

Куан-Хоанг Вуонг

Підприємництво у сфері обчислювальних технологій: від економічних труднощів до міждисциплінарних досліджень

Технологічний розвиток є неймовірно швидким. Від обмежених локальних мереж до високошвидкісного інтернету, від примітивних обчислювальних машин до потужних напівпровідників, світ значно змінився в порівнянні зі світом, який був кілька десятиліть тому. В умовах постійно оновлюваного процесу адаптації до високої ентропії середовища часто з'являються інновації, а також абсолютно нові концепції. У діловому світі одним з таких явищ є створення нового типу підприємництва. У статті запропоновано нову наукову дисципліну під назвою підприємництво у сфері обчислювальних технологій, яка зосереджується на: (i) експоненціальному зростанні (та меншій вартості) обчислювальної потужності, так щоб кожен член сучасного суспільства міг володіти та користуватися нею; (ii) всюдисущий високошвидкісний інтернет-зв'язок, дротовий чи бездротовий, що представляє сучасну економічну конектоміку; (iii) зростання інтересу до використання «серендипності» як стратегічної комерційної вигоди; та (iv) зростання можливостей простих людей у виконанні розрахунків для прийняття ними зважених рішень у використанні можливостей для підприємництва, які швидко змінюються. Підприємництво у сфері обчислювальних технологій поступово стало новим способом діяльності для підприємств і скоріш за все поверне наукову дисципліну під назвою підприємництво до традиційної економіки.

Ключові слова: обчислювальна потужність, високошвидкісний зв'язок, підприємництво, економічні розрахунки, конектоміка

Класифікація JEL: D11, D87, L26



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Куан-Хоанг Вуонг

Предпринимательство в сфере вычислительных технологий: от экономических трудностей к междисциплинарным исследованиям

Технологическое развитие является невероятно быстрым. От ограниченных локальных сетей до высокоскоростного интернета, от примитивных вычислительных машин до мощных полупроводников, мир значительно изменился по сравнению с миром, который был несколько десятилетий назад. В условиях постоянно обновляемого процесса адаптации к высокой энтропии среды часто появляются инновации, а также абсолютно новые концепции. В деловом мире одним из таких явлений является создание нового типа предпринимательства. В статье предложена новая научная дисциплина под названием предпринимательство в сфере вычислительных технологий, сосредотачивающаяся на: (i) экспоненциальном росте (и меньшей стоимости) вычислительной мощности, так чтобы каждый член современного общества мог владеть и пользоваться ею; (ii) вездесущая высокоскоростная интернет-связь, проводная или беспроводная, представляющая современную экономическую конектоміку; (iii) рост интереса к использованию «серендипности» как стратегической коммерческой выгоды; и (iv) рост возможностей простых людей в выполнении расчетов для принятия ими взвешенных решений в использовании быстро меняющихся возможностей для предпринимательства. Предпринимательство в сфере вычислительных технологий постепенно стало новым способом деятельности для предприятий и скорее всего вернет научную дисциплину под названием предпринимательство к традиционной экономике.

Ключевые слова: вычислительная мощность, высокоскоростная связь, предпринимательство, экономические расчеты, конектоміка

Классификация JEL: D11, D87, L26



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.