

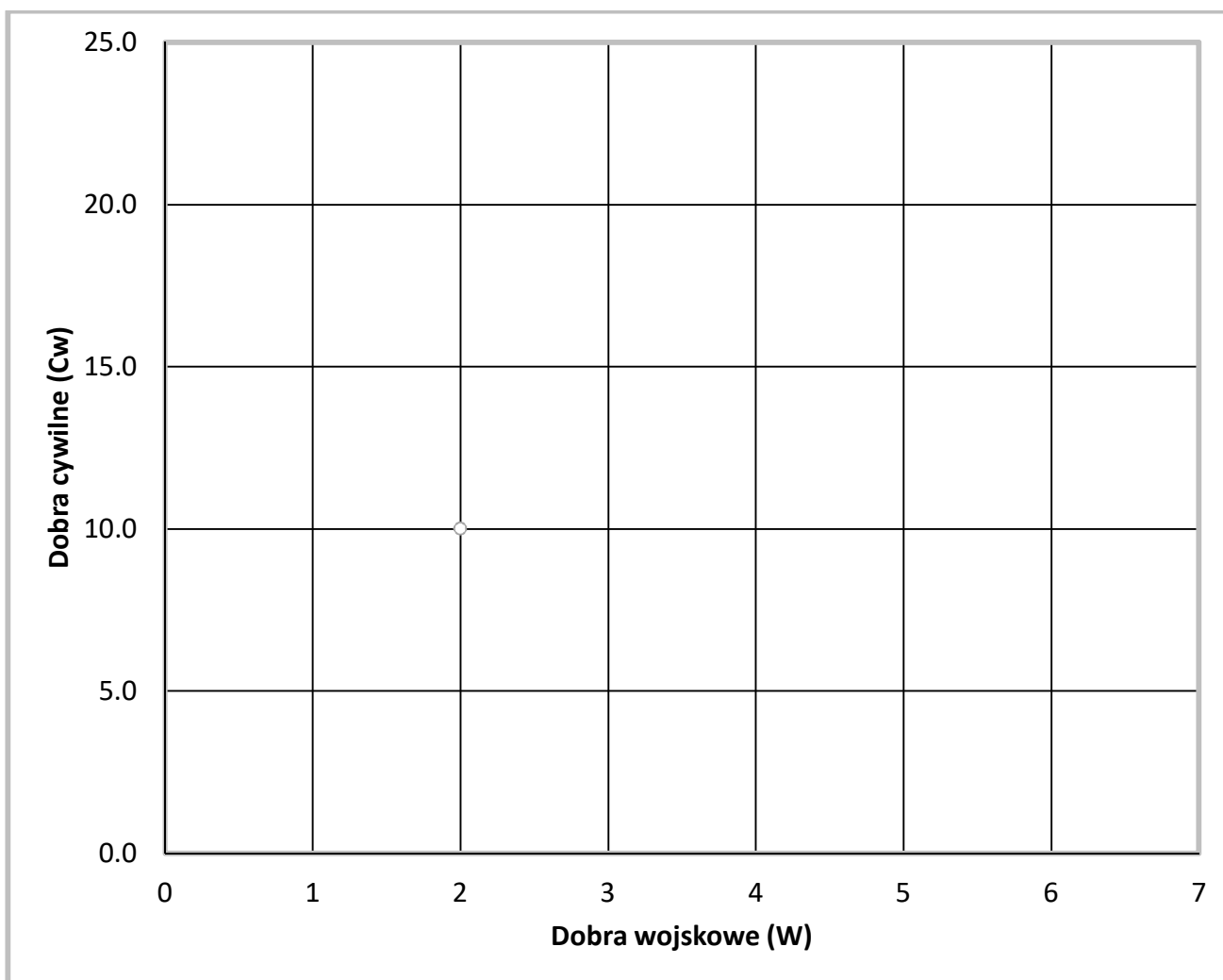
1. Zagadnienia wprowadzające w problematykę ekonomii

- a. Pojęcie, cel i zakres przedmiotowy ekonomii
- b. Ekonomia pozytywna i normatywna
- c. Pojęcie, klasyfikacja i hierarchia potrzeb
- d. Dobra i ich rodzaje
- e. Zasoby a strumienie i ich rodzaje
- f. Problem rzadkości, kosztu alternatywnego i granica możliwości produkcyjnych

Literatura:

- 1. Zalega T., Mikroekonomia, Wyd. Uniwersytet Warszawski, Wydział Zarządzania, Warszawa 2016.
- 2. Rekowski M., Wprowadzenie do mikroekonomii, Akademia, Poznań 2000.

Zadanie 1. Na podstawie danych w Tabeli 1. o możliwościach produkcyjnych dóbr wojskowych (X) i cywilnych (Y) sporządź wykres dla krzywej obrazującej granicę możliwości produkcyjnych (Kombinacje A-G). Określ, które kombinacje produkcji dobra X i Y są efektywne, nieefektywne oraz nieosiągalne, uwzględniając dodatkowo kombinację M i N. Dla kombinacji efektywnych ustal, z ilu jednostek dobra Y musimy zrezygnować, by zwiększyć produkcję dobra X o jednostkę. Z czym związany jest w tym przypadku koszt alternatywny oraz osiągnane korzyści Jak zmienia się ten koszt wraz ze zwiększaniem produkcji dobra X o kolejne jednostki?



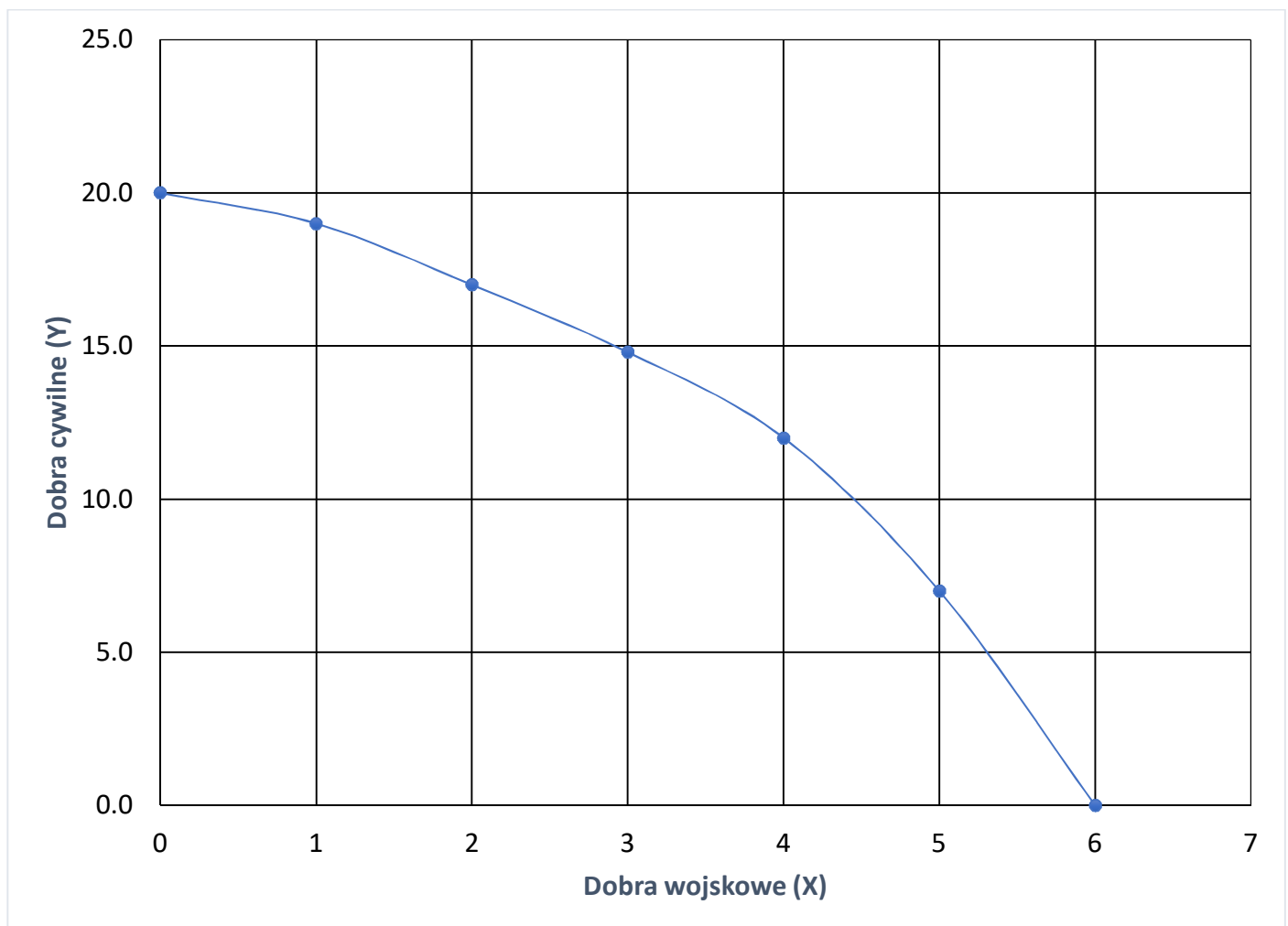
Wykres 1. Granice możliwości produkcyjnych

Tabela 1. Możliwości produkcyjne dóbr wojskowych i cywilnych

Kombinacja	Ilość jednostek		Koszt alternatywny (utraczonych korzyści; dY) Stopa transformacji (dX) Marginalna stopa transformacji (MRT_{YX})		
	Dobra wojskowe X	Dobra cywilne Y	dX	dY	$MRT_{YX} = -dY/dX$
A	0	20.0			
B	1	19.0			
C	2	17.0			
D	3	14.8			
E	4	12.0			
F	5	7.0			
G	6	0.0			
M	4	17.0			
N	2	7.0			

Źródło: opracowanie własne na podstawie zalecanej literatury.

Jaki wpływ na położenie krzywej możliwości produkcyjnych i ilość wytwarzanych dóbr będzie miało unowocześnienie / pogorszenie technologii wytwarzania dóbr wojskowych/cywilnych?



Wykres 2. Zmiana granic możliwości produkcyjnych w przypadku zmiany technologii wytwarzania