

engineering and electromechanics, radio engineering and power engineering - 2022, Kharkiv, 14-16 December 2022. Kharkiv: National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», 2022, pp. 157-158.

3. C. Silva, P. Faria, Z. Vale, Rating the participation in demand response programs for a more accurate aggregated schedule of consumers after enrolment period, *Electronics* 9 (2) (Feb. 2020) 349, <https://doi.org/10.3390/electronics9020349>.

PROBLEMATIC ISSUES OF ENTERPRISES PROFIT MANAGEMENT IN UKRAINIAN SCIENTIFIC SOURCES: THE STATE OF COVERAGE

*PhD student Daryna Kotliar,
Accounting and Finance Department*

*Associated Professor Natalia Turlakova,
Cross-Cultural Communication and Foreign Languages Department*

*National Technical University “Kharkiv Polytechnic Institute”
Kharkiv, Ukraine*

Abstract. The theses is devoted to the literature review of the current problems of enterprises profit management in UA scientific sources over last 8 years. The study recognized, analyzed, and synthesized prior work by researchers.

Keywords: profit, profit management, strategic management, economic conditions, theoretical methods.

Introduction

Profit is considered to be the main goal of creating an enterprise. To a large extent, profit growth affects the pace of economic development of the country and the increase in the living standards of the population. The current economic conditions of business in Ukraine are not so good due to the impact of the COVID-19 pandemic, as well as a full-scale war. That's why, managers have made ineffective management decisions due to these negative changes in the external environment. So, we can say that profit is a criterion of management effectiveness. Thus, the study of the improving a profitability management is a relevant topic.

The object of the study is the processes of managing the company's profit. The subject of the study is the complexity of theoretical and organizational-methodical approaches to the process of managing the company's profit. The aim of the theses is to conduct a literature review in order to underline key points, identify research gaps and direct future exploration.

The problem of the research concerns the analysis of the problematic issues regarding the profit management in scientific publications. The study of this issue used theoretical methods: analysis and synthesis of the literature on the problem of research. The value of this research is the identification of directions for further research work.

Researchers study a wide range of issues related to current problems of the profit management. We should analyze the existing research papers and works in order to understand better the main conceptual parts of this topic. The search was conducted using the most famous scientific database from 2015 to 2022.

The results of brief review of UA studies are given in Table 1.

Table 1 –Problematic issues of enterprises profit management in Ukrainian scientific sources

Tackled topic	Authors											Sum	
	Куца М.В. [1]	Велика О. Ю.Засуха Г [2]	Савіцька, Ганна, Наталія	Зінченко, О. А., Павліщій Д.	НіпіалдіО. [5]	Савіна С. С., Гиренко Ю. В	Сьомкіна Т.В, Гужавіна	Кузьміна О.С. [8]	Андрейкович А.В., Фрунза	Кошкалда І.В. [10]	Матковський, А. В., Головка		КругловаО. А [12]
		+	+	+	+	+	+		+		+		
	+	+					+		+				
Exploring the essence of the profit		+	+	+	+	+	+		+		+	+	9
Profit classification		+	+				+		+				4

Exploring the essence of the profit management	+			+			+	+		+			5
Components and functions of the profit management system	+				+	+		+		+	+	+	7
Methods of the profit management	+			+	+		+	+					5
Factors affecting profit		+			+	+			+	+	+	+	7
Strategic management as a tool to influence profit		+		+	+	+		+					5
Prerequisites for the development of the profit management system			+		+		+				+		4
Profit is a criterion of competitiveness				+								+	2

So, it can be concluded that issues related to the profit management are relevant, scientists are engaged in researching these topics in various aspects.

First of all, we should mention that there is an overwhelming interest and various researches in the problem of exploring the essence of profit. Most of the local scientists tackle this topic in their papers.

Moreover, problems of the exploring components and functions of the profit management system and factors affecting profit are presented in the majority of scientific works.

In addition, scientists explored methods of the profit management and some of them underlined strategic management as a possible tool of improving the profit management.

Furthermore, there is a wide variety of topics devoted to features in the profit management in different economy brunches. For instance, Velika O. Yu. and Zasyha G. investigated the key features of formation profitability management in motor vehicle enterprises. Not only, but also Seomkina T.V., Guzhavina I.V., Zgurska O.M. focused on methodological principles of the commercial profit management enterprises. It is believed that the profit management is the most popular economy brunch in Ukraine. Koshkalda I V. dedicated her research to the profit management of agricultural enterprises. We should mention that minority of scientists investigated the profit management as a criterion of companies' competitiveness.

Conclusions

To conclude we should say that many scientists study the questions in detail in their works about the profit management, which did not lose its relevance in the modern economy.

Nevertheless, despite the increasing amount of profit management research, particularly in the last 8 years, there are still many unexplored areas including fintech revelation on its development and advancement using AI and big data analysis. And there is a need to explore transforming of the profit management in order to resist negative impacts of crises (e.g. COVID-19 pandemic and full scale war). As a result, it opens up numerous ways for future research.

References.

1. Куца М.В. Фінансовий механізм управління прибутком підприємства. [Електронний ресурс]: Режим доступу до журн.: International Electronic Scientific Journal "ScienceOnline" <http://nauka-online.com/>
2. Велика О. Удосконалення управління формуванням прибутку автотранспортного підприємства / О. Велика, Г. Засуха // Development Management. – 2019. – № 3 (17). – С. 1–9.
3. Савіцька Г. Управління прибутком підприємства. /Г. Савіцька, Н. Шелестії// Стан та перспективи розвитку ринку контейнерних перевезень України – 2016 – № 16 – С. 241-247
4. Зінченко, О. А. Забезпечення конкурентоспроможного розвитку підприємства шляхом удосконалення системи управління прибутком /О.А. Зінченко, Д. О.Павліцій., Д. С.Зінченко //Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки – 2017. – №4– С. 81-84.

5. Ніпаліді О. Практика управління прибутком підприємств в умовах проциклічності економіки / О. Ніпаліді // інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. Міжнародний науковий журнал. – 2016 – №3 – С. 125-129
6. Савіна С. С. Управління прибутком в системі фінансового менеджменту підприємства /Савіна С. С., Гиренко Ю. В.//Східна Європа: економіка, бізнес та управління. - 2018. - Вип. 6 (17). - С. 321-324
7. Сьомкіна Т.В. Методологічні засади управління прибутком торговельного підприємства/Сьомкіна Т.В, Гужавіна І.В., Згурська О.М.// «Економіка. Менеджмент. Бізнес» – 2020. – № 1(31)– С. 107-113
8. Кузьміна О.С. Концептуальні основи управління прибутком підприємства на основі концепції сталого розвитку./ Кузьміна О.С.// Вісник Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. – 2016.–№ 9 (51) – С. 302-310
9. Андрейкович І.О. Сутність та основні фактори підвищення розміру прибутку на підприємстві./Андрейкович І.О., Фрунза С.О.//Актуальні питання права та соціально-економічних відносин – 2018. – №4 – С.107-111
- 10.Кошкалда І. В. Управління прибутком сільсько-господарських підприємств./Кошкалда І. В. //Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка –2015 – №5 – С. 12-21.
11. Матковський, А. В. Управління процесами формування, розподілу та використання прибутку підприємства в умовах структурних змін./А. В.Матковський, В. О. Головка//Економіка і регіон –2016 – №5 – С. 61-65.
12. Круглова О. А. Якість прибутку як індикатор ефективності управління підприємством / О. О. Круглова, В. О. Козуб, С. О. Козуб // Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер. «Економічні науки». - 2018. – Вип. 28. – Ч. 1. - С. 115-118.

MODELING OF MACHINING OF NON-INVOLUTE GEARS

Myronenko Serhii

Department of Integrated Technologies of Mechanical Engineering