Обсяг експорту послуг Індії у 2021 році склав 240,6 млрд дол., тоді як імпорт дорівнювався 195,9 млрд дол.. Країна є експортером послуг та протягом останніх років є п'ятим одержувачем ПІІ у світі у сферу послуг [6].

Протягом багатьох років Індія була протекціоністською державою. Урядом приймались заходи для скорочення обсягів імпорту товарів. Після зміни державної політики країна поступово стала більш відкритою для міжнародної торгівлі. Зовнішньоторговельні зв'язки Індія розвиває з багатьма країнами світу та регіональними об'єднаннями для поглиблення торговельних відносин. Торгівля та зовнішній сектор Індії мають значний вплив на зростання ВВП, збільшення доходу на душу населення, робочих місць для молоді.

Література: *1. Trade map [Електронний ресурс] – URL: https://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx?nvpm; 2. Trade map / import [Електрон. ресурс] – URL: https://www.trademap.org/Product_SelCountry_TS.aspx?nvpm; 3. OEC India-US [Електрон. ресурс] – URL: https://oec.world/en/profile/bilateral-country/ind/partner/usa; 4. OEC India-China [Електрон. ресурс] – URL: https://oec.world/en/profile/ bilateral-country/chn/partner/ind; 5. OEC India-ARE [Електрон. ресурс] – URL: https://oec.world/en/profile/bilateral-country/ind/partner/are; 6. IBEF [Електронний ресурс] – URL: https://www.ibef.org/exports/services-industry-india.*

❋❋❋

УДК 339.7

Мацука В. М.

СВІТОВІ ТРЕНДИ ТА ІНВЕСТИЦІЇ МАЙБУТНЬОГО

Маріупольський державний університет

Світ не стоїть на місці – покращується якість життя, створюються нові технології. Глобалізація прискорює ці процеси завдяки обміну інформацією, знаннями та культурними цінностями. Перед довгостроковими інвесторами часто постає питання, куди інвестувати сьогодні, щоб за кілька років опинитися на гребені хвилі. Крім широко поширених трендів, є й ті, що тільки зароджуються і по-справжньому розвиватимуться найближчими роками. Метою дослідження є оцінка розвитку інвестицій та інновацій у світі. Розглянемо інвестиційні тренди майбутнього.

Альтернативна енергетика. Зміна клімату давно хвилює світову громадськість, проте уряди почали вживати конкретних заходів лише за останні кілька років. Вже зараз розроблено програми, спрямовані на перехід від традиційних джерел енергії до зелених. Серед галузей альтернативної енергетики можна назвати такі основні напрями: біоенергетика, сонячні панелі, вітрогенератори.

Електрокари. Політика щодо зниження викидів вуглеводнів у довкілля пов'язана із заміною автомобілів із двигунами внутрішнього згоряння на електрокари. Це нешвидкий процес, але вже зараз намітилося кілька фаворитів у цій гонці. Головним локомотивом електрифікації автомобільної індустрії є компанія Tesla. Аналітики не сумніваються в успіху компанії Ілона Маска та

вірять, що вже в недалекому майбутньому акції компанії досягнуть рівня $1800, що збільшить капіталізацію компанії на 70%. Сам ринок електромобілів у найближчі роки може зрости більш ніж утричі – з 3% до 10% від загальної кількості автомобілів. Багато великих автовиробників збираються повністю перейти на машини з електричним двигуном у найближчі 10-15 років. Помітні зміни на ринку автомобілів відбудуться вже до 2025 року.

Інтернет речей. Бажання людей постійно вдосконалювати існуючі процеси та спрощувати життя на тлі охоплення всесвітнім павутинням навіть віддалених куточків світу, що раніше здавалося неможливим, сприяє розвитку IoT. Деякі компанії вже давно працювали у цьому напрямі і тепер можуть пожинати плоди власного успіху. Ринок IoT у період з 2020 року до 2025-го потроїться, досягнувши $200 млрд.

Кібербезпека. Останні кілька років відзначені підвищеною активністю кіберзлочинців, які нападали не лише на приватні компанії, а й на державні корпорації та навіть урядові організації. Це вкотре наголошує на важливості цього напряму в сучасному світі. Тільки за останні півроку від ворожих дій кіберзлочинців постраждали такі відомі компанії як Acer, Gigabyte, Electronic Arts, T-Mobile, Robinhood. У зв'язку з цим очевидно, що великі компанії збільшуватимуть витрати на кібербезпеку, що призведе до зростання доходів компаній, що спеціалізуються на наданні подібних послуг, а також розробників програмних та апаратних комплексів захисту даних.

Космічна галузь. На наших очах відбуваються дуже важливі події, приватні компанії здійснюють запуски космічних кораблів – раніше це можна було здійснити лише на державному рівні. Даний напрямок з великою ймовірністю отримає подальший розвиток. Так, вже дві приватні компанії здійснили свої перші успішні суборбітальні польоти: Virgin Galactic та Blue Origin. Успіхи ще однієї приватної компанії, SpaceX, поки що зовсім недосяжні для конкурентів. Дітище Ілона Маска успішно доставляє астронавтів на МКС, а мережа супутникового інтернету Starlink продовжує розширювати покриття завдяки виведенню на орбіту нових супутників. Напевно, найближчими роками туристичні польоти в космос стануть реальністю, квитки на такі рейси можна купити вже зараз [4].

Онлайн-освіта. Пандемія змінила наше життя, і говорити про те, що воно колись стане колишнім, немає жодного приводу. Під час пандемії багато чого перейшло в онлайн-формат, у тому числі й освіта. Можливість вчитися чомусь новому, не виходячи з дому, відмінно вписалася в ритм життя сучасної людини. На ринку з'явилося кілька нових компаній, серед тих, хто був раніше, визначилися лідери. Завдяки технологіям штучного інтелекту (ШІ), машинного навчання, віртуальної та доповненої реальності якість навчання у дистанційному форматі постійно зростає [1].

Фінтех. Ще один напрямок, імпульс у розвиток якого дала пандемія. Щоденні операції, для здійснення яких раніше необхідно було фізичне відвідування

фінансових організацій, тепер можна здійснювати на будь-якому девайсі, підключеному до мережі – від ПК до звичайного мобільного телефону. Тому в найближчі кілька років очікується поява великої кількості фінтех-стартапів, що полегшують життя звичайним користувачам. Великі банки та фінансові організації теж приділятимуть більше уваги цьому аспекту, створюючи власні продукти або купуючи стартапи та впроваджуючи вже розроблені рішення. Зі зростанням курсу криптовалют з'являється дедалі більше нових платіжних інструментів, що полегшують взаємодію Космосу з цифровими валютами [2].

Медтех. Ще одним напрямом, який торкнулися технічні вдосконалення, стала медицина. Пандемія також зробила свій внесок: переповнені лікарні, небажання людей вкотре відвідувати лікаря призвели до активного розвитку телемедицини. Розвиток цього напряму пов'язаний із веденням електронного документообігу (електронні карти). Відповідно, в наступні кілька років можна побачити надходження інвестицій і в цей сектор. В охороні здоров'я існує кілька типів програм штучного інтелекту, у тому числі робототехніка, персоналізовані програми, лабораторії, моніторинг, аналіз даних, віртуальна медична допомога, пристрої, що носяться. Що стосується медичних роботів, то їх кількість також зростає з кожним роком, а провідним напрямком у сегменті залишаються хірургічні роботи. Світовий ринок медичних роботів досягне майже $21 млрд до 2027 року [4].

Управління відходами. Споживання становить велику частку світового ВВП. З кожним роком воно зростає і призводить до величезної кількості викидів у навколишнє середовище. Щоб знизити негативний вплив до мінімуму, необхідно приділити увагу переробці відходів, що є частиною руху ESG, що набирає силу.

Штучний інтелект. Необхідність обробки величезних масивів даних у стислі терміни та використання їх для певних цілей призвела до появи ШІ. Враховуючи той факт, що обсяг інформації з кожним днем збільшується, використання ШІ поширюватиметься на дедалі більшу кількість сфер життя людини. Багато ШТ-компаній вже витрачають мільярди дол. на ШІ-технології – наприклад, соціальна мережа Facebook. Це зумовлено бажанням соцмережі активно розвивати засоби штучного інтелекту та машинного навчання, за допомогою яких вона планує підвищити ефективність ранжування та рекомендаційної системи, у тому числі у стрічках та відео, але не тільки – Facebook задіяє нові системи та для підвищення ефективності та релевантності реклами [3].

Таким чином, проаналізувавши загальні тренди, можна прийти до висновку, інвестиції є важливим інструментом для розробки стратегій у різних галузях світової економіки. Проведений аналіз показав, що тренди є стійкими і носять стратегічно важливий характер.

Література: *1. Інвестиції в освіту – запорука ефективної відбудови й успішного майбутнього України. Forbes Ukraine. URL: http://surl.li/frtpp; 2. Інвестиції у воєнний час заради майбутнього URL: http://surl.li/frtlz; 3. Інвестор Twitter та Facebook. Фонд Andreessen Horowitz залучив $9 млрд, щоб інвестувати у стартапи майбутнього. Що це за стартапи? Forbes Ukraine. URL: http://surl.li/frtnh;*

4. Технології майбутнього. 10 інновацій, які кардинально змінять життя людства в найближчі 25 років. URL: http://surl.li/frpgp.

❋❋❋

УДК 330.47:378:37.01:001.9

Мірошниченко Т. М.

ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

В останні роки відбувається феноменальне зростання можливостей інформаційних технологій. ІТ технології проникли в економічну, фінансову, політичну, соціальну та інші сфери багатьох держав світу. Вони стали необхідні для швидкої та ефективної взаємодії на міжнародному рівні.

Вплив цифровізації на розвиток економічних та соціальних процесів – актуальна тема наукових дискусій як в Україні, так і за кордоном протягом останніх десяти років.

Застосування електронного обміну даними дає можливість здійснення процесу введення інформації та обміну документами, що виключає затримки та неточності. Електронна система дозволяє підвищити швидкість та точність збору інформаційних даних та відмовитися від рутинної операції оформлення та пересилання документації у паперовому вигляді. Система електронного обміну даними – автоматизує створення, відправлення, отримання та обробку всіх електронних документів та поєднує їх з обліковими системами, які діють у конкретній компанії. Система витягує та автоматично пересилає інформацію від одного учасника до іншого. При цьому вона приймає стандартну форму із збереженням всього вмісту.

У системі електронного обміну даними виділяють організаційну, апаратну та програмну складові та канали зв'язку. Щоб застосовувати цю систему, необхідно організувати високу технологічну культуру виробництва незалежно від розмірів організації. Невеликі компанії можуть здійснювати обмін даними, підключившись до системи, на основі програмного забезпечення, які є у фірмі [1, с. 105-112].

З появою ІТ технологій необхідно було перетворювати та удосконалити всі сфери діяльності країн світу для підвищення свого потенціалу та конкурентоспроможності. Так у банківському секторі необхідно було забезпечити себе новими способами запровадження своєї діяльності як на міжнародному рівні, так і на національному. Як приклад цифровізації в банківському секторі є система SWIFT (товариство всесвітніх міжбанківських фінансових каналів зв'язку – міжнародна міжбанківська система передачі інформації та здійснення платежів) [2].

Швидкий розвиток інформаційних технологій та систем телекомунікацій забезпечив появу нових форм та інструментів торгових операцій. Нові технології цифровізації трансформуються насамперед в сферу послуг: послуги зв'язку (Інтернет, телекомунікації); послуги дозвілля та розваг; послуги управління