

УДК 004:316.774(043.2)

СПОВІЛЬНЕННЯ ШЛЯХУ ДО ДОСТУПНОСТІ - АНАЛІЗ ПРИЧИН СТАБІЛІЗАЦІЇ ВАРТОСТІ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ ТА ТЕХНІКИ

Микола Кравченко

Національний авіаційний університет, Київ

Науковий керівник – Тетяна Холявкіна, к.т.н., доц.

Ключові слова: цифровізація, дефіцит, covid, логістика, оптимізованість.

Природньо, при створенні нових технологій та використання інновацій у глобалістичному світі, вартість технологій-попередників та їх продуктів мінімізувалися до значень широкої доступності населенню. Проте, все частіше трапляються випадки підвищення вартості, особливо на вторинному ринку... У чому причини такої ринкової політики?

Вступ

Популярність глобалістичної цифровізації всіх аспектів життя потужно стимулює світову економіку[1], приносячи користь як і комфортності життю людини, так і навколишньому середовищу. Такий напрям допомагає вирішити і проблему безробіття, і опосередковано впливає на збережність природи, та безпосередньо знижує рівень надлишку виробництва[2]. В останні роки, в сегменті ринку техніки та комплектуючих, незважаючи на збільшення потужностей виробництва та впровадження інновацій, спостерігається зупинка зниження вартості на техніку та комплектуючі технологій обчислювальних приладів та інтернету речей.

Матеріали та методи

Для дослідження, обрано популярні продукти ІТ-сегменту, а саме: процесори (від) Intel Core 2 Quad Q6600: 2007-го р.; смартфони (від) Nokia Lumia 520 2013-го р.; відеокарти (від) GTX 1050 2016-го р.; навушники (від) Marshall Major IV 2020-го р.; ноутбуки (від) HP OMEN 15-ї серії 2020-го р.

Для наукового обґрунтування результатів досліджень стабілізації вартості товарів, використані емпіричний і статичний методи у досвідченості ціни минулих років та обробці показників спостережень за поточними цінами.

Результати Стабілізація вартості продуктів сегменту технічного ринку не має часової закономірності, проте всі об'єкти спостереження мають закономірність у графіках змін ціни. Формально, перед введенням глобальних карантинних норм, всі продукти досягли позначки вартість вищу за середню або середню від року випуску. Тут йде мова про зручну комфортну купівлю звичайного споживача, який може бути некомпетентним при виборі продавця, а не

людини, схильної до комерційної вигоди та економії, здатної максимально оптимізувати пошук бажаного продукту.

Події COVID-2019 підвищили попит на офісну техніку та масштабували потужності світового виробництва, а також розпочали новий економічний розподіл збуту товарів. [1]

З ростом виробництва, з'явився дефіцит кремнієвих матеріалів, з яких виробляються напівпровідникові елементи, які поширено використовуються при виробництвах продукції ІТ. Як зазначає автор статті: «Можливим шляхом стабілізації цієї ситуації є ... встановлення торгових відносин ...». [4]

З іншого боку, глобальний карантин розпочав дефіцит логістики, а сучасна світова війна каталізує руйнування континентальної логістики, що призводить до знищення світової економіки та використовуваних технологій.

Незважаючи на ідею покращення життя, негативні чинники цифровізації впливають і на вартість техніки та комплектуючих – як збільшена потреба у кількості техніки, що не перекривається потужностями виробництва так само і недостатня оптимізованість використання продукції.

Висновок Проведений аналіз причин стабілізації цін висвітлює вплив світових тимчасових проблем на звичайного споживача. Шляхи подолання проблеми дискусійного характеру і у епоху інформаційних технологій, питання доступності їх понад актуальне.

Список використаних джерел

1. Ачкасов А. Є., Мількін І.В. . Матеріали Міжнародної наукової конференції // Збірник наукових праць. – Харків: ХНЕУ, 2022. – С. 5. – Режим доступу: https://science.kname.edu.ua/images/dok/konferentsii/2022/Tezy_2022/Zbirnyk_1-28_02_2022.pdf#page=5. – Назва з екрана. (Last accessed: 18.03.2024).
2. Троханенко О.М. Економіко-правові дискусії [Електронний ресурс] // Збірник наукових праць. – 2021. – С. 185. – Режим доступу: https://dspace.sfa.org.ua/bitstream/123456789/1182/1/Zbirnik_ekonomiko-pravovi_diskusii_2021.pdf#page=185. – Назва з екрана. (Last accessed: 18.03.2024).
3. Дмитрук В.В. Deficiency of silicon materials [Електронний ресурс] // Матеріали міжнародної наукової конференції, 2021. – С. 25-26. – Режим доступу: https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/36558/2/MNPK_2021v2_Dmytruk_V_V-Deficiency_of_silicon_materials_25-26.pdf. – Назва з екрана. (Last accessed: 17.03.2024).
4. Братко Олександр. Проблеми логістичної індустрії в умовах війни та міжнародна торгівля [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/48883/1/Братко%20Олександр.pdf>. – Назва з екрана. (Last accessed: 18.03.2024).