

**Dissertation promoter: Professor, Tadeusz Dyr, PhD,
Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom**

Auxiliary promoter: Dr Marzanna Lament

**DOCTORAL DISSERTATION SUMMARY
*THE ECONOMIC EFFECTS OF POLICE ACTIVITIES IN TERMS OF
IMPROVING PUBLIC SAFETY***

Magdalena Płachecka, M.A.

The issues associated with the economic effects of Police activities in terms of public safety is an important field of economic research. With this end in view, the research on the identification of the level and structure of public expenditure on financing Police activities has been started. At the same time, it should be emphasized that there is lack of comprehensive elaboration undertaking the identification and evaluation of these effects in terms of regional level. This work meets the need to complement this loophole.

The main objective of the work, enabling solution to formulated research problem **is identification and quantification of the economic effects of Police activities in terms of protecting and maintaining public security in Poland.**

Conducted literature studies and empirical research have made it possible to formulate and prove the following thesis:

Economic effects of Police activities in terms of protection and maintaining public security are adequate to the level of public budget expenditures on their funding

The doctoral dissertation consists of 5 chapters. The implementation of clarified objectives has been started with considerations contained in Chapter 1, concerning theory of public goods as the conceptual basis for the economic aspects of public safety. By using a critical analysis method of the literature, the essence, systematics and evolution of views on public goods have been presented. On this basis, the views on public security in the theory of public goods have been presented, taking into consideration the form of security ensuring, as well as its systematics.

In the second chapter presents the public administration bodies performing public security tasks. The tasks of Police, Border Guards, Municipal Guards and Road Transport Inspectorate have been characterized in this chapter. This analysis omits entities which had wide spectrum of safety security in their competence, and which did not accomplish these tasks directly. The concept and the essence of the system of public security have also been discussed.

In the next, third chapter, studies of subject literature and comparative analysis of

the collected and selected information has enabled the evaluation of safety in the context of changes in forming crime in regional context. To evaluate changes in crime the number of offences, their structure and dynamics have been used. Attention has been focused on three types of crime that have crucial importance in the phenomenon of safety study. These types of crime are criminal, economic and road crimes. Analysis of changes in crime has been carried out using statistical measure, which values have been calculated using Statistica 13 PL program. To assess the spatial diversity of the competitiveness of the regions there has been econometric model constructed using the method of information capacity indicators (Hellwiga method).

Using the method of analyzing source documents, the fourth chapter presents the results of the analysis of public expenditure for financing Police activities in the years 2006-2016. They have been presented in division into such spending as personal, monetary and investment. The dynamics and structure of these expenditures as well as their impact on the level of salaries and equipping Police with capital assets.

The last, fifth chapter of the work includes the identification of economic effects of Police actions in terms of public safety. The level of public safety in Poland, and the results of the analysis of the relationship between the increase in expenditure to finance Police and the economic effects of tasks accomplishments by Police in protection and maintaining safety have been presented.

In conclusion of the work the deductions based conducted research have been presented. There has also been reference made to theses verification, research hypotheses and achievement of the established objectives of the work.

Conducted literature studies and empirical research performed in the mainstream of positive economics, have enabled to achieve the formulated objective of the work and to verify pursued research hypotheses thesis of the work.

Trachecka
Magdalena

Promotor: dr hab. Tadeusz Dyr., prof. UTH
Promotor pomocniczy: dr Marzanna Lament

STRESZCZENIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ
Efekty ekonomiczne działań Policji w zakresie poprawy bezpieczeństwa
publicznego

Mgr Magdalena Płachecka

Problematyka związana z efektami ekonomicznymi działań Policji w zakresie bezpieczeństwa publicznego jest istotnym obszarem badań ekonomicznych. W tym celu podjęte zostały badania nad identyfikacją poziomu i struktury wydatków publicznych na finansowanie działalności Policji. Podkreślić jednocześnie należy, że brak jest kompleksowego opracowania podejmującego identyfikację i ocenę tych efektów w ujęciu regionalnym. Niniejsza praca wychodzi naprzeciw potrzebie uzupełnienia tej luki.

Głównym celem pracy, umożliwiającym rozwiązanie sformułowanego problemu badawczego **jest identyfikacja i kwantyfikacja efektów ekonomicznych działań Policji w zakresie ochrony i utrzymania bezpieczeństwa publicznego w Polsce.**

Przeprowadzone studia literaturowe oraz badania empiryczne pozwoliły na sformułowanie i udowodnienie następującej tezy:

Efekty ekonomiczne działań Policji w zakresie ochrony i utrzymania bezpieczeństwa publicznego są adekwatne do poziomu wydatków budżetowych na ich finansowanie.

Praca składa się z 5 rozdziałów. Realizację postawionych w pracy celów rozpoczęto rozważaniami zawartymi w rozdziale 1., dotyczącymi teorii dóbr publicznych jako konceptualnej podstawy ekonomicznych aspektów bezpieczeństwa publicznego. Wykorzystując metodę krytycznej analizy literatury przedstawiono istotę, systematykę oraz ewolucję poglądów na temat dóbr publicznych. Na tej podstawie zaprezentowano poglądy dotyczące bezpieczeństwa publicznego w teorii dóbr publicznych uwzględniając formy zapewnienia bezpieczeństwa, a także jego systematykę.

W drugim rozdziale zaprezentowano organa administracji publicznej realizujące zadania z zakresu bezpieczeństwa publicznego. Scharakteryzowano tu zadania Policji, Straży Granicznej, Straży Gminnej oraz Inspekcji Transportu Drogowego. W analizie tej pominięto podmioty, które w zakresie kompetencyjnym miały ochronę bezpieczeństwa w szerokim spektrum, nierealizujące tych zadań bezpośrednio. Omówiono także pojęcie i istotę systemu bezpieczeństwa publicznego.

W kolejnym, trzecim rozdziale studia literatury przedmiotu oraz analiza porównawcza zgromadzonych i wyselekcjonowanych informacji umożliwiły ocenę

bezpieczeństwa przez pryzmat zmian w kształtowaniu się przestępczości w ujęciu regionalnym. Do oceny zmian przestępczości wykorzystana została liczba przestępstw, ich struktura i dynamika. Uwagę skoncentrowano na trzech rodzajach przestępczości mających kluczowe znaczenie w badaniu zjawiska bezpieczeństwa. Zaliczono do nich przestępczość kryminalną, gospodarczą i drogową. Analizę zmian przestępczości przeprowadzono przy wykorzystaniu miar statystycznych, których wartości obliczono przy wykorzystaniu programu *Statistica 13 PL*. Do oceny zróżnicowania przestrzennego konkurencyjności regionów skonstruowano model ekonometryczny przy wykorzystaniu metody wskaźników pojemności informacyjnej (metoda Hellwiga).

Wykorzystując metodę analizy dokumentów źródłowych, w rozdziale czwartym przedstawiono wyniki analizy wydatków publicznych na finansowanie działalności Policji w latach 2006-2016. Zaprezentowano je w podziale na wydatki, osobowe, rzeczowe i inwestycyjne. Scharakteryzowano dynamikę i strukturę tych wydatków oraz ich wpływ na poziom wynagrodzeń i wyposażenie Policji w aktywa trwałe.

Ostatni, piąty rozdział pracy zawiera identyfikację efektów ekonomicznych działań Policji w aspekcie bezpieczeństwa publicznego. Zaprezentowano ocenę poziomu bezpieczeństwa publicznego w Polsce oraz wyniki analizy zależności pomiędzy wzrostem wydatków na finansowanie Policji a efektami ekonomicznymi realizacji zadań przez Policję w zakresie ochrony i utrzymania bezpieczeństwa publicznego.

W zakończeniu pracy przedstawiono wnioski sformułowane na podstawie przeprowadzonych badań. Odniesiono się również do weryfikacji tezy i hipotez badawczych oraz osiągnięcia założonych celów pracy.

Przeprowadzone studia literaturowe i badania empiryczne zrealizowane w nurcie ekonomii pozytywnej, pozwoliły na osiągnięcie sformułowanego celu pracy oraz weryfikację postawionych hipotez badawczych i tezy pracy.

Pracownica
Magdalena