

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ (ПУЕТ)

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

XLVI Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних
робіт студентів за 2022 рік

(м. Полтава, 25 квітня 2023 року)

**Полтава
ПУЕТ
2023**

УДК 001:378.014.61"21"(082)
А43

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Полтавського університету економіки і торгівлі ЗАБОРОНЕНО

Редакційна колегія:

Н. С. Педченко, д-р екон. наук, професор, перший проректор Полтавського університету економіки і торгівлі (ПУЕТ);
О. В. Гасій, канд. екон. наук, доцент, директор Навчально-наукового центру забезпечення якості вищої освіти ПУЕТ;
А. С. Ткаченко, канд. тех. наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту денної освіти ПУЕТ;
Н. І. Манжура, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ.

А43 **Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті : тези доповідей XLVI Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2022 рік (м. Полтава, 25 квітня 2023 р.).** – Полтава : ПУЕТ, 2023. – 736 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-R). – Текст укр., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-447-3

Збірник містить тези доповідей XLVI Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2022 рік. Проблеми, порушені авторами публікацій, вирізняються своєю актуальністю та новизною наукових підходів. Увагу зосереджено на висвітленні результатів наукових досліджень у різних галузях науки та якості вищої освіти.

УДК 001:378.014.61"21"(082)

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.*

ISBN 978-966-184-447-3

© Полтавський університет
економіки і торгівлі, 2023

<i>Явтушенко Т. Р., Кононенко О. А.</i> Environmental consequences of the war in Ukraine.....	230
--	-----

СЕКЦІЯ 6. СУЧАСНІ ІМПЕРАТИВИ ГЛОБАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА

<i>Adeniregun Aderinsola Halimat, Pozhar Artem</i> Origin and popularisation of the first cooperatives.....	233
--	-----

<i>Андрущенко Д. І., Стрілець В. Ю.</i> Інструменти формування конкурентної стратегії підприємства: досвід компанії «Sony Corporation»	235
--	-----

<i>Бакун А. А., Франко Л. С.</i> «Alphabet Inc.» як лідер у розвитку міжнародної технологічної інфраструктури	237
---	-----

<i>Brazhenko Agnesa, Flehantova Anna</i> Comparative analysis of the impact of the economic indicators of the «Zara» company on its profit in the pre-quarantine and post-quarantine periods.....	239
--	-----

<i>Zaika Anna, Flehantova Anna</i> Analysis of the influence of the economic indicators of the «HP» company on its profit.....	243
--	-----

<i>Купрієнко Є. О., Франко Л. С.</i> Розвиток малого та середнього бізнесу України в умовах війни	245
---	-----

<i>Мащенко Т. А., Єжелій Ю. О.</i> Міжнародна співпраця України в післявоєнний період	247
--	-----

<i>Поплюйко Д., Франко Л. С.</i> Інновації як засіб створення нових можливостей для розвитку підприємства	249
---	-----

<i>Пугач Р. І., Франко Л. С.</i> Розвиток міжнародної торгівлі України в умовах воєнного стану	252
--	-----

<i>Сичук Д. Л., Єжелій Ю. О.</i> Розвиток електронної комерції в міжнародному бізнесі: переваги та виклики.....	254
---	-----

References

1. The main page of the company. URL: <https://www.inditex.com/itxcomweb/en/group/history> (accessed April 1, 2023).
2. Today. URL: <https://economics.segodnya.ua/ua/economics/business/krupneyshiy-v-mire-prodavec-odezhdy-zakroet-bolshe-tysyachi-magazinov-1454710.html> (accessed April 1, 2023).
3. Trade master group. URL: <https://trademaster.ua/news/27157> (accessed April 1, 2023).
4. Investing. Zara. URL: <https://www.investing.com/equities/zara-investmen> (accessed April 17, 2023).

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE ECONOMIC INDICATORS OF THE «HP» COMPANY ON ITS PROFIT

Anna Zaika, specialty *International Economic Relations*
Anna Flehantova, PhD, associate professor of *International Economics and International Economic Relations Department*, scientific advisor
Poltava University of Economics and Trade

In conditions of instability in the market, it is very important to follow the direction in which the company's indicators are changing. This is done in order to be aware of the situation and take appropriate measures in time if the indicators decrease sharply.

The company's indicators are influenced not only by the economy of the enterprise, but also by the economy of the society in which the company operates. In addition, the company itself can influence the public economy: the country as a whole or the region of a certain territory [1].

Consider a large American technological company – «Hewlett-Packard» in a period of instability: the period from 2017 to 2021 (table 1).

Table 1 – Economic indicators of the «HP» company, 2017–2021

Year	Gross Profit (Millions of US \$)	Total Current Assets (Millions of US \$)	Total Assets (Millions of US \$)	Total Current Liabilities (Millions of US \$)	Total Liabilities (Millions of US \$)
1	2	3	4	5	6
2017	9,578	22,318	32,913	22,412	36,321
2018	10,669	21,387	34,622	25,131	35,261
2019	11,17	20,177	33,467	25,293	34,66
2020	10,437	20,648	34,681	26,22	36,909
2021	13,417	22,17	38,61	29,096	40,26

Continuation of table 1

Year	Total Equity (Millions of US \$)	Total Revenue (Millions of US \$)	Total Operating Expenses (Millions of US \$)	Operating Income (Millions of US \$)	Net Income (Millions of US \$)
1	7	8	9	10	11
2017	3,408	52,056	48,688	3,368	2,526
2018	639	58,472	54,641	3,831	5,327
2019	1,193	58,756	54,879	3,877	3,152
2020	2,228	56,639	53,177	3,462	2,844
2021	1,65	63,487	58,185	5,302	6,503

Source: [2].

So, in the period from 2017 to 2021, HP's Gross Profit had an upward trend. Its maximum value is in 2021, the minimum is in 2017. However, in 2020, a slight decrease was observed compared to 2019.

The Total Current Assets indicator of the HP company fluctuated. It gained the greatest value in 2017, and the smallest in 2019. The Total Assets indicator of the company in the period from 2017 to 2021 successfully grew. However, there was a slight decline in 2019. The Total Current Liabilities indicator of the company grew steadily during these years. The indicator of Total Liabilities is prone to growth, but had a decline in 2019. The Total Equity indicator had a downward trend. It gained the highest value in 2017, and the lowest value in 2021. The Total Revenue indicator had an upward trend. However, it decreased at the beginning of the pandemic, but at the beginning of 2021 it increased rapidly. The indicator of Total Operating Expenses had an upward trend. However, it also decreased at the beginning of the pandemic, and increased again a year later. The Operating Income indicator grew steadily during the period 2017–2021. The Net Income indicator grew steadily during the period 2017–2021.

We built a model of the dependence of the profit of the «NR» company on the indicators of its activity for the period 2017–2021:

$$y = -0,214x_1 + 0,122x_4 - 0,001x_5 + 0,899x_8 + 0,17. \quad (1)$$

Therefore, the company's profit in the period from 2017 to 2021 was most affected by the Operating Income indicator (x_8), and the least affected by the Total Equity indicator (x_5). When the indicators of Total Liabilities (x_4) and Operating Income (x_8) increase, the effective indicator of the company's profit increases.

The analyzed period is in a certain way related to the period of quarantine restrictions caused by the COVID-19 pandemic. The quarantine period had a positive effect on the company's activities, because the demand for gadgets and electronics increased during the period of global isolation. So, that's why the company's performance increased.

References

1. Booklib library. 7.8. Economic analysis. URL: <https://buklib.net/books/34096/> (accessed April 3, 2023).
2. Investing. Hewlett-Pack. URL: <https://www.investing.com/equities/hewlett-pack> (accessed April 3, 2023).

РОЗВИТОК МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

*Є. О. Купрієнко, спеціальність Міжнародні економічні відносини
група МEB МБ 6-31*

*Л. С. Франко, ст. викладач кафедри міжнародної економіки та
міжнародних економічних відносин – науковий керівник
Полтавський університет економіки і торгівлі*

24 лютого 2022 року Росія розпочала повномасштабну і безпрецедентну війну проти України, що призвело до порушення ділової активності, завдало шкоди людям, містам та інфраструктурі й спричинило руйнівний вплив на економіку України. Велика кількість підприємств, організацій та компаній опинилися в епіцентрі бойових дій або прилежних районах та були змушені призупинити роботу або ж релокувати бізнес в безпечніші регіони.

Сектор мікро-, малих та середніх підприємств (ММСП) робить значний внесок в українську економіку. На його частку припадало 73 % зайнятості у країні та 63 % валового обсягу продажів у 2020 році. До війни майже 2/3 українських ММСП розташовувалися в регіонах, які зазнавали або досі зазнають активних наземних бойових дій. Кількість зайнятих у ММСП осіб була майже вдвічі більшою, а обсяги продажів – майже у 3 рази вищими в цих регіонах порівняно з іншими регіонами країни,

Наукове видання

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

XLVI Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних
робіт студентів за 2022 рік

(м. Полтава, 25 квітня 2023 року)

Дизайн обкладинки *П. В. Кійченко*
Комп'ютерне верстання *О. С. Корніліч*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 42,8.
Зам. № 296/2084.

Видавець і виготовлювач
Полтавський університет економіки і торгівлі,
к. 115, вул. Коваля, 3, м. Полтава, 36014; ☎ (0532) 50-24-81

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.