

*Świat bez lasu jest nie do pojęcia, jak
dzień bez słońca*

(Anonim)

*Każdy lubi drzewa i ...
nie cierpi biznesmenów*

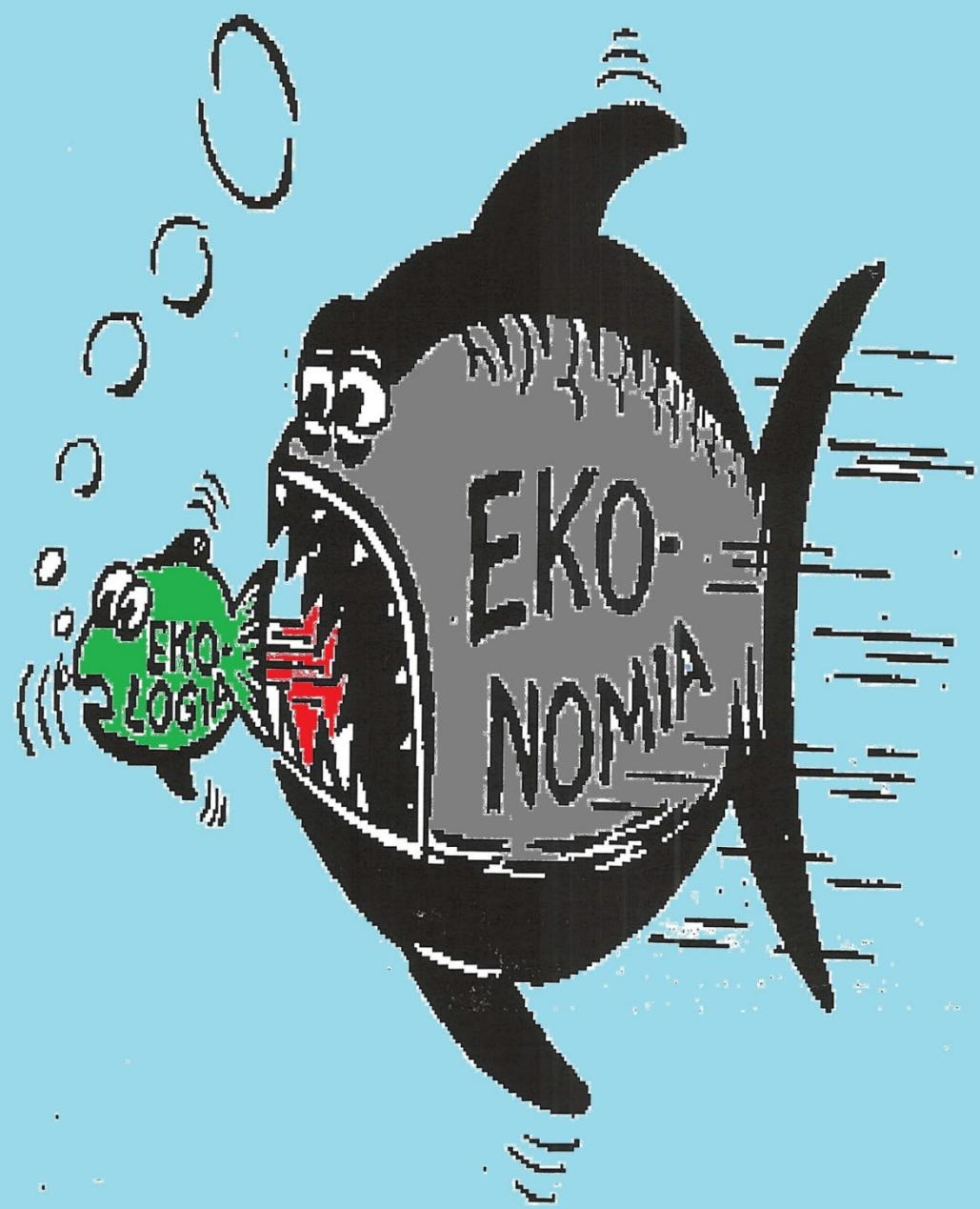
(P. A. Samuelson 1974)

Ekonomiczne problemy realizacji modelu wielofunkcyjnej gospodarki leśnej

Lech Płotkowski, Arkadiusz Gruchała, Justyna Radomska



Kołobrzeg, 2019



Współczesne postrzeganie roli lasów i leśnictwa

- *W dążeniu do godzenia sprzecznych oczekiwań ma pomóc koncepcja **zrównoważonego rozwoju**. Próby definiowania „trwale zrównoważonego” rozwoju są ciągle podejmowane przez ekonomistów, ekologów, socjologów i filozofów. Pojawia się przy tym wątpliwość, czy wobec zmieniających się systemów wartości i społecznych preferencji osiągnięcie zgody w tej sprawie i znalezienie akceptowalnej przez wszystkich definicji trwale zrównoważonego rozwoju jest w ogóle możliwe.*

Trwały rozwój

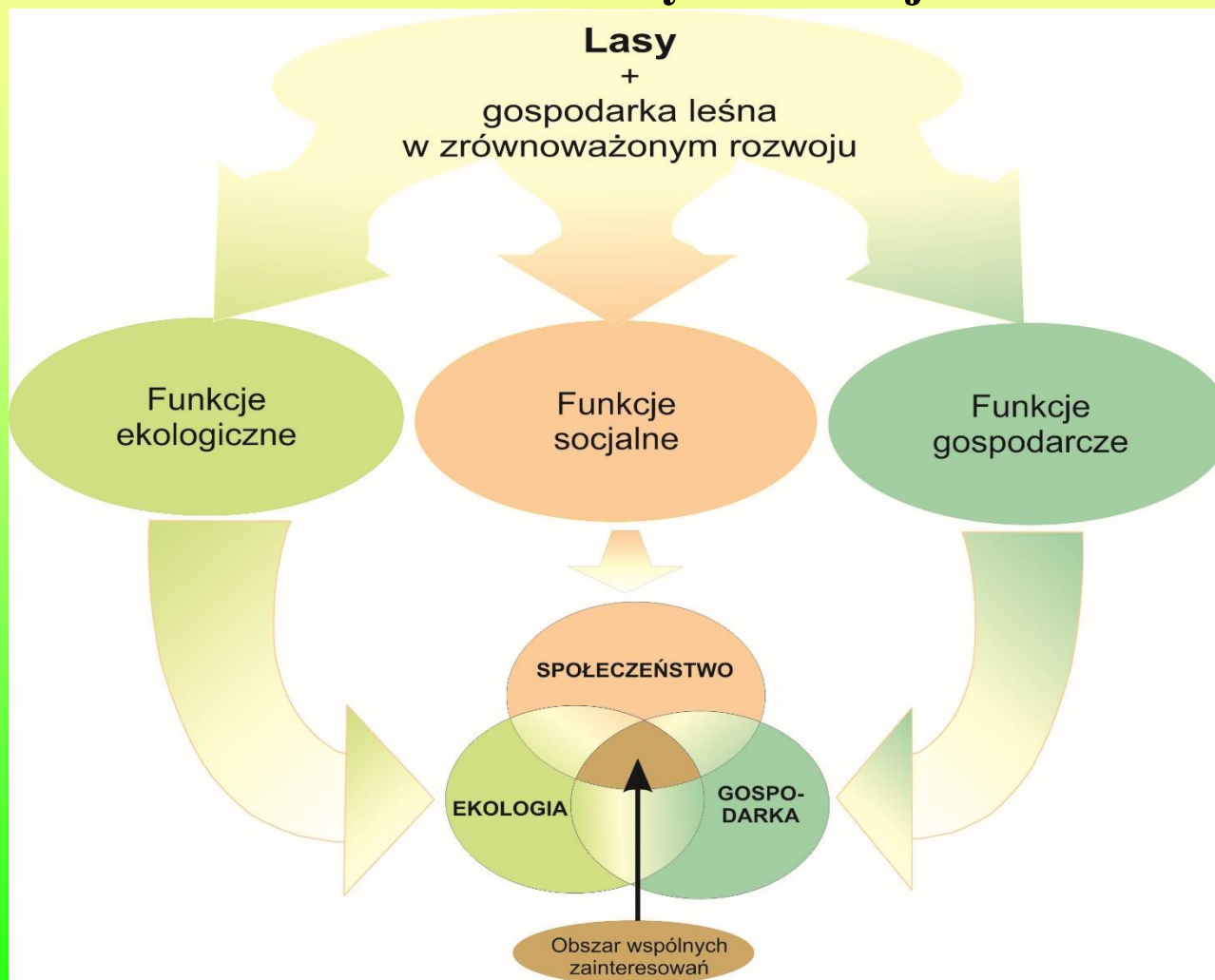
Trwały rozwój, to ... „rozwój gospodarczy, który umożliwia zaspokojenie potrzeb obecnych, nie pozbawiając jednocześnie przyszłych **pokoleń** możliwości zaspokajania ich potrzeb”.

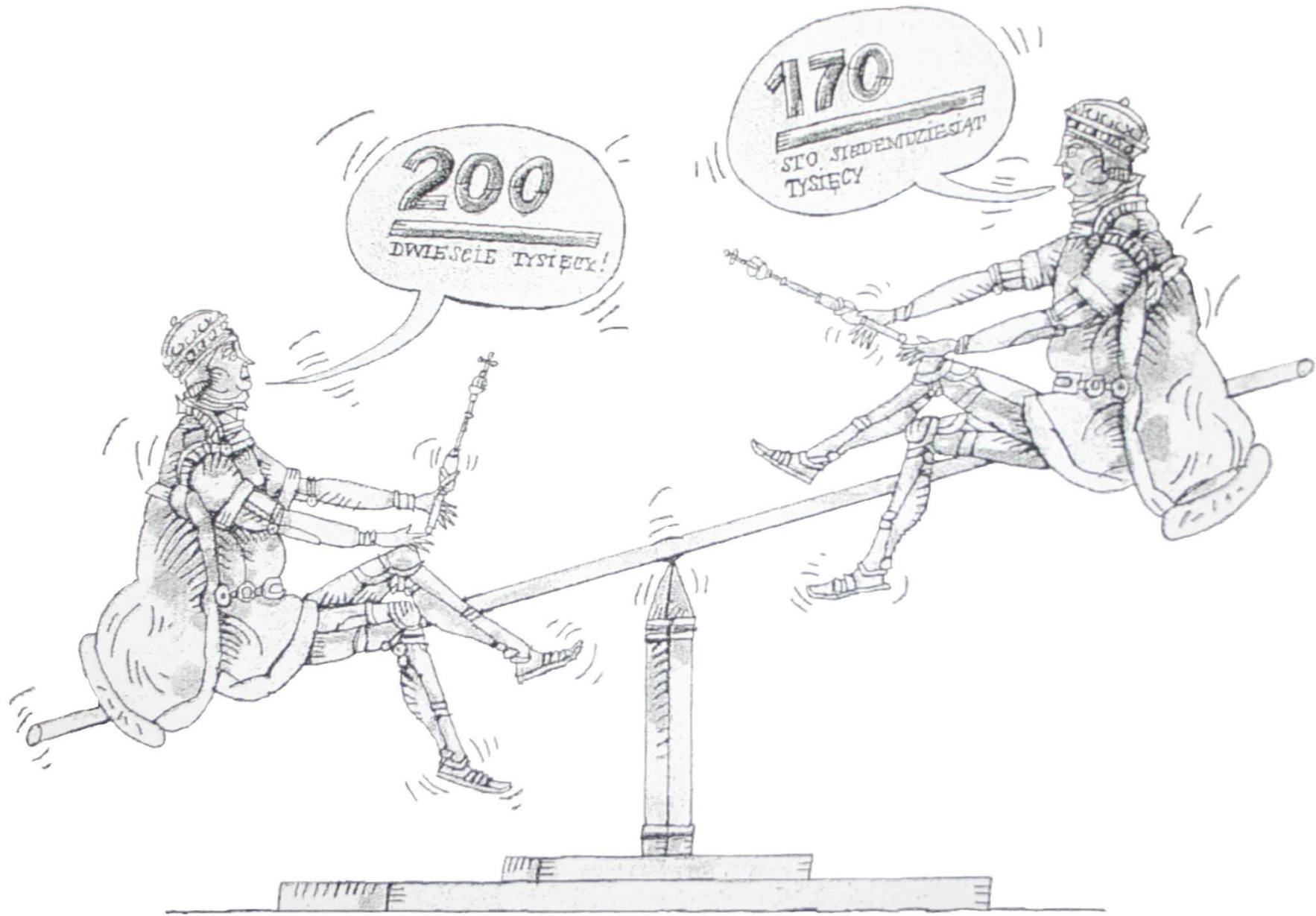


Współczesne postrzeganie roli lasów i leśnictwa

- *Narzędziem, które ma wpisać leśnictwo w nurt działań zgodnych z ideą zrównoważonego rozwoju ma być model wielofunkcyjnej gospodarki leśnej ukierunkowany na zachowanie równowagi wymogów **ekologicznych** oraz interesów **ekonomicznych** i potrzeb **socjalnych** społeczeństwa.*

Współczesne postrzeganie roli lasów i leśnictwa w zrównoważonym rozwoju





200

DWIEŚCIE TYSIĘCY!

170

STO SIĘDMODZIESIĄT
TYSIĘCY

Cel prezentacji

W świetle powyższych uwag można sprecyzować cel tego opracowania sprowadzający się do przedstawienia podstaw ekonomicznej analizy koncepcji wielofunkcyjnego gospodarstwa leśnego.



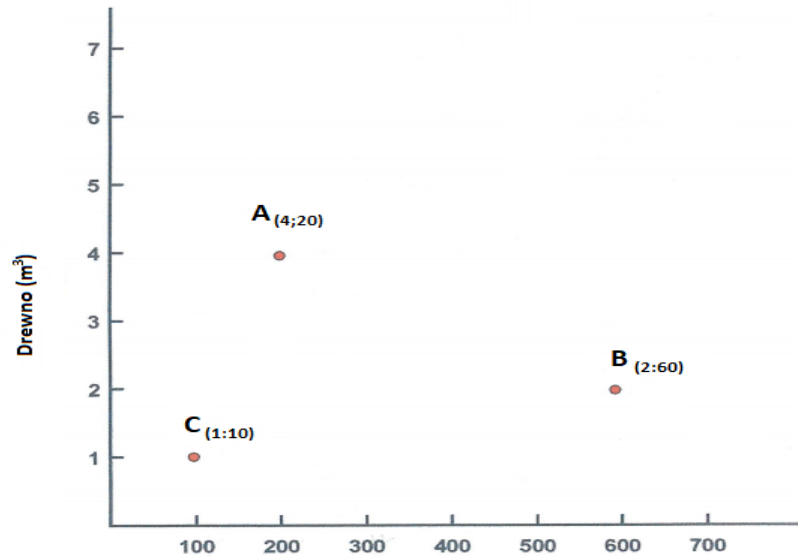


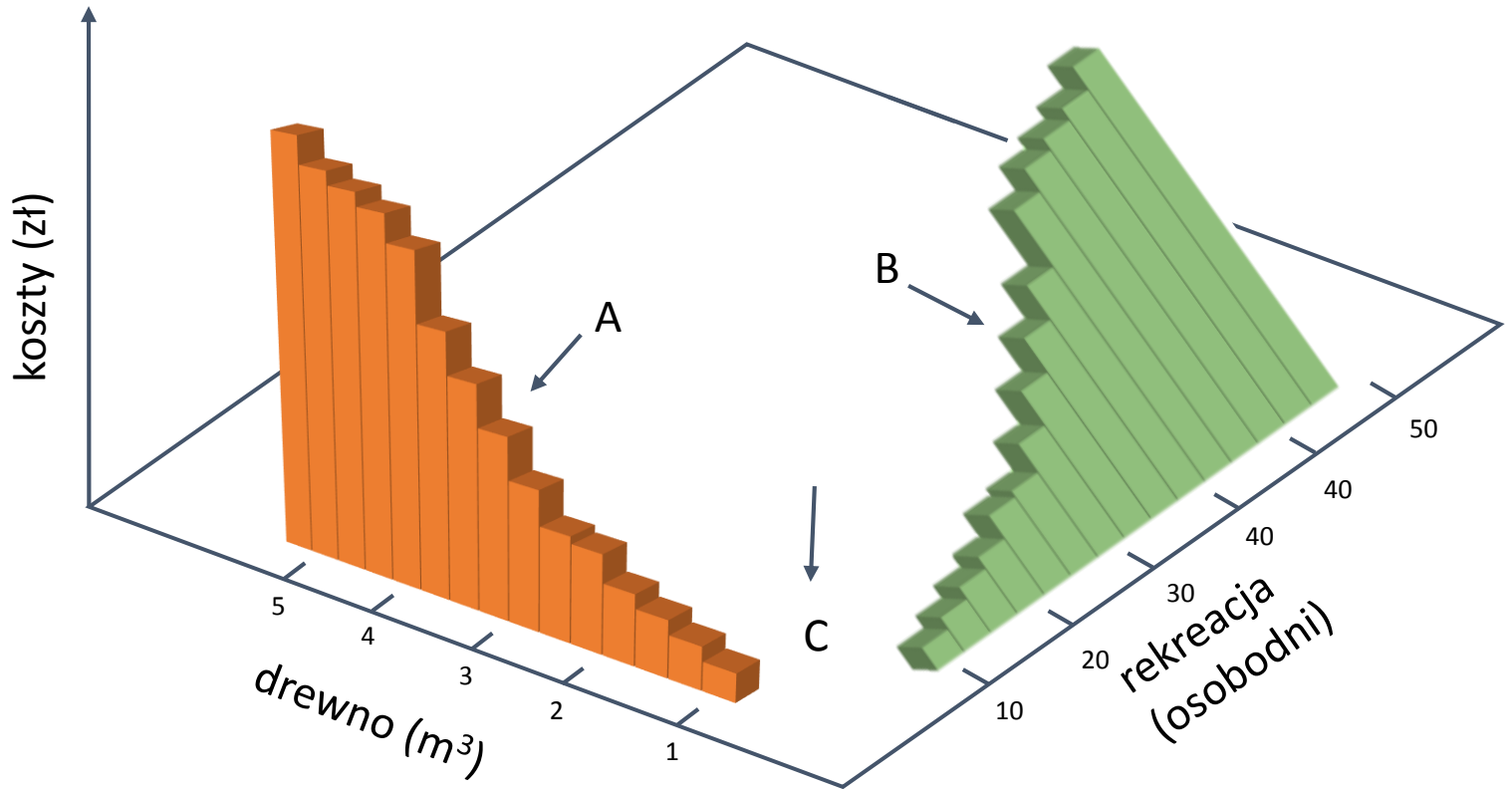


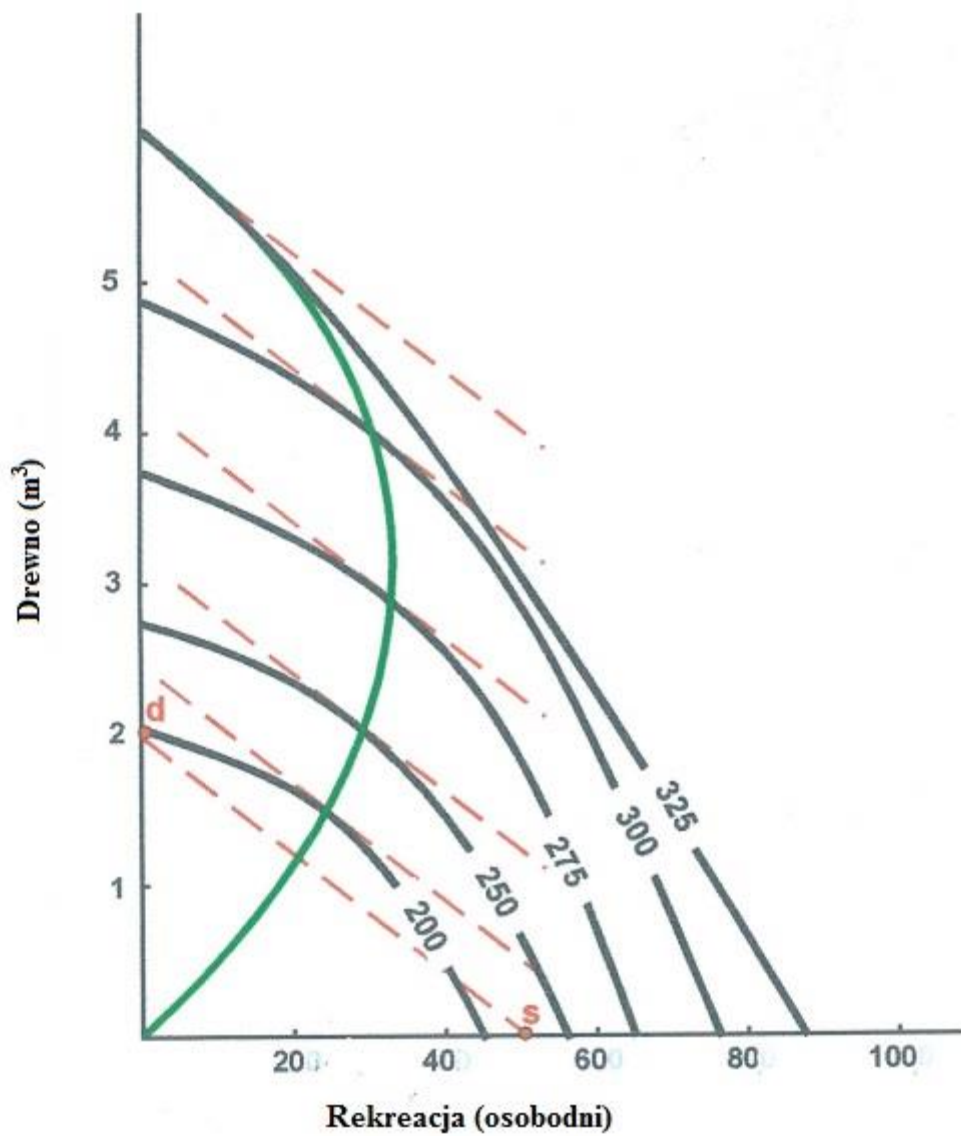


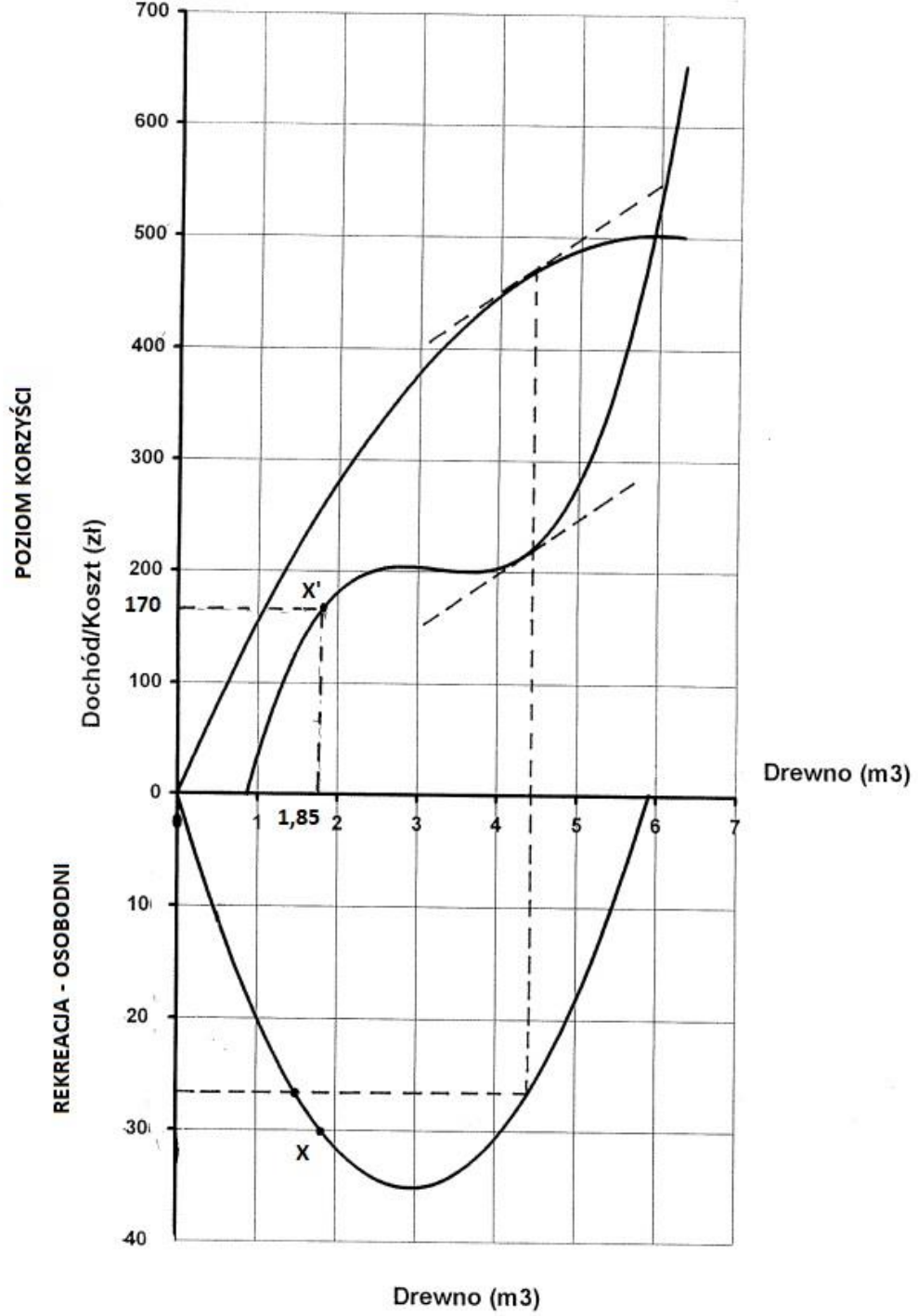
Pozostaje jednak pytanie czym się kierować przy podejmowaniu decyzji o konkretnej formie lub formach zagospodarowania określonego kawałka gruntu leśnego, jeśli chodzi o te różne możliwe sposoby wykorzystywania lasu i - co może jest nawet trudniejsze - jakie nakłady środków materialnych i pieniędzy należałoby przeznaczyć na poszczególne kierunki działalności. Powtórzmy raz jeszcze: jako idea wielofunkcyjne gospodarstwo leśne spotkało się prawie z powszechną akceptacją, jako narzędzie gospodarowania notuje już znacznie mniejsze sukcesy.

Teoretyczne podstawy analizy i metodyka wyboru optymalnej kombinacji funkcji lasów









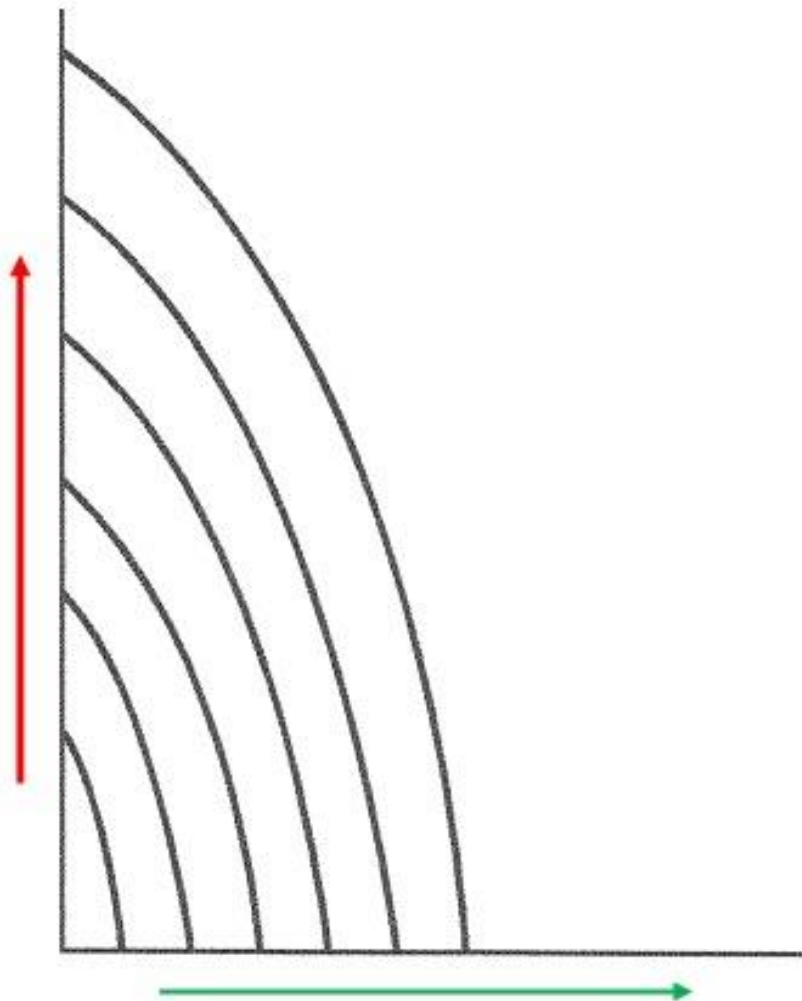
3. Aktualne kierunki badan ekonomicznych w zakresie problematyki wielofunkcyjnego gospodarstwa leśnego

- *Dwa nurty w interpretacji koncepcji wielofunkcyjnego gospodarstwa leśnego :*
- *1. Koncepcja wielofunkcyjnego gospodarstwa leśnego ma zastosowanie jedynie w odniesieniu do wielkich obszarów,*
- *2. Wielofunkcyjne gospodarstwo leśne wiąże się z wymogiem jednoczesnej produkcji kilku dóbr czy usług na każdej działce gruntu leśnego*



Przykład intensywnego gospodarstwa leśnego

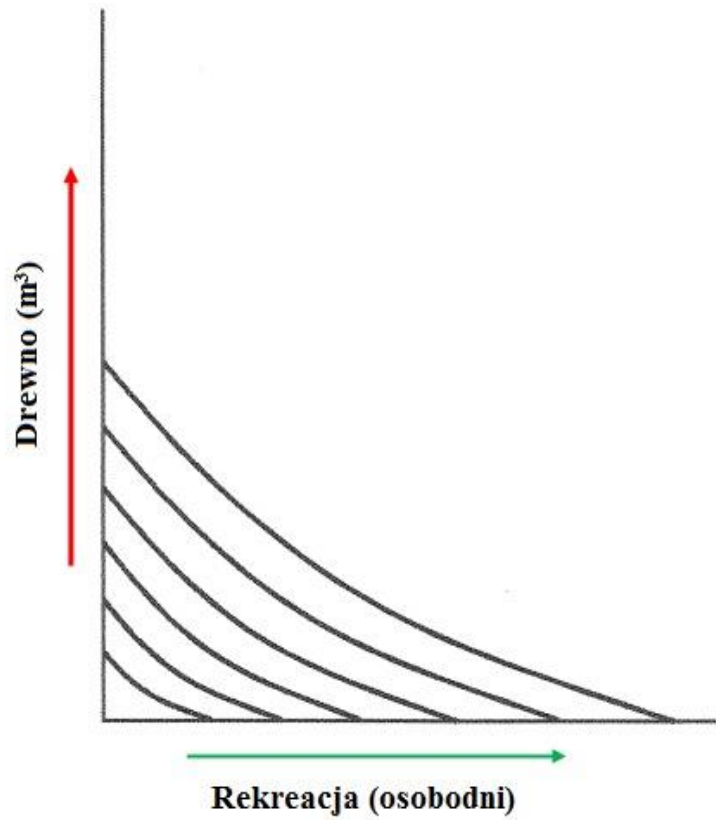
Drewno (m³)



Rekreacja (osobodni)

A

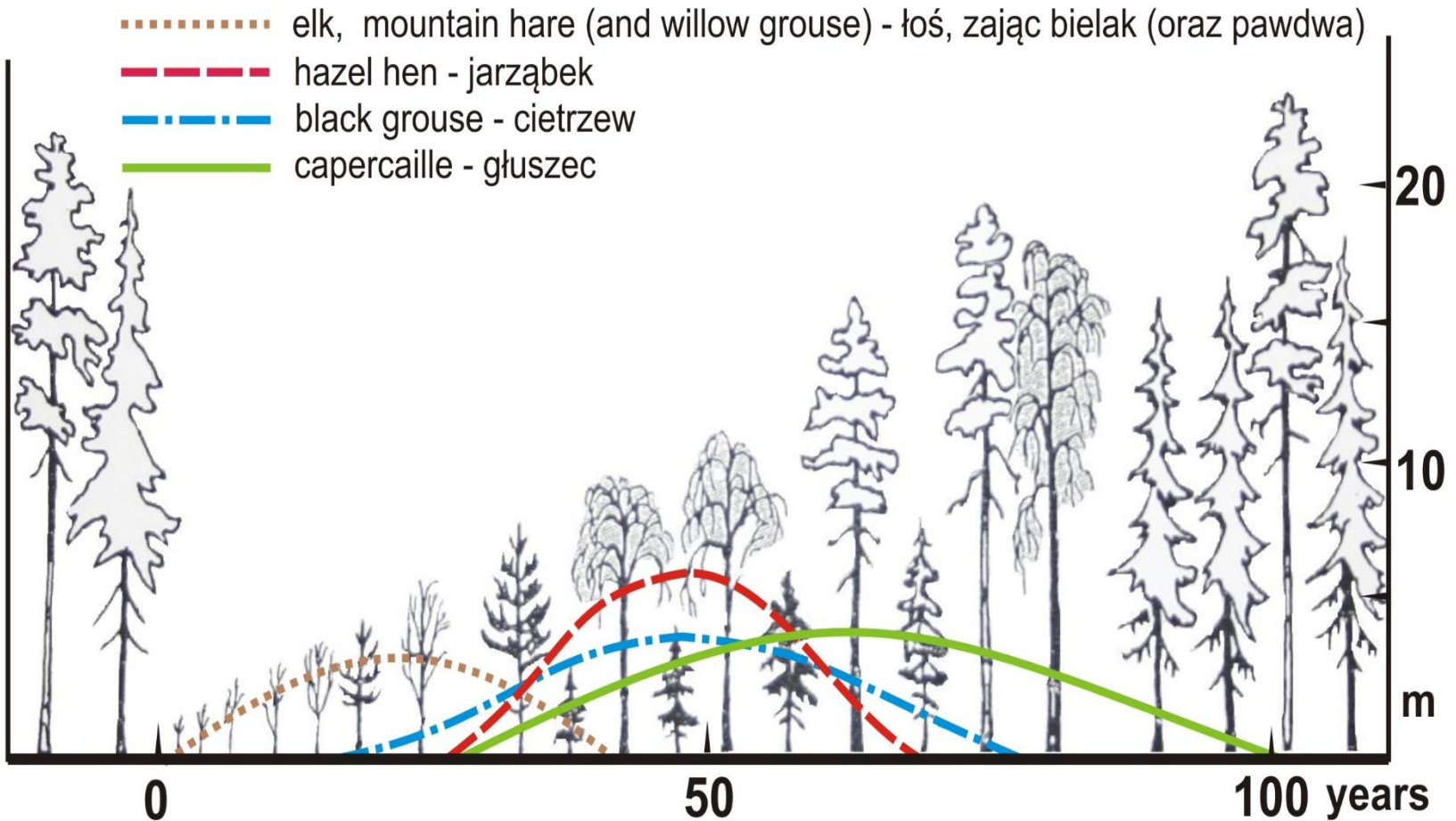




B



Wpływ struktury lasu na populację zwierząt leśnych (źródło: Forestry environment guide. Finnish Forest and Park Service, 1994)



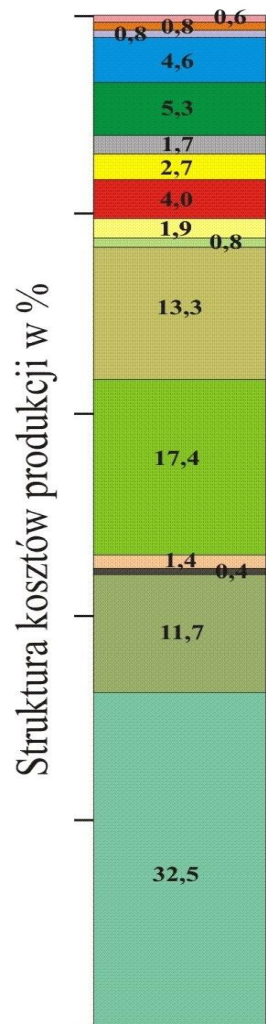
Schematyczne mapy trzech koncepcji wielofunkcyjnego gospodarstwa leśnego



Konkluzja

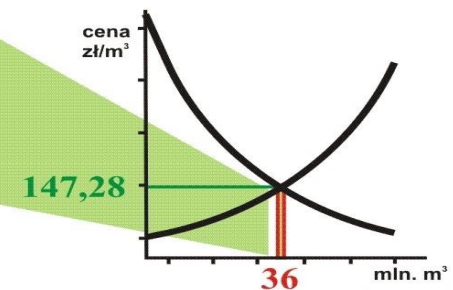
- *Od strony praktycznej każda z wymienionych koncepcji prowadzi do odmiennego ukształtowania się strumieni korzyści (przychodów) i kosztów,*
- *Każda z wymienionych koncepcji pociąga za sobą zatem przynajmniej dwa problemy, tj. konieczność*
- *1) wyceny grupy produktów, które nie są wyceniane w trakcie transakcji rynkowych,*
- *2) określenia korzyści (przychodów?)*

Czy koszty produkcji bez znaczenia?



- Działalność dodatkowa
- Działalność uboczna
- Prace zlecone
- Utrzymanie infrastruktury
- Ochrona lasu
- Pozostałe prace hodowlane
- Pielęgnowanie lasu
- Odnowienia, zalesienia, poprawki
- Nasiennictwo i szkółkarstwo
- Pozostałe pozyskanie
- Zrywka drewna
- Ścinka i wyrób drewna
- Działalność ogólnogospodarcza
- Nadzór lasów prywatnych
- Pozostała działalność administracyjna
- Utrzymanie służby leśnej

Przychody = 5 752,4 mln zł
Koszty = 5 271,2 mln zł
Zysk netto = 465,0 mln zł



Konkluzja

- ***Stąd konieczność badań, które można określić mianem „Koszty i przychody w gospodarstwie leśnym”***
- ***Ich cel to odpowiedź na pytanie jaka gospodarka leśna jest najbardziej opłacalna w sensie społecznym!***