

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>7</b>
<b>Rozdział I Relacje czynnikowe jako endogenne źródła wzrostu w rolnictwie – założenia teoretyczne i analityczne</b> .....	<b>9</b>
1.1. Zarysowanie problemu .....	9
1.2. Znaczenie relacji czynnikowych w teorii ekonomii .....	10
1.3. Realizacja funkcji celu producenta a wzrost w rolnictwie .....	10
1.4. Uwarunkowania endogenne w motywacyjnym mechanizmie wzrostu .....	12
1.5. Techniki wytwarzania jako uwarunkowanie endogenne .....	14
1.6. Relacja integrująca funkcje produktywności czynnika ziemia i pracy ..	24
1.7. Techniki wytwarzania w konwencji funkcji produkcji .....	27
1.8. Zależności omawiane w kolejnych rozdziałach .....	28
<b>Rozdział II Czynniki kapitału i jego zmiany w rolnictwie krajów UE</b> .....	<b>31</b>
2.1. Ujęcie analityczne .....	31
2.2. Relacja zaangażowania czynnika kapitału do produkcji .....	32
2.3. Produktywność czynnika kapitału w rolnictwie .....	37
2.4. Ceny czynnika kapitału i ich zmiany .....	39
2.5. Relacja wielkości zaangażowania a produktywność czynnika kapitału ..	42
<b>Rozdział III Czynniki pracy i jego zmiany w rolnictwie krajów UE</b> .....	<b>45</b>
3.1. Ujęcie analityczne i modelowe .....	45
3.2. Relacja zasobów czynnika pracy i produkcji .....	46
3.3. Wydajności czynnika pracy i jego zmiany w rolnictwie .....	50
3.4. Relacja zatrudnienie czynnika pracy i jego ceny .....	52
3.5. Relacja wydajności i zasobu czynnika pracy .....	59
<b>Rozdział IV Czynniki ziemi i jego zmiany w rolnictwie krajów UE</b> .....	<b>63</b>
4.1. Ujęcie analityczne i modelowe .....	63
4.2. Zasoby czynnika ziemia i jego zmiany .....	64
4.3. Produktywności czynnika ziemia .....	68
4.4. Związek substytucyjny zasobów i produktywności czynnika ziemia .....	70
4.5. Relacja między zasobem a ceną czynnika ziemi w czasie .....	74
4.5. Relacja substytucyjna zasobu i ceny czynnika ziemia .....	75

<b>Rozdział V Relacje wzajemne czynników i ich produktywności.....</b>	<b>79</b>
5.1. Uzbrojenie czynnika praca w czynniki ziemia i kapitału .....	79
5.2. Uzbrojenie czynnika ziemia w czynniki kapitału .....	82
5.3. Zmiany w strukturze uzbrojenia kapitałowego czynnika pracy .....	84
5.4. Zmiany w strukturze uzbrojenia technicznego czynnika ziemia .....	88
5.5. Zmiany w strukturze współczynnika uzbrojenia czynnika pracy w czynnik ziemia.....	93

**Rozdział VI Wybrane wskaźniki empiryczne ilustrujące efektywność  
technik wytwarzania ..... 99**

6.1. Relacja produktywności czynnika ziemia i wydajności czynnika praca.....	100
6.2. Relacja produktywności czynnika ziemia i czynnika kapitału .....	103
6.3. Relacja wydajności czynnika pracy do jego uzbrojenia technicznego ...	106
6.4. Relacja wydajności czynnika pracy do wskaźnika koncentracji czynnika ziemia.....	109
6.5. Relacja wydajności czynnika pracy do technicznego uzbrojenia czynnika ziemia .....	112
6.6. Relacja produktywności czynnika kapitału do technicznego uzbrojenia czynnika ziemia.....	115
6.7. Produktywność czynnika kapitału do uzbrojenia technicznego pracy ...	117
6.8. Relacja produktywności czynnika ziemia do jego uzbrojenia technicznego.....	120
6.9. Relacja produktywności czynnika ziemia do technicznego uzbrojenia czynnika praca.....	122

**Podsumowanie ..... 125**

**Bibliografia..... 127**