

Úvod	7
1. ZÁKLADY GEOGRAFIA POĽNOHOSPODÁRSTVA	9
1.1 Vznik a vývoj geografie poľnohospodárstva	9
1.2 Základná charakteristika poľnohospodárstva	12
1.3 Vznik a šírenie poľnohospodárstva	14
1.3.1 Kopaničiarske poľnohospodárstvo s vegetatívnym rozmnožovaním rastlín	18
1.3.2 Semenárske poľnohospodárstvo	20
1.3.3 Pastierstvo	21
1.3.4 Vznik tovarového poľnohospodárstva a jeho vplyv na diferenciáciu poľnohospodárskej štruktúry	21
1.4 Vývoj poľnohospodárstva spoločenských formáciách	22
1.5 Lokalizačné faktory poľnohospodárstva	26
1.5.1 Fyzicko-geografické faktory	26
1.5.1.1 Klimatické faktory	27
1.5.1.2 Pôdne faktory	30
1.5.1.3 Georeliéf	32
1.5.1.4 Fenológia	33
1.5.2 Humánno-geografické faktory	34
1.5.2.1 Dosiadnutá vývojová úroveň spoločnosti	35
1.5.2.2 Vlastníctvo a spôsoby využívania (obrábanej) pôdy	35
1.5.2.3 Trhy	37
1.5.2.4 Doprava a poloha poľnohospodárskeho podniku	37
1.5.2.5 Obchodná politika	38
1.5.2.6 Veľkosť, typ podniku a jeho efektívnosť	39
1.5.2.7 Práca a pracovné sily	39
1.5.2.8 Mechanizácia, chemizácia	40
1.5.2.9 Biologizácia a ekologizácia	41
1.5.2.10 Produktivita a intenzita výroby	41
1.6 Zákonitosti priestorového usporiadania poľnohospodárstva v závislosti od trhov	42
1.7 Mapa využívania zeme	46
1.7.1 Vývoj mapy využívania zeme ako vedeckej kategórie	46
1.7.2 Pracovný postup pri zostavovaní veľkomierkových máp využívania zeme	49
1.7.3 Prehľadná mapa využívania zeme v strednej mierke	52
1.7.4 Mapa využívania zeme v malej mierke	52
1.7.5 Mapovanie využívania krajiny – krajinnej pokrývky na Slovensku	52
1.7.6 Pozemkový kataster	56
1.7.6.1 Katastrálny operát	57
1.7.6.2 Katastrálne územie	57
1.7.6.3 Písomný operát	57
1.7.6.4 Katastrálny výťažok	57
1.7.6.5 Stav pozemkového katastra v súčasnosti na Slovensku	57
1.7.7 Oceňovanie poľnohospodárskeho pôdneho fondu na Slovensku	58
1.7.7.1 Produkčná schopnosť poľnohospodárskych pôd a jej uplatnenie v ekonomických nástrojoch na Slovensku	58
1.8 Typológia poľnohospodárstva	63
1.8.1 Vlastnícke pomery	64
1.8.2 Hospodárenie	66
1.8.2.1 Spôsob hospodárenia	66

1.8.2.2 Organizácia poľnohospodárskej pôdy	68
1.8.2.3 Intenzita hospodárenia.	69
1.8.3 Efekt hospodárenia	70
1.8.3.1 Produktivita hospodárenia	70
1.8.3.2 Orientácia – špecializácia poľnohospodárskej produkcie	72
1.8.3.3 Trhovosť poľnohospodárskej produkcie	72
1.8.3.4 Výnosnosť práce v poľnohospodárstve	72
1.8.4 Typy poľnohospodárstva sveta	73
1.8.4.1 Tradičné poľnohospodárstvo	73
1.8.4.2 Vyspelé trhové poľnohospodárstvo	74
1.8.4.3 Poľnohospodárstvo s prechodom na trhovú ekonomiku	75
1.8.4.4 Poľnohospodárstvo s centrálnym plánovaním	76
1.9 Poľnohospodárska regionalizácia sveta	76
1.9.1 Angloamerický makroregión	76
1.9.2 Latinskoamerický makroregión	77
1.9.3 Západoeurópsky makroregión	77
1.9.4 Stredomorský makroregión	77
1.9.5 Stredoeurópsky makroregión	77
1.9.6 Severoeuroázijských makroregión	77
1.9.7 Stredoázijsky makroregión	78
1.9.8 Východoázijsky makroregión	78
1.9.9 Juhoázijský makroregión	78
1.9.10 Severoafricko-západoázijský makroregión	78
1.9.11 Stredozemný africký makroregión	78
1.9.12 Austrálsko-novozélandský makroregión	79
1.10 Poľnohospodárstvo sveta	79
1.10.1 Rastlinná výroba sveta	79
1.10.1.1 Hlavné obilniny	79
1.10.2 Živočíšna výroba sveta	82
1.10.2.1 Typy živočíšnej výroby	86
1.11 Poľnohospodárstvo a ekosystém	87
1.12 Výživa ľudstva	92
1.12.1 Problém výživy a výroby potravín vo svete	92
1.12.2 Svetová produkcia potravín	93
1.12.3 Problém hladu	94
1.13 Geoinformačný systém v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve	96
1.14 Agrokomplex a jeho priestorové vzťahy	97
1.14.1 Agrokomplex a jeho regionálne aspekty	98
1.14.2 Základné tendencie lokalizácie v agrokomplexe	99
1.14.2.1 Tendencie lokalizácie konečnej spotreby potravín	99
1.14.2.2 Tendencie lokalizácie poľnohospodárskej prvovýroby	100
1.14.2.3 Tendencie lokalizácie inputových odborov	101
1.14.2.4 Tendencie lokalizácie spracovateľských a distribučných odborov	102
1.14.2.5 Tendencie lokalizácie služieb intelektuálnej povahy	103
1.14.3 Typológia regiónov z hľadiska priestorového usporiadania agrokomplexu (s prihliadnutím na Slovensko)	103
1.14.3.1 Región v okolí veľkých spotrebných centier (prímestské regióny)	104
1.14.3.2 Produkčné poľnohospodárske regióny vidieckeho typu (bez výrazného spotrebného centra)	104
1.14.3.3 Regióny bez výrazného spotrebného centra a bez priaznivých prírodných podmienok pre intenzívne poľnohospodárstvo	105
1.15 Vidiecka krajina a pôdohospodárstvo (na príklade Európy a Slovenska)	105
1.15.1 Transformácia vidieckej krajiny v Európe	106
1.15.2 Transformácia vidieckej krajiny na Slovensku	106
2. ÚVOD DO GEOGRAFIE LESNÉHO HOSPODÁRSTVA	109
2.1 Vývoj lesov v poľadovej dobe v stredoeurópskom priestore	109
2.2 Lesohospodárska charakteristika lesov	111
2.2.1 Vznik a vývoj lesného hospodárstva	111

2.2.2 Zvláštnosti lesnej výroby	111
2.2.3 Lesné hospodárstvo v rozvoji spoločenskej výroby	113
2.2.4 Vybrané lokalizačné faktory lesného hospodárstva	113
2.2.5 Štruktúra výrobnjej činnosti lesného hospodárstva	114
2.2.6 Lesné hospodárstvo a ekonomika ochrany životného prostredia	114
2.2.7 Stav lesov a lesné hospodárstvo Slovenska	115
2.2.7.1 Historické aspekty lesného hospodárstva na Slovensku	115
2.2.7.2 Niektoré aspekty súčasného lesného hospodárstva Slovenska	117
2.2.8 Lesná pôda na Slovensku	118
2.2.9 Oceňovanie pôdy v lesnom hospodárstve	119
2.2.10 Oceňovanie lesa a ich funkcií	119
2.3 Geoekologická charakteristika lesov na Zemi	121
2.3.1 Vývoj lesných ekosystémov v čase	121
2.3.2 Geografické rozloženie hospodárskych lesných ekosystémov na Zemi	123
Literatúra	130
Tabuľkové prílohy	137