме тому в роботі пропонується розглядати зміну динамічності оточення організації лише у порівнянні з відповідним базисом, що є системою відліку, яка теж характеризується власною динамічністю.

Відомо, що динамічність середовища – це швидкість змін, що відбуваються у навколишньому світі [1].

Ступінь динамічності навколишнього оточення визначається швидкістю та частотою таких змін. У процесі розвитку будь-якої системи спостерігається зростання її динамічності, тобто здатності адаптуватися до змін, що забезпечує покращення пристосування системи до середовища, яке змінюється, та взаємодіє з нею.

Відповідно до закону складання швидкостей при розгляді організації як системи, що умовно рухається зі швидкістю a , загальна швидкість зміни динамічності визначається за формулою:

$$D = a + b, \text{ де} \quad (1)$$

a - швидкість зміни динамічності, b – швидкість системи відліку.

З огляду на це, в роботі пропонується перелік факторів динамічності довкілля для оцінки їхнього впливу на організацію: частота змін у складі постачальників; частота змін у характеристиках постачальників; частота змін у складі споживачів; частота змін у перевагах споживачів; частота змін у методах роботи конкурентів; частота появи нових конкурентів; частота появи продуктів – субститутів; збільшення впливу державних інституцій; зміни в темпах науково-технічного прогресу; зміни в соціальному стані суспільства; зміни в політичній спрямованості курсу розвитку; зміни у впливі культури суспільства; зміни у впливі етнічної складової; зміни у впливі економічної складової.

Крім того, динамічність організації, на наш погляд треба розглядати лише у порівнянні з динамічністю базису – динамічності середовища загалом в контексті галузі та території розташування.

Література:

1. Andreeva T. E., Hetman O. O. Identification of differential hybridconfigurations of the organizational structures of enterprises. *Perspectives of research and development* : collection of scientific articles / науч. ред. Drobyazko. Dublin, Ireland : SAUL Publishing Ltd, 2017. С. 104-109.