

Zadanie 1

Oblicz i oceń strukturę użytkowania ziemi oraz strukturę użytków rolnych w przykładowych gospodarstwach

wyszczególnienie	Gospodarstwo A			Gospodarstwo B		
	Powierzchnia (ha)	Struktura powierzchni ogólnej (%)	Struktura użytków rolnych (%)	Powierzchnia (ha)	Struktura powierzchni ogólnej (%)	Struktura użytków rolnych (%)
Grunty orne	32,5			1100,0		
Łąki trwałe	2,2			350,0		
Pastwiska trwałe	3,0			450,0		
Razem użytki rolne						
Powierzchnia ośrodk. gospodar.	0,40			4,0		
Drogi	0,30			7,0		
Rowy melioracyjne	0,20			1,0		
Razem użytki pomocnicze	0,90			12,0		
Lasy	5,0			10,0		
Parki				3,5		
Razem użytki nierolnicze						
Kamieniste wzniesienia	0,5			5,0		
Bagna	0,0			1,0		
Razem nieużytki						
Razem powierzchnia ogólna gospodarstwa						

Zadanie 2

Oblicz jakość gleb w przykładowych gospodarstwach położonych w II okręgu podatkowym na podstawie:

- liczby hektarów przeliczeniowych
- wskaźnika bonitacji gleb
- wskaźnika udziału gleb dobrych

Grunty one				Trwałe użytki zielone			
Klasy gleb	Hektary fizyczne	Współcz. Przelicz.	Hektary przelicz.	Klasy gleb	Hektary fizyczne	Współcz. Przelicz.	Hektary przelicz.
Gospodarstwo A							
I				I			
II	5,5			II			
III a	4,3			III	3,2		
III b	10,5						
IV a	12,2			IV	2,0		
IV b							
V				V			
VI				VI			
RAZEM		X		RAZEM		X	
Gospodarstwo B							
I				I			
II				II			
III a	100,0			III			
III b	360,0						
IV a	210,0			IV	500,0		
IV b	150,0						
V	230,0			V			
VI	50,0			VI	300,0		
RAZEM		X		RAZEM		X	

Zadanie 3.

Oblicz zasoby robocizny w gospodarstwie o powierzchni 18 ha i w przeliczeniu na 100 ha UR posługując się następującymi miernikami:

- liczba osób czynnych zawodowo
- liczba pełnosprawnych jednostek siły roboczej
- liczba osób pełnosprawnych – pełnozatrudnionych.

Członkowie rodziny	Wiek w latach	Liczba potencjalnych godzin pracy w gospodarstwie	Współczynnik przeliczeniowy	Liczba czynnych zawodowo	Liczba pełnosprawnych jednostek
Ojciec	68	650			
Matka	64	350			
Gospodarz	48	2300			
Gospodyni	46	1900			
Syn	19	2400			
Córka	15	250			
Syn	14	250			
Razem	x	x	x		

Rozwiązanie :.....