

506/1026-

Inštitut za geografijo univerze v Ljubljani

**PREOBRAZBA GORSKEGA SEZONSKO PASTIRSKO POSELJENEGA  
PODROČJA SLOVENIJE**

**Metod VOJVODA in Ludvik TONČIČ**

Ljubljana 1975

5533

Inštitut za geografijo univerze v Ljubljani

Dr. Metod Vojvoda in Ladvik Tončič

PREOBRAZBA GORSKEGA SEZONSKO PASTIRSKO POSELJENEGA  
PODROČJA SLOVENIJE

Naročnik: Raziskovalna skupnost Slovenije  
Sklad Borisa Kidriča - Ljubljana



Nosilec naloge:

Dr. Metod Vojvoda,  
prof. na višji šoli

Metod Vojvoda

Direktor:

Dr. Vladimir Klemenčič,  
redni univ.prof.

Vl. Klemenčič

# V S E B I N A

## Uvod

<b>PROUČEVANJE PROBLEMATIKE GORSKEGA PAŠNEGA SVETA</b>	<b>I</b>
SPREMEMBE V OBSEGU PLANINSKEGA PAŠNIŠTVA PO L. 1966 1	
Število živine na planinah .....	12
Struktura živine v planinah .....	14
Prideljko revolucionarne načine proučiti geoposredno ne-	
Delen živine, ki odhaja v planino .....	18
nabivnost slovenskega alpskega pašnega sveta. Predstavljana	
Poprečno število GNŽ na planino .....	19
celine živinorejskega podelitve dozivlja preobrazbo na ce-	
Izkoriščenost travne ruše .....	22
novi spolnemu družbenemu in gospodarskemu razvoju, ki naje-	
Lastništvo živine na planinah .....	24
na delinske in kobilinske območje. Na stopnjo preobrazbe ali	
Proizvodnja planin .....	25
cela prenava načina planinskega sveta vpliva na najboljši	
Objekti na planinah .....	30
prirodnih in družbenih faktorjih.	
Osebje na planinah in njegova problematika ...	32
KMETIJSKA VALORIZACIJA PLANIN ..... 40 pove-	
Stevilo živine v GNŽ v planinah leta 1973 ....	40
Gibanje števila živine v planinah med leti	
1966 in 1973 .....	42
Preizvodnja planin leta 1973 .....	44
Delen živine, ki odhaja v planino .....	45
Stevilo ha travne ruše na GNŽ .....	46
Planinski personal .....	47
To je tisti del našega sveta, ki je v narodnoosvobodilni	
<b>TURISTIČNA VALORIZACIJA PLANIN ..... 53</b>	
Travne površine .....	53
Počitniške hišice .....	54
Planinski domovi .....	55
Hoteli in počitniški domovi .....	56
Prometna dostopnost .....	56
Pastirski stanovi in hlevi .....	57
PERSPEKTIVE PLANINSKEGA GOSPODARSTVA IN VARSTVA PRI-	
RODNEGA OKOLJA .....	68
LITERATURA IN VIRI .....	73
SEZNAM PRILOG - TABELE IN KARTE .....	77

Uvod. To raziskovalnično uradovanje je raziskovalno-raziskovalno predmetno, ki ga raziskovalnikov način predstavlja. Težavnost raziskave pač pačnost, razen je zapisan, vsebuje drugo.

Pričajoča raziskava ima namen preučiti gospodarsko pomembnost slovenskega alpskega pašnega sveta. Tradicionalna oblika živinorejskega pašništva doživlja preobrasbo na osnovi splošnega družbenega in gospodarskega razvoja, ki zajema delinske in kotlinska območja. Na stopnjo preobrasbe ali celo propada starega planinskega vpliva najresličnejši prirodni in družbeni faktorji.

Nove družbene strukture ne potrebujejo take organske povezave s pašnim svetom kot alpski kmet; vendar urbanizirana družba vedno bolj išče rekreacijska območja tudi v tem subekomenskem pasu. Alpsi pašni svet je integralni del gorske regije, ki je bil gospodarsko močno pomemben gorskemu kmetu, v spremenjeni funkciji je lahko podobno pomemben industrijskemu delavcu. To je 3 % našega nacionalnega teritorija, ki mora najti v razvojnem procesu svoje ustrezno mesto. To je tisti del našega sveta, ki je v naredne osvobodilni borbi izpričal izrazito pomembnost in je je v novem konceptu vseljudske obrambe že obdržal.

Raziskava skuša ovrednotiti in predstaviti vsaj nekaj elementov, ki služijo lahko pri urejanju alpskega prostora ali pri sanacijskih ukrepih za ekonomske stabilizacije naših višinskih kmetov.

## PREUČEVANJE PROBLEMATIKE GORSKEGA PAŠNEGA SVETA

Alpski prester predstavlja široko evropsko individualizirano regijo. Te karakterizirajo prirodne in družbeno-geografske značilnosti, ki so mikroregionalno močno raznolike. Celotni družbeno gospodarski razvoj je različen, ustrezen družbenim strukturam in stopnji gospodarskega razvoja posameznih enot. Osnovna karakteristika pa je sorodna v vseh posameznih območjih alpskega prostora: Gorska pokrajina z vsemi regionalno prostorskimi problemi in z tradicionalno obliko kmetovanja, ki v zadnjih sto letih doživlja izredito preoblikovanje v organizaciji, dejavnosti in strukturah.

Literature, ki se ukvarja s problemi alpskih gorskih področij, je ogromno iz vseh držav, ki vključujejo Alpe. Bodisi da opredeljujejo prirodno geografske karakteristike ali družbene in gospodarske probleme celotne gorske regije. Casser-Stäger<sup>(1)</sup> opredeljuje posebni položaj gorskega gospodarstva v okviru celotne gospodarske strukture. Gorske pokrajine in problemi urejanja le-teh postajajo predmet raziskav več specialnih strok gozdarjev, agronomov, ekonomistov, geografov in drugih.

Kot posebna gospodarska oblika v alpskem prostoru se pojavlja tradicionalno planinsko gospodarstvo, ki je prev tako predmet številnih raziskav. Planinsko gospodarjenje doživlja korenite spremembe tako regionalno kot tudi časovno, zato je potek planinske-gospodarskega razvoja nujen za osvetlitev celotne problematike gorskih pokrajin.

Interes geografov za gorske regije in planinsko gospodarstvo je že tradicionalno. Leta 1962 je bil posvečen geografski simpozij v Rottach - Egeru na Bavarskem prav problemom planinskega gospodarstva, kjer so strokovnjaki iz vseh alpskih držav osvetlili problematiko planinskega pašništva in gorskih regij.

Analize so zajele stanje po drugi svetovni vojni za planinska območja Nemčije (K. Ruppert)<sup>2</sup>, Italije (G. Morandini)<sup>3</sup>, Švico (E. Winkler)<sup>4</sup>, Francije (J. Leup)<sup>5</sup>, Avstrije (H. Berger)<sup>6</sup> in Jugoslavije (V. Klemenčič)<sup>7</sup>.

V zadnjem desetletju so bili problemi gorskih regij, gorskih kmetij in planinskega pašništva v raznih regijah intenzivno spremljeni in raziskovani. Posebno na Bavarskem, Avstriji in Švici je bilo veliko storjenega v okviru prestorskega urejanja gorskih regij. Bavarsko planinsko gospodarstvo je z vidika regionalne diferencije in gospodarskega pomena osvetlil K. Ruppert<sup>8</sup>. Posebna regionalna monografija o problematiki gorskih kmetij in planinskega gospodarstva v Nemških Alpah (K. Ruppert, J. Maier, L. Deuringer)<sup>9</sup>, nam nadrobno opredeli in analizira gospodarsko in socialno pomembnost gorskega kmetijskega območja na Bavarskem.

V analizi so premotrene vse komponente gorskega prostora, prebivalstvene strukture, razvoj naselij, proučitev strukture in razvoja kmetijskih in gozdarskih obratov kot posledica spletne-družbene funkcije preobrazbe. Ekonomski obstojnost obratov na osnovi donesov in dohodkov je podrobno osvetljena, enako tudi pomembnost gozda in dodatnih dejavnosti za gorskega kmata.

Studija navaja mere za seniranje gorskih območij na osnovi gospodarskih in socialnih stimulansov za prebivalstvo ter eventuelne spletne zboljšave gorskih kmetijskih obratov. Studija vključuje tudi regionalne planske programe za prihodnost.

Posebne proučitev je namenjena strukturam sprememb planinskega gospodarstva, ki so posledica preorientirnosti dolinskih obratov. Kažejo se podobne tendence preobrazbe in upadanju kot pri nas.

### III.

Avstrijsko planinsko gospodarsko problematiko osvetljuje monografija F. Zwittkovitsa, Die Almen Österreichs, kjer analizira obseg, oblike in preobrazbo planin in planinskih gospodarstev. Karte z planinsko problematiko so bile vključene v avstrijski šolski atlas.

Kompleksne obravnava probleme urejanja gorskega prostora študije W. Danza: Aspekte einer Raumordnung in den Alpen, kjer preučuje vse elemente in dejavnosti v gorskem prostoru Bavarske in njih posen ter vlogo v prostorskem planiranju.

Predrobna analiza planin in njih orientiranost mu služi za perspektivno ocenjevanje nadaljnjega razvojnega procesa in za eventuelne sanacijske predloge kmetij. Preučuje nadaljnje urejanje planinskega sveta, ki ga vidi v 4 oblikah: 1. v postopnem upadanju pašne funkcije in spontanem zaraščanju, 2. v pogonovanju, 3. v spremiščanju v lovišča in 4. v oživljjanju s turizmom.

Temeljite analize vseh posameznih dejavnosti in metodologija preučitve ter sanacijski predlogi in razvojni programi so pomembni za proučevanje sorodne problematike tudi v ostalih gorskih regijah.

Proučevanje planinskega gospodarstva v naših Alpah je tudi že tradicionalno, začeli so ga geografi Melik<sup>11</sup>, Fajgel<sup>12</sup>, Jordan<sup>13</sup>, Ilšečić<sup>14</sup>, Čerček<sup>15</sup>. Vzoredno je bil ta problem osvetlen še v številnih študijah. V zadnjem desetletju je bil opravljen pregled planinskega gospodarstva in razvojne tendence te dejavnosti v okviru Instituta za geografijo v Ljubljani in finansiran od sklada Borissa Kidriča. Studije M. Vojvode: Spreminjanje gospodarskih funkcij in fisiognomije sezonske poseljenega pasu v Slovenskih Alpah<sup>16</sup> iz leta 1966 je osnova za nadaljnje proučevanje razvojnega trenda v slovenskem gorskem prostoru. Metodologija je zasnovana na preučitvi vseh elementov planinskega pašništva, ki se različno uveljavlja v procesu splošne družbene-gospodarske preobrazbe. Ti

posamezni elementi služijo kot osnova za poskusni valorizacijski model. Valorizacija planin za živinorejske in turistične namene bo lahko služila za nadaljne prostorsko urejanje in saniranje gorskega pašnega sveta.

naseljene posestjene vasi v slovenskih Alpah, kot so Škofja Loka in nekaj varčne sprave, ki jih je v planinskega počitnega mesta, je najboljši vodilje k naseljanju planinskega pogostosti. Negativnih spravov je zelo malo, saj se načrti, ki so predlagani v magistratu, potem ne izvajajo.

počasnojih (čudovitih) in takratnih nekajem gorosti, leta pa vstopajo v sestavo (npr. na planino kalog in veliko planine), ki pa nato vse bolj razširjata. Tako se, da gre pri planinskih vasperovaljih in ne razširjujo vzdolžno, t. ednjih doberde zavže je vse v smeri, ki vzhodni planini ogrožen en em porač (na planini Zeleni, npr., je stvarno prizadet skoraj celo). Edino lahko pri takratnih planinah je, da se razširijo na delavnice.

## SPREMEMBE V OBSEGU PLANINSKEGA PAŠNIČTVA PO L. 1966

O spremembah v obsegu slovenskega planinskega pašničtva v predvojnom in predvojnem času do l. 1966 je pisal že M. Vojvoda (Spreminjanje gospodarskih funkcij in fiziognomije sezonsko poseljenega pasu v slovenskih Alpah, str. 21-29) in ukazal vrroke sprememb, ki jih je v planinskem pašničtvu mnogo, pa največkrat vodijo k razširjanju planinskega gospodarstva. Positivnih sprememb je zelo malo, saj se novosti, ki jih uvajajo v tujini, pri nas ne uveljavljajo.

O modernizaciji planin pri nas takoreč ne moremo govoriti, čeprav obstajajo načrti za (npr. za planine Polog in Belške planine), ki pa deslej niso bili realizirani. Trdimo lahko, da gre pri planinskem gospodarstvu le za vzdrževanje obstoječega. V zadnjih desetih letih je bil v slovenskih planinah zgrajen en sam nov hlev (na planini Pungrat, ker je starega prizadel snežni plaz). Edina izjema pri modernizaciji planin sta dve mlekovoda na Tolminskem.

Planine so v zadnjih letih že bolj prepustcene pašnim odborom ali celo same sebi, ker kmetijske zadruge niso več edini upravljalec pašnih območij, ampak so to postale občine, ki imajo že manj razumevanja in posluha za intenziviranje planinskega pašničtva. V letu 1973 sta npr. dotacije dodeljevale le še občina Tržič in MZ Bled.

Ker je planinsko gospodarstvo sestavni del dolinskega gospodarstva so planine odvise od agrarnih in socialnih razmer v dolini. Čeprav je izoliranost slovenskih alpskih dolin in avterkija kmetijskih obratov v mersičem zmanjšana, je kmetija že vedno več ali manj samostojna proizvodna enota, ki sama ni sposobna investiranja v planine. Zato je toliko zasebnih planin opuščenih. Le primer za te je Savinjsko pašno območje, kjer je od 33 opuščenih planin 23 privatnih. Pred letom 1966 je bilo tukaj opuščenih 17 planin, od tega 15 privatnih.

Nekaj podobnega, čeprav v manjši meri, je z vzdrževanjem planin, ki so v družbenih rekah, oziroma se po vojni prešle v upravo kmetijskih zadrug. Neustrezena kmetijska politika je privedla do stanja, kakršno je danes. Zlasti je planine prizadale in jih še prizadela prepoved gozdne paše in sprememba lastništva v korist gozdnih gospodarstev. Sicer te ni povsod primer, vendar lahko trdimo, da je planina brez gozdnih površin v večno zapostavljenem položaju. Prepoved gozdne paše danes ni več v tolikšni meri negativna, ker se je število živine zmanjšalo zaradi drugih vzrokov v tolikšni meri, da površina travne ruše skoraj povsod nadostuje. Danes je v večini primerov kapaciteta planin večja, kot je živine na planinah. Odvzem gozdnih površin v korist gozdnih gospodarstev in nova razmejitve med pašniki in gozdom v letih 1958-1962 pa je nekatere planine tako prizadel, da so že ali pa bodo v bližnji prihodnosti opuščene. Sekanje lesa v gozdu, ki je pripadalo planini, je primašalo dehodek, s katerim se vaške skupnosti lahko vzdrževalo planino.

Ukinjene planinske agrarne skupnosti so po drugi svetovni vojni nadomestili pašni odbori, ki so se formirali na pobudo kmetijskih zadrug iz vrat zainteresiranih kmetov. Pospeševalna služba pri kmetijskih zadrugah danes le še malokje sodeluje s pašnimi odbori. Tako je v večini primerov skrb za planine do danes le povsem prešla na dejanske koristnike.

S konstantnim zmanjšanjem števila živine v slovenskih planinah se je potreba po obsežni in redno čiščeni travni ruši zmanjšala. Tako je bila marsikatera planina nezadnjeno čiščena pred ali po drugi svetovni vojni. Redno čiščenje in gnojenje planin je danes redko. V tem oziru lahko lečimo planine po nadmorski višini oziroma po vegetacijskih pasovih:

1. Predplanine, nižje ležeče planine in senčetne planine se nahajajo v nižjih predelih sredi mešanega gozda (npr. Kisovec) ali na njegovi zgornji meji. Tu je zaraščanje vsakakor

najhitrejše in je potrebno čiščenje vsaj enkrat v treh do petih letih.

2. Planine, ki ležijo sredi iglastega gozda ni potrebno taklikokrat čistiti, ker je intenzivnost zaraščanja znatno manjša.

3. Planine, ki ležijo nad zgornjo gozdno mejo, zahtevajo najmanj dela in najmanj čiščenja, ker je zaraščanje z visokogorskim ruševjem izredno počasno. Te planine so primerne za pašo ove in jih čistijo na 20 ali 30 let ali pa spletih na.

Na planinske naseljence v drugih planinskih območjih je v posledici v višji intenziteti naselitv in samotnih kmetij eden od varovkov za opuščanje planin je tudi deagrarisacija v dolini, ki je posledica odhajanja aktivne kmečke delovne sile v druge poklice. O intenzivnosti deagrarisacije v področjih, od koder ženejo ali se gnali živino v planino, na tem mestu ne bomo govorili, kar niti ni njenih naloge. Za aplikacijo lahko navedemo le nekaj dejstev, ki se privedla do zmanjšanega interesa za planinsko pašništvo. Prvo dejstvo je, da je mlade aktivne kmečke delovne sile zelo malo, zato se število živine v dolini nenesoma zmanjšuje. Drug faktor je opuščanje obdelovalnih površin oziroma njivskega sveta, ki se spreminja v travnike in pašnike zlasti v območju samotnih kmetij in raztresenih naselij v območju Baške grupe, Belške doline, Zgornjega Savinskega in v Zgornjem Posočju. Povečan areal pašnega sveta v bližini kmetij in naselij omogoča dnevno pašo s pomočjo električnega pastirja, povečan areal travnattega sveta pa omogoča večjo kolidino krme, ki je nekdaj vedno primanjkovalo.

Tako je jasno vidno, tukaj niso ostala živili kmet premoč. Tako se je vezanost na planino, ki je nekdaj vadrževala pravilno razmerje med producijo krme v dolini in izrabo pašnikov v planinah, močno zmanjšalo. Zato morsikdo ne daje več vse živine v planino, ampak le nekaj glav ali pa v skupni paši splet ni več udeležen.

Tako je v sgoraj navedenih območjih opuščen največji odstotek planin - na Bevkem planinskem območju 45,5 % planin, na Koberškem planinskem območju 30,0 % planin, na Savinjskem planinskem območju 42,3 % planin, na planinskem območju Belške doline 62,5 % planin in na planinskem območju Bohinjske grape kar 81,8 % planin. Podobno je z upadom števila živine med leti 1966-1975. Število živine na planinah se je v vseh teh petih območjih povsed zmanjšalo za nad 50 %, v planinskem območju Bohinjske grape celo za 90 %.

Sklenjena dolinska naseljenost v drugih planinskih območjih je v primerjavi z višje ležečimi zaselki in samotnimi kmetijami manj depopularizirana in se kmetijstvo tudi bolje drži. Zato je interes za planinsko pašništvo v dolini rednejši. To nam dokazuje manjši upad števila planin in števila živine npr. v planinah v Bohinjskem planinskem območju, v planinskem območju Blejskega kota in Dobrov, v Karavankah, Kamniških Alpah in na Menini.

Pomemben faktor, zaradi katerega se prav tako zmanjšuje obseg planinskega pašništva, je posanjanje planinskega ozbeja. Posanjanje planinskega ozbeja pa ne povzroča le spremembe v obsegu planinskega pašništva, ampak tudi nadir planinskega gospodarstva. Najtežje je dobiti dobrega sirarja (ki je tudi dosti bolje plačan kot pastir), majerja in majevice, zato je število mlečne živine v planinah precej upadel.

Kmetje si pomagajo na ta način, da dajejo v planino kravo s teletom vred ali pa mlečna živila ostaja doma, v planino pa gre le jaleva živila. Kljub temu ostaja delež krav preračunan v GIZ daleč pred vsemi drugimi (45,0 % vse živine), v absolutnem številu pa te odstotek snaša le 25,4 %. O problemih s planinskim personalom pa bo govorila v posebnem poglavju.

V slovenskem alpskem območju je skoli 58.030 ha površin, ki so vodene kot planinska pašna območja (Vojveda, str. 22). To predstavlja skoraj 3 % slovenskega ozemlja. Ta podatek pa vključuje tudi neploden svet in gozd. Dejansko je travne ruše, kot najpomembnejše kulturne kategorije za preprosto živine približno 27.512 ha ali 47,1 %. Od teh površin je bilo leta 1966 obremenjenih s planinsko pašo samo 18.761 ha ali 68,6 %, leta 1973 pa le še 14.782 ha ali 54,1 % pašnikov.. Stevilo živine na nekaterih planinah je tako majhno, da o planinski izrabi ponekod ni vredno več govoriti (npr. planina Košutna-Zavrate meri 639 ha in je imela 15 glav goveje živine).

Pašni svet v slovenskem alpskem prostoru ni enakoverno zastopan in se tudi ni povsed enako zmanjšal. Največ pašnega sveta je na Bovškem planinskem območju (34,8 %), sledi mu Bohinjsko planinsko območje (15,7 %), Dolinsko planinsko območje (9,9 %), Tolminsko planinsko območje (7,7 %), planinsko območje Srednjih Karavank (7,3 %), Kobariško planinsko območje (5,9 %), Savinjsko planinsko območje (5,3 %), planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp (4,8 %), planinsko območje Blejskega kota in Dobrav (3,3 %), planinsko območje Menine (2,3 %), planinsko območje Baške grape (2,5 %), planinsko območje Selške doline (1,7 %) in planinsko območje Severozahodnih Karavank (0,7 %).

Pri daleču travne ruše je slika nekoliko drugačna, na prvem mestu je še vedno Bovško planinsko območje (35,4 %), sledi mu Tolminsko planinsko območje (10,1 %), Bohinjsko planinsko območje (10,0 %), Kobariško planinsko območje (8,7 %), Savinjsko planinsko območje (7,5 %), planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp (6,5 %), Dolinsko planinsko območje (5,7 %), planinsko območje Srednjih Karavank (5,6 %), planinsko območje Menine (4,3 %), planinsko območje Selške doline (2,0 %), planinsko območje Blejskega kota in Dobrav (1,8 %), planinsko območje Baške grape (1,5 %), na zadnjem

nestu pa je planinsko območje Severovzhodnih Karavank (1,4 %).

ta razmerja nam ne povede skoraj ničesar, da ne poznamo kvalitete travne ruše. Če kvaliteti (boniteti) travne ruše pa ni mogoče nikjer dobiti podatkov in o njej lahko le sklepamo. Vsekakor se upr. bovške planine, ki so v povprečju zelo velike, nikakor ne morejo meriti z upr. Gorenjekom na Pekljuki, ki meri kosej 20 ha in se na njem prepase vsako leto okoli 140 GNŽ (poleg tega se nahajajo tukaj še senožeti, ki jih knetje še vedno kosijo), na vseh čestih bovških planinah, ki merijo 1904 ha, pa se je leta 1973 prepaslo kosej 188 GNŽ. Velikanske diference lahko utemeljimo le s prirodnimi pogoji. Visokogorska spniška tla na Bevkem s tanko preperlico (rendzina z A in C horizontom) in borec travniško vegetacijo se kaž malo primerna za intenzivno planinsko gospodarjenje.

Površine, katere so še vedno obremenjene z planinsko pašo, imajo zaveda znatno manjši obseg. V Sloveniji je bilo leta 1973 z pašo obremenjenih površin 54,1 % vseh pašnikov, od skupne površine planin pa je obremenjenih le 25,5 % površin. Na Bevkem, ki ima največ pašnega sveta, peseje le še na 19,7% površin. Po vrsti mu sledijo: planinsko območje Baške grape (25,1 %), planinsko območje Selške doline (49,5 %), Kobariške planinsko območje (59,0 %), Dolinsko planinsko območje (59,9 %), Savinjsko planinsko območje (62,2 %), planinsko območje severovzhodnih Karavank (62,2 %), planinsko območje Blejskega kota in Dobrav (76,3 %), Tolminsko planinsko območje (78,1 %), Bohinjsko planinsko območje (79,1 %), planinsko območje Srednjih Karavank (83,9 %), planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp (93,2 %), največ pašnih površin pa je obremenjenih na planinskem območju Menine (93,5%). Infrastrukturna planina je absoluten, in ga tudi relativizir, vse vse površine so obremenjene planino. In to, kar je vsega do danes v Sloveniji zaznamenovalo, je, da je vsega

Od vseh 532 planin jih je leta 1966 obratovalo že 405 ali 76,1 % leta 1973 pa jih je obratovalo 325 ali 61,1 % glede na predvojno stanje in 80,2 % glede na stanje leta 1966. Samo med leti 1966 in 1973 je bilo opuščenih 85 planin, medtem ko se na petih planinah (Svčarijs, Poljana, Stereč raven, Spodnja in Žgornja Konjščica v Kravankah) ponovno pasli, tako da se je število obratujčih planin zmanjšalo za 80. Pripomniti je treba, da nikjer v slovenskem Alpškem preostoru ni bila urejena niti ena nova planina, če ne upoštevamo nekaterih na novo urejenih nižinskih pašnikov, ki služijo skupni paši živine. Trend nazadovanja števila planin in planinskega gospodarstva naprej je tako močan, da čez 27 let ali leta 2001 ne bo v Sloveniji niti ene planine več, če se bo obdržala sedanja stopnja nazadovanja. Med leti 1966 - 1973 je bilo namreč opuščeno vsakeletno povprečno 12 planin.

Vrstice za toliko opuščanje planin v tako kratkem obdobju moreno iskati predvsem v spremembah v dolini. Planina, ki je sestavni del dolinskega gospodarstva, beleži vsako sprembo v dolini. Kot posledica deagrarizacije v dolini je zmanjšanje živilskega fonda v planinah ali pa gre celo za opuščanje planin.

Deagrarizacija in odhajanje aktivne kmečke delovne sile v druge poklice, preusmerjanje v hlevsko živilnoroje (pašnokadrovi sistem), težave s planinskim cestnjem, pomanjkanje investicij za vzdrževanje obstoječih planin in ne nazadnje pomanjkanje družbenega interesa za planinsko gospodarstvo so vrstki, ki se v marsičem pripomogli k zmanjšanju števila živine na planinah in k opuščanju planin.

Največje število planin (le absolutno, ne pa tudi relativno) je bilo opuščenih na Štajerskem planinskem območju, kjer je bilo med leti 1966 - 1973 opuščenih kar 35 planin od 78 ob-

ratuječih leta 1966. Savinjseni še vedno pasejo na 57,7 % planin v odnosu na leto 1965. Ta podatek je vpravljiv, ker gre na Savinjskem za presejajoče število privatnih planin, ki so sploh značilne za raztresano naselitev in področja samotnih kmetij in se ne izkorističajo vsako leto. Ker je tudi da kmet svoje planine telje vzdržuje. Zaradi nočne deagrizacije na Savinjskem, prihaja sleti v višje ležečih predelih do sprememb kulturnih kategorij. Opušča se slabo produktiven njivski svet in tako je v bližini naselij in samotnih kmetij čedalje več pašnega in travnega sveta, ki omogoča hlevske živinorejo in dnevno prepašo živine s posodjo električnega pastirja.

V drugih planinskih območjih je opuščeno znatno manjše število planin, kar pa še ne pomeni, da se je število živine v planinah sa takoj manj zmanjšalo. Relativno se je najbolj zmanjšalo število planin v območju Baške grape, kjer pasejo le še na 18,2 % planinah. Na tem planinskem območju, ki sodi med najmanj pomembna pašna območja v Sloveniji, je leta 1966 obratovalo 11 planin, danes pa le dve. Opuščene so bile Rutarške planine (skupaj 6 čredink), Stržiška planina, Ponikve in Ctavnik. Tu je zabeležen tudi največji padec števila živine, ki se prepase na planinah (indeks 1966 - 1973 znaša le 10,9 %).

Na Bohinjskem planinskem območju se planinsko pašništvo še vedno dobro drži, saj pasejo na 93,1 % planinah. Leta 1966 je tukaj obratovalo 29 planin, leta 1973 pa še vedno 27. Opuščenih je bilo pet planin: Za Šavnikom, Velo polje, Mihejlska planina, Pri Jeseru in Spodnji Tosec; na treh planinah pa ponovno pasejo: Gvđarija, Poljana in Stered ravnen.

Na Tolminskem planinskem območju je leta 1966 obratovalo 31 planin, leta 1973 pa 27, ker so bile opuščene 4 planine: Kolevrat, Javerica, Upala in Na Griču. Tolmineci še vedno pasejo na 87,1 % planin.

TABELA 1.

## Površina planinskih območij

Planinsko območje	Skupna površina	Površina pačnika	Izkoriščene pašne površ. 1. 1973	% od skupne površ.	% od površine pačnika
Bohinjsko	7985,21	2745,25	2172,35	27,2	79,1
	15,7	10,0	14,7		
Tolminsko	4456,74	2755,79	2152,75	48,3	78,1
	7,7	10,1	14,6		
Kočevsko	3439,76	2378,53	1402,57	40,8	59,0
	5,9	8,7	9,5		
Bovško	20209,40	9674,46	1904,16	9,4	19,7
	34,8	35,4	12,9		
Baška grapa	1452,87	515,66	129,50	8,9	25,1
	2,5	1,5	0,9		
Dolinsko	5727,04	1472,09	882,20	15,4	59,9
	9,9	5,7	6,0		
Blejski kot in Dobrave	1918,25	490,23	374,58	19,5	76,3
	3,5	1,8	2,5		
Selška dolina	987,90	545,84	269,84	27,2	49,5
	1,7	2,0	1,8		
Srednje Karavanke	4260,08	1526,97	1281,97	36,1	83,9
	7,3	5,6	8,7		
Jezersko in Kamniške Alpe	2774,01	1768,27	1648,27	59,4	93,2
	4,8	6,5	11,1		
Menina	1359,41	1163,97	1087,05	80,0	93,5
	2,3	4,3	7,4		
Savinjsko	3054,47	1999,92	1242,92	40,7	62,2
	5,3	7,3	8,4		
Severovzhodne Karavanke	407,00	376,00	234,00	57,5	62,2
	0,7	1,4	1,6		
SKUPAJ	58.030,14	27.312,98	14.782,16	25,5	54,1
	100,0%	100,0%	100,0%		

Na Kobaridskem planinskem območju so bile od le obratujajočih planin leta 1966 opuščene 3 planine: Slapnik, Idriška in Švinska planina. Vse tri planine niso ravno majhne (Slapnik meri celo 166 ha) in na njih se je leta 1966 prepasle 250 GNZ. Opuščitev teh treh planin je razumljiva šele tedaj, če primerjamo stanje živine na drugih kobaridskih planinah, ki se je močno zmanjšalo (na 2/3).

Na Bovškem planinskem območju, ki je znano kot področje največjih planin po površini v Sloveniji z velikanskimi pašniki (35,4 % slovenskih planinskih pašnikov), prevladujejo ovčje planine. Leta 1966 je tu obratovalo 11 planin, do leta 1973 pa je bilo opuščenih 5 planin: Drnskla, Globoka, Babanj, Balja in Trebitčina. Vse opuščene planine so ovčje planine. Nasprotno je na slovenskih planinah najbolj nasadovalo število ovc, saj znaša indeks gibanja števila ovc med leti 1966-1973 35,4 %. Samo na Bovškem se prepase 1400 ovac manj, kot se jih je leta 1966.

Na planinskem območju Selške doline, je bilo po letu 1966 od 8 obstoječih planin opuščenih kar pet: Porezen, Blegoč, Klem, Spodnja in Zgoranja Banjarska planina, tako da danes obratujejo le še tri planine ali 37,5 % planin. Na Poreznu, ki je bil še leta 1966 najponosnejša planina v tem planinskem območju, so Seričani pašo opustili, kmotje s Cerkljanskoga pa tudi, ki se tu pasli samo vole. Blegoč je opuščen zato, ker je pogorel skupni hlev. Iz Golice živine ne ženejo več na Klem, tako da je tudi ta planina opuščena. Spodnja in Zgoranja Banjarska planina pa še leta 1966 nista pomenili velike in se danes zaradičata z gozdom.

V Dolinskem planinskem območju je leta 1966 obratovalo 24 planin, do leta 1973 so bile opuščene tri planine: Na Kotlu, Ulbingova planina in Mikulica. Planina na Kotlu je bila ovčja planina, kar pa je število ovc padlo v zadnjih sedmih letih

od 650 na 150 so Ratečni planino opustili in pasejo le še na Planici in Šlemenu. Ulbingova planina je ena redkih v Sloveniji, kjer se je pasla živina iz koroške strani. Ta 2 ha velika planina le leta 1966 ni pomenila veliko in je jo je 1969 Gozdno gospodarstvo "led pogozdile, ker so Korošci pašo opustili. Isto se je leta 1969 ngedilo s planino Nikulica, na kateri se je leta 1966 paslo nekaj glav živine iz Srednjega vrha. Izala je 17,80 USD.

Planinsko območje Blejskega kota in Dobrav je leta 1966 zatemalo 26 obratujocih planin na Kožakli, Pokljuki in Jelovici. Do leta 1973 je bilo opuščenih pet planin: Dežmanova planina, Grajska planina, Brezovec, Brdo in Kožakla. Vseh pet planin se opustili zaradi zmanjšanega števila živine.

V vseh planinskih območjih pod Karavankami je leta 1966 obratovalo 35 planin, do leta 1973 pa je bilo opuščenih pet planin: Pod Stolem, Poljška planina, Planina, Šija pri Zelenici in Dolga njiva pod Košuto. Danes še vedno obratujejo se planini, ker na dveh planinah (Spodnja in Zgornja Konjščica SV od Tržiča) ponovno pasejo. Planini sta v lasti šestih lastnikov iz Slapa, Loma, Grahevč in Petarij. Obe planini sta enoten kompleks, razdeljen na dva pašnika. Ovčja planina pod Stolem je opuščena zaradi zmanjšanega števila ovc, ki jih danes dajejo na druge planine, katere so sicer namenjene prepaši goveje živine. Planina je bila opuščena leta 1971 in je močno zarasla z gozdom. Je v lasti 42 delničarjev iz Begunj, ki so pašo raje opustili, zato ker sekanje lesa prinaša več dohodka. Iz istega razloga je opuščena naslednja Poljška planina, ki ima 80 do 90 % gozda. Na planini Šija pri Zelenici tudi ne pasejo več, ker Zelenica povsem zadostuje na zmanjšano število živine. Dolga njiva pod Košuto je bila opuščena leta 1966 in se je živina porazdelila na Kofce, Pungart in Tegošče, največ pa na Žijo, kjer se je leta 1973 prepaslo več živine kot leta 1966 (indeks znaša 121,0 %).

V planinskem območju Jezerskega in Kamniških Alp je leta 1966 obratovalo 22 planin, do leta 1973 pa je bilo opuščenih pet planin: Skubrov vrh, Štularjeva planina, Zavratnik, Dolga njiva nad Kokro in Kamniško sedlo. Vseh pet planin je propadlo zaradi manjšega števila živine v dolini. Le leta 1966 se je na teh planinah paslo zelo majhno število živine, še najpomenljivejša med njimi - Kamniška sedla - je leta 1966 imela le 17,00 GNž.

Planinske območje Severovzhodnih Karavanek je edino območje v Sloveniji, kjer po letu 1966 ni opuščena niti ena planina.

Kot je razvidne iz tabele "Število planin po planinskih območjih", le še na severovzhodnem Karavanškem področju pasejo na vseh planinah. Daleč nad slovenskim povprečjem, ki znaša 80,2 % obratujocih planin ali 325 od 405 je planinske območje Menine (94,1 %), Bohinjsko planinsko območje (93,1 %) in srednje karavanško planinsko območje (90,9 %). Sledi Belinsko (87,5 %), in Tolminske planinsko območje (87,1 %), najbliže slovenskemu povprečju opuščenih planin je planinsko območje Klejškega Kota in Dobrav (80,8 %), malo pod povprečkom je planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp (77,3 %), sledi mu Kobariško planinsko območje s 70,0 %, daleč pod povprečjem sta Ževinsko planinsko območje (57,7 %) in Bočko planinsko območje (54,5 %), planinsko območje Selške doline je na predzadnjem mestu s 37,5 %, na zadnjem mestu pa je planinsko območje Baške grape z 18,2 %, kjer je bil zabeležen tudi največji padec števila živine (indeks 1966 - 1973 znaša 10,0 %).

TABELA 2.

## Stevile planin po planinskih območjih

Planinsko območje	Obratuječe planine 1. 1966	Obratuječe planine 1. 1973	%
Bohinjsko	29 7,1	27 8,3	93,1
Tolminsko	51 7,6	27 8,3	87,1
Kobaridsko	10 2,4	7 2,2	70,0
Bovško	11 2,7	6 1,8	54,5
Baška grapa	11 2,7	2 0,6	18,2
Selška dolina	8 2,0	3 0,9	37,5
Dolinsko	24 5,9	21 6,5	87,5
Bled in Dobrave	26 6,4	21 6,5	80,8
Srednje Karavanke	53 8,1	30 9,2	90,9
Jezersko in Kamniške Alpe	22 5,4	17 5,2	77,3
Menina	118 28,9	111 34,2	94,1
Savinjsko	78 18,8	45 13,8	57,7
SV Karavanke	8 2,0	8 2,5	100,0
SKUPAJ	465 100,0 %	325 100,0 %	80,2

**ŠTEVILLO ŽIVINE NA PLANINAH** in bohinjskih ali je ostalo na tretjem mestu, število živine pa je upadelo od 945,50 GM<sup>2</sup> obenem s teritorialnim krčenjem pašnega sveta v slovenskih planinah, se je skrčilo tudi število živine, ki odhaja na pešo v planine. Bohinjsko območje pa je z petega mestnopravnega na četrto mesto. Na Tolminskih planinah pa je leta 1966 pre-  
Po podatkih, ki smo jih zbrali z anketerjanjem, se je obre-  
menjen pašni svet med leti 1966 - 1973 v planinah zmanjšal za 21,2 %, število obstoječih planin pa 19,8 %, število ži-  
vine v planinah pa kar na 37,9 %. Po teh rezultatih smo pri-  
ti na osnovi primerjave podatkov iz Studije dr. N. Vojvode:  
**Spreminjanje ...., IGS Ljubljana 1967, tipkopijs.** in podat-  
kov zbranih z anketerjanjem, ker statistike o številčnem stan-  
ju živine na planinah razen KZ v Radovljici nihče ne vodi.  
ges), ki je leta 1966 preseglo 1180,25 GM<sup>2</sup>, leta 1966 pa je  
Padec števila živine, ki se preseže v slovenskih planinah,  
na 37,9 % je ogromen, slasti če vemo, da se je število živi-  
ne do 1. 1966 v primerjavi s predvojnim stanjem zmanjšalo  
na 33 % (obdobje dolgo nad 30 let). V absolutnih številkah  
je število živine nisar manj upadelo, kar pa neveda ne more  
biti merilo. Vsekakor pa je stopnja letnega upada števila  
živine med leti 1966-1973 dosti večja, kot v prejšnjem ob-  
dobju. Vzroki za tolikšen padec števila živine pa so opisa-  
ni že v prejšnjem poglavju. Je z četrtega mesta ponakajlo  
na desetem mestu velikokopnina števila živine. Leta 1966 se je  
Kot pred leti, je Bohinjsko planinsko območje še vedno na  
prven mestu s 894,10 GM<sup>2</sup>, pri čemer je bil zabeležen padec  
**Števila živine v obdobju 1966 - 1975 za 26,7 %, torej manj  
kot v ostali Sloveniji.**  
Na deseten mestu je Tolminsko planinsko območje (pri) se na-  
S četrtega na drugo mesto se je posuknilo planinsko območje  
**Srednjih Karavank, ki je leta 1966 preseglo 840,15 GM<sup>2</sup>, le-**  
ta 1973 pa 708,55 GM<sup>2</sup>. Padec števila živine je razmeroma  
majhen (15,7 %). Območje je ostalo na desetem mestu s 137,75  
GM<sup>2</sup>. Leta 1966 se je tu preseglo 450,25 GM<sup>2</sup>. Teden kasneje  
število živine je 37,3 %.

Planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp je ostalo na tretjem mestu, število živine pa je upadlo od 945,50 GNŽ na 705,35 GNŽ ali za 26,9 %.

Tolminsko planinsko območje se je s petega mestopomaknilo na četrto mesto. Na Tolminskih planinah se je leta 1966 prepaslo 925,90 GNŽ, leta 1973 pa 633,65 GNŽ, padec znaša 31,6 %.

Na 15. ali sedmogn mestu je že vedno planinsko območje oziroma sedmega se je na peto mesto pomaknile planinsko območje Menine, ki je leta 1966 imelo v planinah 742,00 GNŽ, leta 1973 pa 565,20 GNŽ. Padec števila živine znaša 23,8 %.

Na šestem mestu je Savinjsko planinsko območje (prej na drugem), ki je leta 1966 prepaslo 1180,25 GNŽ, leta 1973 pa le 517,80 GNŽ. Padec števila živine znaša mnogo več kot je slovenski povpreček 52,1 %.

Planinsko območje Blejskega ket in Dobrev, ki je bilo leta 1966 na repu lestvice se je z 11 mesta pomaknile na sedmo. Leta 1966 se je tu prepaslo 597,25 GNŽ, leta 1973 pa 499,65 GNŽ ali za 16,3 % manj.

Keberiško planinsko območje se je s četrtega mesta pomaknile na osmo zaradi velikega padca števila živine. Leta 1966 se je na Keberiških planinah prepaslo 958,80 GNŽ, leta 1973 pa le 359,75 GNŽ, pri čemer znaša padec 62,5 %, kar je skoraj še enkrat več kot znaša povpreček v ostali Sloveniji.

Na deseten mestu je Dolinsko planinsko območje (prej na osmem), kjer je zabeležen padec števila živine za 41,8 %. Leta 1966 se je tu prepaslo 598,50 GNŽ, leta 1973 pa 348,30 GNŽ.

Bovško planinsko območje je ostalo na deseten mestu z 187,75 GNŽ. Leta 1966 se je tu prepaslo 450,25 GNŽ. Padec števila živine znaša 58,3 %.

Planinsko območje Severovzhodnih Karavank se je iz 12. mesta posagnile na 11. število živine je v obdobju 1966 - 1973 upadlo od 215,00 GMž na 144,75 GMž ali za 32,7 %. V tem obdobju zmanjšalo se tudi, danes pa so v veliki vasički vasički vasički in na prednjem mestu (prej na smajstem) je planinsko območje Selške doline z 93,90 GMž. Leta 1966 se je tu prepao 284,30 GMž, padec torej znaša 66,9 %.

Torej se spremenila struktura živine v planinah na prednjem. Na 13. ali zadnjem mestu je že vedno planinsko območje Baške grape, ki z 19,80 GMž v slovenskem merilu ne pomeni ničesar. Leta 1966 se je tu paslo 197,55 GMž, padec pa znaša kar 90,9 %. Torej se živina pasuje pod enako razpoložbo, kočevski pa žanrilično kotijo ogledovni živini nekolikoraz redenčko. Torej živine je v slovenskih dolinah 50,5 % v vasičkih, kočevskih pa je na planinske vasičke kočne. Torej planinska

#### STRUKTURA ŽIVINE V PLANINAH

Vzorecne z opuščanjem planin in pada števila živine v planinah se je spremenila tudi struktura živine v planinah, ki ima zato spet specifične vrste.

Gospodarski kriterij določevanja tipov planin se nanaša predvsem na vrste živine. V tem osiru ločimo 4 osnovne tipe planin: planine z nizko vlažnostjo živine, kjer vlažna živina predstavlja do 10 (10,0 %), nizko ravnino z planino, ki je

1. mlečne planine,
2. kombinirane planine ali planine z mešano strukturo,
3. brezmlečne ali jalevne planine,
4. ovčje planine

a) mlečne,  
b) brezmlečne.

Nekdaj so bile posebej ločene tudi planine z določeno strukturo goveje živine, nprimer volovske (Velika Ravna, Spodnji Tosec, Gospodnji stan, Kačna planina, Stari stan, Šmrekovec in Krumpaška planina), in konjske planine, po katerih imajo

planine tudi ime) Konjščica, Konjska dolina itd.).

Danes je stanje drugačno, od teh tipov planin so edino Gvđje planine ostale čiste, druge pa so v veliki večini planine z mešano strukturo. Danes bi planine po vrsti živine lahko ložili le po prevladujoči vrsti živine.

Vzroki za spremembo strukture živine v planinah so predvsem družbenega izvora. Najpomembnejši vzrok je pomanjkanje planinskega personala. Tako je danes vedno več bremselečnih planin, ker mlečna živila zahteva več delovne sile, še več pa je planin, kjer se živila pasajo brez stalnega nadzorstva, lastniki pa izmenično hodijo ogledovat živilo nekajkrat tedensko. Takih planin je v Sloveniji 184 ali 56,6 % vseh planin. Največ jih je na planinskem območju Mesince (toli planina ali 91,0 %). Le na planinskem območju Selške doline in Kobaridkega je vsa živila nadzorovana stalno. Akutno pomanjkanje planinskega personala je tudi povsredčilo, da je število živil na marsikateri planini mnogo manjše kot bi sicer bilo.

Na osnovi zbranih podatkov je bilo ugotovljeno, da obstaja v Sloveniji le še 8 čistih mlečnih planin (2,5 % vseh planin; ovčje planine tu niso včetete). Planin, kjer mlečna živila prevladuje je 32 (9,8 %), skupaj torej 40 planin, ki bi jih lahko šteli kot mlečne (12,3 % vseh obratuječih planin). Poleg tega je še devetnajst planin, kjer sicer še molzejo in sirijo, vendar jih moramo uvrstiti k planinam z mešano strukturo, ker prevladuje jalova živila. Vsega skupaj pa je planin z mešano strukturo 127 ali 39,1 % obstoječih planin.

Največ je planin z izključno jalevo živilo - 145 ali 44,6 % vseh obstoječih planin. Čistih ovčjih planin je v Sloveniji le še 13 ali 4,0 % vseh planin - od tega so tri mlečne, nahajajo pa se na Bovškem planinskem območju.

Tabela št. 4

Gibanje števila živine 1966 - 1973 po planinskih območjih

Planinsko območje	Krave	GNŽ	%	Telice	GNŽ	%	Teleta	GNŽ	%	Voli	GNŽ	%	Konji	GNŽ	%	Ovce	GNŽ	%	Skupaj GNŽ	
Bohinjsko	1. 1966	713	713,00	58,4	425	297,50	24,4	167	25,05	2,0	139	166,80	12,7	14	18,20	1,5			1220,55	
	1. 1973	464	464,00	51,9	324	226,80	25,4	170	25,50	2,8	136	163,20	18,3	9	11,70	1,5	29	2,90	0,3	894,10
	Indeks	65,1			76,2			101,8			97,8			64,3					73,5%	
Tolminsko	1. 1966	771	771,00	55,3	178	124,60	15,5	166	15,90	1,7	12	14,40	1,5	-			-		925,90	
	1. 1973	514	514,00	42,1	110	77,00	12,2	99	14,85	2,3	19	22,80	3,6	-		50	5,00	0,8	633,65	
	Indeks	66,7			61,8			93,4			158,5			-			-		68,4 %	
Kobaridko	1. 1966	752	752,00	78,4	216	151,20	15,8	64	9,60	1,0	13	15,60	1,6	8	10,40	1,1	200	20,00	2,1	958,80
	1. 1973	278	278,00	77,5	71	49,70	13,8	87	10,05	2,8	10	12,00	3,5	-			100	10,00	2,8	559,75
	Indeks	37,0			32,9			104,7			76,9			-		50,0			37,5 %	
Bovško	1. 1966	205	205,00	45,5	37	25,90	5,8	45	6,75	1,5	7	8,40	1,9	-		2042	204,20	45,3	450,25	
	1. 1973	112	112,00	59,7	15	10,50	5	13	1,95	1,0	1	1,20	0,6	-		621	62,10	53,1	187,75	
	Indeks	54,6			40,5			28,9			14,3			-		30,4			41,7 %	
Baška grapa	1. 1966	59	59,00	29,9	58	40,6	20,6	19	2,85	1,4	56	67,20	34,0	12	15,60	7,9	123	12,30	6,2	197,55
	1. 1973	10	10,00	50,5	14	9,80	49,5	-			-			-		-			19,80	
	Indeks	17,0			24,1			-			-			-		-			10,0 %	
Delinsko	1. 1966	101	101,00	15,9	291	203,70	34,0	66	9,90	1,7	97	116,40	19,4	15	19,50	3,3	1480	148,0	24,7	598,50
	1. 1973	110	110,00	31,6	105	75,50	21,1	92	15,80	4,0	52	62,40	17,9	2	2,60	0,7	860	86,00	24,7	348,30
	Indeks	108,9			36,1			139,4			55,6			15,3		58,1			58,2 %	
Bled in Debravce	1. 1966	187	187,00	31,3	290	203,00	34,0	137	20,55	4,3	56	67,20	11,3	27	35,10	5,9	790	79,00	15,2	597,25
	1. 1973	228	228,00	45,6	234	163,80	32,8	149	22,35	4,5	28	33,60	6,7	39	50,70	10,1	12	1,20	0,2	499,65
	Indeks	121,9			80,7			108,8			50,0			144,4		1,5			83,7 %	
Selška dol.	1. 1966	52	52,00	11,2	205	143,50	50,5	-			62	74,40	26,2	16,	20,80	7,3	136	13,60	4,8	284,30
	1. 1973	8	8,00	8,5	63	44,10	47,0	34	5,10	5,4	23	27,60	29,4	7	9,10	9,7	-		93,90	
	Indeks	25,0			30,8			-			37,1			43,8		-			33,1 %	
Srednje Karavanske	1. 1966	158	158,00	18,8	461	322,70	38,4	175	26,25	3,1	129	154,80	18,5	52	67,60	8,0	1108	110,80	15,2	840,15
	1. 1973	226	226,00	31,9	351	251,70	32,7	205	30,75	4,3	79	94,80	13,4	40	52,00	7,3	733	73,30	10,4	708,55
	Indeks	145,0			71,8			U 117,1			61,2			76,9		66,2			84,3%	

Tabela št.

## Gibanje števila živinal 1966 - 1973 po planinskih območjih

Planinsko območje	Krave	GNŽ	%	Volice	GNŽ	%	Teleta	GNŽ	%	Veli	GNŽ	%	Konji	GNŽ	%	Ovce	GNŽ	%	SKUPAJ GNŽ	
Jezersko in Kammniške Alpe	1. 1966	415	415,00	43,0	469	528,30	54,0	268	40,20	4,2	100	120,00	12,4	-	-	620	62,00	6,4	965,50	
	1. 1973	361	361,00	51,2	270	189,00	26,80	219	32,85	4,7	91	109,20	15,4	-	-	133	13,30	1,9	705,35	
	Indeks	87,0		57,6		81,7				91,0			-	-	21,4			73,1 %		
Nemina	1. 1966	123	123,00	16,6	436	365,20	41,1	142	21,30	2,9	214	256,80	34,6	5	6,50	0,9	292	29,20	3,9	742,00
	1. 1973	152	152,00	26,9	541	238,70	42,2	134	20,10	3,6	113	155,60	24,9	11	14,30	2,5	45	4,50	0,8	565,20
	Indeks	123,6		78,2		94,4				52,8			220,0		15,4			76,2 %		
Savinjske	1. 1966	128	128,00	10,8	502	351,40	29,8	17	2,55	0,2	375	450,00	38,1	40	52,00	4,5	1963	196,30	16,6	1180,25
	1. 1973	87	87,00	16,8	311	196,70	58,0	48	7,20	1,4	126	151,20	29,2	28	36,40	7,0	393	39,30	7,6	517,80
	Indeks	68,0		56,0		282,40				33,6			70		20,0			43,9		
Severovzh. Karavankse	1. 1966	13	13,00	6,1	205	198,10	92,1	2	0,30	0,1	3	3,60	1,7	-	-	-	-		215,00	
	1. 1973	4	4,00	2,8	175	121,10	83,7	27	4,05	2,7	3	3,60	2,5	-	-	120	12,00	8,3	144,75	
	Indeks	30,8		51,1		1350,0		100,0											67,3	
SKUPAJ	1. 1966	3645	3645,00	39,8	3841	2688,70	29,4	1250	187,50	2,0	1258	1509,60	16,5	189	245,70	2,7	8754	845,40	9,6	9151,90
	1. 1973	2554	2554,00	45,0	2332	1632,40	28,7	1257	183,55	3,3	681	817,20	14,4	136	176,80	3,1	3096	309,60	5,5	5678,55
	Indeks	70,1		56,7		100,6				54,1			72,0		35,4			62,1 %		

Goveja živina v planinah nadvonomo prevladuje, v odstotkih je je celo več kot leta 1966. Leta 1966 je bilo v slovenskih planinah od skupno 9151,9e GNŽ, 8060,8e GNŽ goveje živine sli 57,7 %, leta 1973 pa je bilo od 5678,55 GNŽ 5192,15 GNŽ goveje živine sli 91,4 % vse živine. Najmočnejše so zastopane krave, katerih delež se je celo povečal od 39,8 % na 45,0 % vse živine, čeprav je njihovo število upadlo za 29,9 %. Delež telic je za malenkost zmanjšan (od 29,4 % na 28,7 %) njihovo število pa se je zmanjšalo za 39,3 %. Delež volov je zmanjšan od 16,5 % na 14,4 %, njihovo število pa se je zmanjšalo od 16,5 % na 14,4 %, njihovo število pa se je zmanjšalo za 45,9 %. Delež konj se je povečal od 2,7 % na 3,1 %, število pa se je zmanjšalo za 28,0. Delež ovc se je zmanjšal od 9,6 % na 5,5 %, njihovo število pa je od vse živine najbolj upadlo - za 64,6 %. Teleta so med vsemi vrstami živine izjema, njihovo število se je v zadnjih 7 letih povečalo, pa čeprav le za 0,6 %. Delež se je dvignil od 2,0 % na 3,3 %. Število krav se je povečalo v planinskih območijih delinskega (za 8,9 %), Blejskega Kota in Dobrav (21,9 %), Srednjih Karavank (za 43,0 %), in Menine (za 23,6%). Povsod drugod je število krav upadlo, najbolj v planinskem območju Baške grape (za 83,0 %). Po deležu krav od vse živine v planinah izstopa Tolminsko planinsko območje (81,1 %) in Kočariško planinsko območje (77,3 %), najmanjši delež krav pa je v planinskem območju Selške doline (8,5 % in Severozahodnih Karavank (2,8 %).

Število telic je upadlo v vseh planinskih območjih, najmanj v planinskem območju Blejskega Kota in Dobrav (za 19,3 %), najbolj pa v planinskem območju Baške grape (za 75,9 %). Po deležu telic v planinah izstopa planinsko območje severozahodnih Karavank (83,7 % vse živine), na zadnjem mestu pa je Boške (5,6 % vse živine).

Število telet se je povečalo kar v sedmih planinskih območjih, na planinskem območju severovzhodnih Karavank celo za 135% (za 25 glav), največji padec pa je v planinskem območju Baške grape, kjer telet ne pasejo več. Delež telet v vseh planinskih območjih ni velik (če računamo VGNŽ). De največji je v planinskem območju Selške doline (5,4%).

Število volov se je povečalo samo na Tolminskem planinskem območju (za 58,3%), na področju severovzhodnih Karavank je ostalo isto, na planinskem območju Baške grape pa so leta 1966 pasli 56 volov, danes pa nič več. Delež volov je največji v planinskem območju Selške doline (29,4 % vse živine), najmanjši pa na Bovškem (0,6 % vse živine).

Konj že leta 1966 niso pasli na Tolminskem, Bovškem in severovzhodnem kravanškem planinskem območju ter na območju Jezerskega in Kamniških Alp, danes pa konj ne ženejo v planine tudi planinskem območju Baške grape in na Kobaridškem. Število konj je poraslo v planinskem območju Mesince za 120%, v planinskem območju Blejskega kota in Dobrav pa za 44,4%. Povsed drugod je število konj manjše kot je bilo leta 1966.

Največji delež konj je v območju Blejskega kota in Dobrav (10,1%), najmanjši pa v Dolinskom planinskem območju (0,7%).

Število ovc, ki je v Sloveniji najbolj upadlo (za 64,6%), je še najmanj upadlo v planinskem območju Srednjih Karavank (za 33,8%), najbolj pa v planinskem območju Blejskega kota in Dobrav, kjer se od 790 ovc pase le še 12 ali 1,5%. Pač ovc se povsem opustili v planinskem območju Baške grape in Selške doline. Na Bohinjskem in Tolminskem planinskem območju ovc leta 1966 niso pasli leta 1973 pa se je tu prepaslo 79 ovc. Tudi na planinskem območju severovzhodnih Karavank leta 1966 ovc niso pasli, danes pa se tu pase 120 muflonov (na Flešivcu in Jesenovem), katerih lastnik je lovski družina iz Slovenj Gradca. Muflone se uvozili iz Male Azije

in so v najbližjem sorodstvu z domačo ovco, zato smo jih šteli k ovcam.

Delež živine, ki odhaja v planino  
po območjih

### DELEŽ ŽIVINE, KI ODHAJA V PLANINO

Vsporedno z ostalimi spremenbami se spreminja tudi delež živine, ki odhaja v planino. Za osnovo so nam slušili podatki o številu živine za leto 1971 po naseljih (izdal Zavod za statistiko SRS) in številčno stanje živine v planinah leta 1975. Čeprav podatki po letih ne ustrezajo, lahko domnevamo, da se število živine po naseljih v dveh letih ni bistveno spremenilo.

Najlaha delina

10,5  
9,2

Na splošno se delež živine, ki odhaja v planino manjša. Dr. M. Vojveda (Spreminjanje ..... , IGU 1967) navaja podatke le za tri planinska območja - Bohinjsko, Tolminske in Bevkško. Pred vojno se ta področja dejala okoli 90 % živine v planine. Ko je bila leta 1958 gozdna paša prepovedana, se je delež živine v planinah pričel občutno manjšati. Leta 1963 je iz Bohinja bilo v planine le še 50,3 % vse živine, leta 1973 pa 41,1 %. Na Tolminskem je ta upad nekoliko manjši, leta 1966 se je prepaslo v planinah še vedno 74,9 % živine, leta 1973 pa 50,3 %.

Bevkško planinsko območje, ki je bilo še od nekdaj usmerjeno v evčnjerejo, je leta 1966 pošiljalo v planine 54,4 % vseh ovac (31,3 % vse živine), leta 1973 pa 48,4 % vseh ovac (28,2 % vse živine).

Za ostala planinska območja starejših podatkov nimamo, vendar lahko domnevamo, da velja za vse območja podoben proces. Zato pa lahko naredimo primerjavo med območji za leto 1973. Ugotovljeno je bilo, da je iz vasi, ki še dajejo živino v planine, odšlo v planine 32,5 % vse živine. Nad povprečjem

**TABELA 3.** Delež planinske območje planine, ki daje živino  
tirev vsej naseljene planinske območje (člen 3), v odnosu  
**Delež živine, ki odhaja v planine v območje**  
**(člen 3), planinske območje po območjih**  
(46,8 %) in planinske območje vrednosti Karavanke (33,3 %).

Planinsko območje	Delež leta 1973
Blejsko	41,4 %
Böhnijsko	20,9 %
Tolminsko	50,3 %
Kobaridško	21,4 %
Bovško	26,2 %
Beška grapa	10,5 %
Selška dolina	9,2 %
Dolinske	50,6 %
Blejski Kot in Dobrave	26,9 %
Srednje Karavanke	38,3 %
Jezersko in Kamniške Alpe	40,8 %
Menina	57,4 %
Savinjsko	25,1 %
Sovorovshodne Karavanke	19,9 %
<b>Skupaj:</b>	<b>52,5 %</b>

Spodnji podatki se natisnutevajo, ker so načrti, v katerih je bilo vredno upoštevati, da živino dajejo vse le tiste vasi, ki dajejo živino v planine. Torej pa, da živino dajejo v območju, ki ne pripada živinom.

**OP.: Upoštevane so le tiste vasi, ki dajejo živino v planine.**

Območji vrednosti so 7,4% vsega planinskega območja leta 1973, edenče na območju planine Žaga (1,1%), drugi pa na območju Žagorje (6,3%). Načrti, ki so načrti, v katerih je bilo vredno upoštevati, da živino dajejo v območju planine Žaga (1,1%) ali na območju Žagorje (6,3%), so načrti, ki so načrti, v katerih je bilo vredno upoštevati, da živino dajejo v območju Žaga (1,1%) ali na območju Žagorje (6,3%).

so naslednja planinska območja: planinsko območje Menine (57,4 %), Belinsko planinsko območje (50,6 %), Tolminsko planinsko območje (50,3 %), Bohinjsko planinsko območje (41,4 %), planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp (40,8 %), in planinsko območje Srednjih Karavank (38,3 %).

V povprečju ni nobenega območja, pod povprečjem pa so naslednja planinska območja: planinsko območje Blejskega Kota in Dobrav (28,9 %), Bovško planinsko območje (28,2 %), Žežinjsko planinsko območje (25,1 %), Koberiško planinsko območje (21,4 %), planinsko območje Severovzhodnih Karavank (19,9 %), planinsko območje Baške grape (10,5 %), najmanjši delež živine pa ženejo v planine v planinskem območju Selške doline (9,2 %).

#### POVPREČNO ŠTEVILLO GNŽ NA PLANINO

Za primerjavo med številom obratuječih planin leta 1966 in leta 1973 in med številem GNŽ leta 1966 in 1973 smo izdelali posebno tabelo "Število GNŽ na planino po planinskih območjih leta 1966 in 1973". Prenovljava naj bi pokazala kateri proces je intenzivnejši, ali se hitreje opuščajo planine ali se hitreje manjša število živine na planinah. Ugotovili smo, da število živine v planinah hitreje upada, kot pa je bilo planin opuščenih. Kot dokaz nam služi podatek, da je kljub 80 opuščenim planinam število GNŽ na planino v Sloveniji manjše za 5,13 GNŽ kot leta 1966. Povprečno je leta 1966 odpadlo na obstoječe planino 22,60 GNŽ, leta 1973 pa le 17,47 GNŽ, kar pomeni, da je bilo povprečno 22,7 živine na obratuječe planino manj. Ževeda pa obstajajo velike diference po območjih. Na prvem mestu je treba poudariti, da je samo v planinskem območju Blejskega Kota in Dobrav

večje povprečne število GNL na planino kot leta 1966 (indeks znaša 103,6 %). Povsed drugod pa se je število GNL na planino zmanjšalo.

Najbolj se je zmanjšalo na Kobaridskem planinskem območju, saj je tukaj kar 46,4 % GNL manj na planino kot leta 1966. Vendar je to območje imelo in še ima najvišje povprečno število GNL na planino v Sloveniji (leta 1966 95,88 GNL in leta 1973 51,39 GNL). To je razumljivo če vemo, da je planinska tradicija še vedno močna, planine so razmeroma velike, povsed je organizirana molka in predelava mleka, planinskega osebja pa je relativno še dovolj.

Cbčutno se je znižalo število GNL na planino tudi v planinskem območju Baške grape (za 44,9 %), ki ima vzrok v silno močni deagterizaciji in depopulaciji Baške grape kot eni od najbolj zaostalih področij v Sloveniji.

V Belinskem planinskem območju je za 33,5 % GNL manj na planino, v Severovzhodnem Karavanškem za 32,7 %, na Savinjskem planinskem območju za 23,9 %, na Bevkškem planinskem območju za 23,6 %, na Tolminskem planinskem območju za 21,4 %, na Bohinjskem planinskem območju za 21,3 %, na planinskem območju Menina za 19,1 %, na planinskem območju Selške doline za 11,9 %, v planinskem območju Srednjih Karavank za 7,3 %, najmanj pa se je znižalo povprečno število GNL na planino v planinskem območju Jezerskega in Kamniških Alp (za 5,5 %).

Drugacna slika je pri pregledu povprečnega števila GNL na planino. Kobaridsko planinsko območje, ki je bilo prej na zadnjem mestu, je tu na prvem z 51,39 GNL na planino. Druga planinska področja z velikimi in sočnimi planinami so: planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp, kjer odpade povprečno 41,49 GNL na obratujčo planino; Bohinjsko planinsko območje z 33,12 GNL na planino; planinsko območje Selške doline (31,30 GNL) in Bevkško planinsko območje (31,29 GNL).

TABELA ŠT. 4 Število GNZ na planino po območjih l. 1966 in 1973

Planinsko območje		Število GNZ na planino	Indeks (v %)
Bohinjsko	1966	42,09	78,7
z upoštevanjem splošnega povečanja v 11,5%	1973	55,12	
Tolminsko	1966	29,87	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 30% na planino).	1973	25,47	78,6
Kobaridsko	1966	95,88	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 51,39	1973	55,6	
Bovško	1966	40,93	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 31,29	1973	76,4	
Baška grapa	1966	17,96	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 9,90	1973	55,1	
Delinsko	1966	24,94	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 16,59	1973	66,5	
Bled in Dobrave	1966	22,97	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 25,97	1973	103,6	
Selška dolina	1966	35,54	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 31,30	1973	88,1	
Srednje Krare-	1966	25,46	
Vankse	1973	25,61	92,7
Jeserske in	1966	43,89	
Kamniške Alpe	1973	41,49	94,5
Menina	1966	6,29	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 5,09	1973	80,9	
Savinsko	1966	15,13	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 11,51	1973	76,1	
Severovzhodne	1966	26,87	
Karavankse	1973	18,09	67,3
<b>SKUPAJ</b>	<b>1966</b>	<b>22,60</b>	
z upoštevanjem splošnega povečanja v 17,47	1973	77,3	

Malo nad povprečjem je planinsko območje Blejskega Kota in Dobrav (25,79 GNL na planino), planinsko območje Srednjih Karavank (23,61 GNL) in Tolminsko planinsko območje (23,47 GNL). V povprečju sta planinsko območje severovzhodnih Karavank (18,09 GNL) in Dolinsko planinsko območje (16,59 GNL). Precej pod povprečjem stoji planinsko območje Savinskega z 11,51 GNL na obratuječe planino (številne majhne privatne planine!) in planinsko območje Baške grape (9,9e GNL na planino). Daleč pod povprečjem je planinsko območje Menina, kjer je le nekaj velikih skupnih planin, večinoma pa se tu najhne čreдинke, ki v gospodarstvu oziru ne pomenijo ničesar. Tu odpada povprečno le 5,09 GNL na planino.

#### IZKRIŠČENOST TRAVNE RUŠE

Pri valORIZACIJI planin iz Živincrajskega vidika smo kot enega od kriterijev upoštevali tudi izkeriščenost travne ruše ali z drugimi besedami obremenjenost posameznih planin, ki smo jo izračunali na podlagi površine travne ruše in števila živine, ki se je prepazila na planinah. Pri tem smo se zavedali, da rezultati ne morejo biti povsem realni, ker nismo upoštevali kvalitete travne ruše, ki je na različnih planinah nedvomno različna, ampak le kvantitete. Drugi moment, ki bi ga bilo potrebno upoštevati, je zaraščenost planinskih pašnikov, ki je od planine do planine različna. Ker je skrb za planine do danes v večini primerov prešla na dejanske koristnike, ki pa sami največkrat ne morejo vsega dela, ki je potrebno za vzdrževanje planine.

Ocena kvalitete travne ruše za planinska pašna območja do-slej ni bila izvedena, bila bi pa nujna, če bi hoteli določiti pravo vrednost posameznim planinam. Na splošno pa vendarle lahko naredimo nekaj zaključkov iz rezultatov, ki nam jih je dalo ugotavljanje obremenjenosti travne ruše. Najbolj nazoren primer je Boške planinsko območje, kjer

se planine nahajajo v sredogorskem in visokogorskem apniškem svetu, kjer je travne ruže dovolj, vendar je produkcija na ha majhna. Pastirji vedo povedati, da je paša tem bolj sočna, čim višje je. Mleko na tej paši vsebuje večje količine sirknine (kaseina) in tudi maščob. I GRZ pa potrebuje 8,15 kg sena dnevno, zato se na Bevškem planinskem območju potrebne ogromne površine za prepašč razmeroma skromnega števila živine. Na teh planinah se pasejo ovce, saj goveda v slabe planine nikoli niso gnali. Na Bevškem planinskem območju odpade na 1 GRZ 10,18 ha travnih površin, kar je daleč nad slovenskim povprečkom, ki znaša 2,60 ha na 1 GRZ. Daleč nad slovenskim povprečkom je tudi planinsko območje Beške grupe, kjer odpade na 1 GRZ 6,45 ha. Takšno razmerje je nastalo zgolj zaradi velikega upada števila živine na planinah, saj je še leta 1966 odpadlo na 1 GRZ 1,70 ha.

Razmeroma majhna obremenjenost planin je tudi na Tolminskem planinskem območju (3,40 ha na 1 GRZ) in Kobaridskem planinskem območju (3,90 ha na 1 GRZ). Malo večja, vendar v povprečju, je obremenjenost planin v planinskem območju Belške doline (2,87 ha na 1 GRZ), v Delinskom planinskem območju (2,55 ha na 1 GRZ), Bohinjskem planinskem območju (2,45 ha na 1 GRZ), v Savinjskem planinskem območju (2,40 ha na 1 GRZ), v planinskem območju Jezerskega in Kamniških Alp (2,34 ha na 1 GRZ). Precej pod slovenskim povprečkom so planinska območja Menine (1,92 ha na 1 GRZ), rednjih Karavank (1,81 ha na 1 GRZ) in Severovzhodnih Karavank (1,62 ha na 1 GRZ). Izjema je planinske območje Blejskega Kotu in Dobrav, kjer so planine daleč najbolj obremenjene. Tukaj odpade na 1 GRZ kmaj o,75 ha.

Med posameznimi planinami izstopata Kočuta-Zavrata v Kamniških Alpah in Velika Ravne na Pekljuki. Kočuta-Zavrata

TABELA 5

**Števile ha na 1 Gm² po območjih  
leta 1966 in 1973**

Planinsko območje	L. 1966	L. 1973	Indeks 1966/1973
Bohinjsko	2,01	2,43	120,9
Tolminsko	2,50	3,40	136,0
Kobaridško	1,77	5,90	220,3
Bovško	8,46	10,14	119,8
Baška grapa	1,70	6,54	384,7
Selška dolina	1,86	2,87	154,3
Dolinsko	1,61	2,53	151,1
Blejski Kot in Dobrave	0,71	0,75	105,6
Srednje Karavanke	1,79	1,81	101,1
Jezersko in Kamn.Alpe	1,78	2,34	131,4
Menina	1,52	1,92	126,3
Savinjsko	1,56	2,40	153,8
Severovzh. Karavanke	1,09	1,62	148,6
Skupaj:	2,05	2,60	126,8

je najmanj obremenjena planina v Sloveniji, saj se na 628,71 ha prepase konj 9,45 GNZ. Tukaj odpade na 1 GNZ kar 66,53 ha. Na planini Velika Ževez, ki meri konj 3,00 ha, pa se je prepaslo 39,26 GNZ in je najbolj obremenjena planina v Sloveniji. Na 1 GNZ odpade tukaj le 765 m<sup>2</sup>.

Če upoštevamo, da se je med leti 1966-1973 obremenjen pašni svet v slovenskih planinah zmanjšel na 21,2 %, število živine pa za 37,9 %, je bila obremenjenost planin leta 1966 večja kot leta 1973. To predpostavko nam potrjuje dejstvo, da je bila povprečna obremenjenost slovenskih planin leta 1966 1 GNZ na 2,05 ha, leta 1973 pa že 1 GNZ na 2,60 ha. Pri obeh podatkih se upoštevane neveda le obratujoče planine.

Izkoriščenost travne ruše je v primerjavi z letom 1966 večja le na tistih planinah, kjer se je povečalo število živine. Teh pa je malo, vsega skupaj 45 ali 13,8 %.

Ti podatki nas opozarjajo na to, da planine še zdaleč niso maksimalno izkorisčene. Če zanemerimo neugodne družbene pogoje bi se na slovenskih planinah lahko prepaslo vsaj dvakrat večje število živine. Če pa upoštevamo stanje kakršno je, bi bilo najracionalnejše slabše planine opustiti in urediti večje in boljše planine.

#### LASTNIŠTVO ŽIVINE NA PLANINAH

Ogromna večina živine v planinah je v zasebni lasti (98,4 % vse živine). Zadružna živina se pasce le na štirih planinah: na Predolini, Golebarju, Jenkevih trstah in na Anclovem. Deltek zadružne živine v slovenskih planinah znaša le 1,6 % ali 92,26 GNZ.

Leta 1966 je na Bočkem imela Kmetijska zadruga Bevec urejene tri planine: Božice, Predolino in Golober, kjer se je skupno pasla privatna živina in živina s kmetijskega posestva KZ Tolmin. KZ Tolmin je pašo na Božici opustila in danes daje del svoje živine la ūe na Predolino in Golober. Predolina je mlečna planina, od 49 volšnic je bilo 38 krav last KZ Tolmin. Golober je jalevna planina in tu so se pasale poleg ostale živine dve telici, last zadruge.

Nad navedenim preizvodnji pa ni vič drugega kot

Nad zgornjim Jezerskim je v dolini nastala na mestu propadle kmetije planina Anelovo, kjer se pase samo zadružna živina (leta 1973 60 telic in 1 bik), ki je v lasti Kmetijsko-živilskega kombinata Kranj. KŽK Kranj ima nad Jezerskim urejeno še eno planino, namenjeno prepaši jaleve živine - Jenkove trate. Na tej planini se je leta 1973 prepaslo 6 bikov in 2 vola. Živino pripeljejo na obe planini iz Cerkelj z kamionom. Obe planini sta brez vsakega objekta in sta opremljeni z električnim pastirjem. Obe planini redno čistijo in gnojijo.

Zgoraj navedeni podatki nam samo potrjujejo dejstvo, da je interes sadrug za planinsko pašništvo zelo majhen, saj bi lahko bile kmetijske zadruge v vsem slovenskem alpskem prostoru udeležene v planinskem pašništvu v mnogo večji meri. Stevile zadružne živine v planinah je malenkostno, pa ūe to iz leta v leto manjša. Če kmetijske zadruge niso zainteresirane za prepašo lastne živine, bodo za intenziviranje privatnega planinskega pašništva še manj. Tako se je planinsko pašništvo snašlo v slepi ulici, ki ne pomeni nič drugega kot vesoplošno nezadevanje.

#### PROIZVODNJA PLANIN

Pri preizvednji planin moramo ločiti direktno in indirektno preizvednje. Pod direktno preizvodnjo, ki je izmerljiva, razumemo proizvodnjo mleka in mlečnih izdelkov na planinah. In-

direktna proizvodnja pa je prodibitev živine na teži.

Od 325 obratuječih planin je v Sloveniji 59 planin, kjer obstaja kakršnokoli oblika in način direktna proizvodnje. V tem poglavju bo govor o teh s direktai proizvodnji, ker obstajajo podatki le o tej vrsti proizvodnje. Teh 59 planin predstavlja 18,2 % vseh planin. Pri tem moramo razčleniti regionalno razpereditev teh planin, obseg in vrednost proizvodnje in označiti namen proizvodnje. Namen proizvodnje pa ni nič drugega kot (ne)komercialnost proizvodnje.

Skupna vrednost proizveduje mleka in mlečnih izdelkov vseh 59 planin znaša 2550.000,00 din.

Na prvem mestu po proizvodnji je Tolminsko, kjer še vedno na 15 planinah (55,6 % vseh obratuječih planin) mlezejo in sirijo. Vrednost proizvodnje znaša 836000,00 din ali 32,8 % vsega dohodka. Sirarjenje na tolminskih planinah ima povsem komercialen značaj. Na drugem mestu je Kobaridsko planinsko območje, kjer na sedmih (7,0 % vseh obratuječih planin) še vedno mlezejo in sirijo. Ustvarjen dohodek znaša 497.000,00 din ali 19,5 % vsega dohodka. Tudi tu ima proizvodnja komercialen značaj. Tretje pomembno območje je območje Jezerskega in Kamniških Alp, kjer na šestih planinah (35,3 % vseh obratuječih planin) še vedno mlezejo. Vrednost proizvodnje znaša 457.000,00 din, kar predstavlja 17,1 % vsega dohodka. Proizvodnja je namenjena prvenstveno domaćim potrebam.

Na četrtem mestu po vrednosti proizvodnje je Boško planinsko območje, kjer na petih od skupno šestih planinah še vedno mlezejo in sirijo. Na treh planinah izdelujejo izključno ovčji sir in skuto (Mangartška planina, Za Skalo in Duplje), kar je edini primer v Sloveniji. Vrednost proizvodnje znaša 349.000,00 din, kar predstavlja 13,7 % vse proizvodnje. Proizvodnja ima tu izključno komercialen značaj.

## TABELA 6

## Preizvodnja planin po območjih leta 1973

Planinsko območje	Mleko v l	Sir v kg	Skuta v kg	Vrednost v N din	%
Bohinjsko (15 planin)	71.779	2.240	-	217.478,00	8,5
Felminske (15 planin)	50.000	22.522	-	856.626,00	32,8
Kobaridško (7 planin)	107.000	7.297	1.400	496.801,00	19,5
Bovško (5 planin)	-	8.664	2.100	348.945,00	13,7
Baška grapa (1 planina)	4.200	-	-	8.400,00	0,3
Bled in Dobrave (3 planine)	60.000	-	-	120.000,00	4,7
Srednje Karavanke (8 planin)	33.200	-	-	66.400,00	2,6
Jezersko in Kamn. Alpe (6 planin)	210.600	-	-	437.200,00	17,1
Savinjsko (1 planina)	8.000	-	-	16.000,00	0,6
Skupaj:	544.779	40.523	3.500	2547.850,00	100,0
	1	kg	kg		

Na petem mestu po vrednosti proizvodnje je Bohinjsko planinsko območje, kjer je od 27 planin le še 12 mlečnih. Na treh planinah izključno molzejo, na desetih pa tudi sirajo. Vendar ima molča mleka na prvih treh planinah večji pomen, kot siraženje na vseh desetih planinah skupaj, saj prinaša 66,0 % vsega dohodka na Bohinjskih planinah. Skupen dohodek znaša 217.000,00 din, kar predstavlja 8,5 % vsega dohodka v slovenskih planinah. Proizvodnja ima predvsem komercialen značaj.

Komercialen značaj ima tudi molča mleka na planinskem območju Blejskega Kota in Dobrav, ki je po vrednosti proizvodnje na šestem mestu. Tukaj se na treh planinah leta 1973 ustvarili 120.000,00 din dohodka, kar predstavlja 4,7 % vsega dohodka.

Mlekarstvo na ostalih treh planinskih območjih (Šrednje Karavanke, Baška grapa in Savinjsko) nima komercialnega značaja, aspak služi domaćim potrebam. V kolikor pastirjem ne uspe prodati mleka bližnjim planinskim postojankam ali mimo domaćim planincem, izdelujejo dnevni sir, skute ali meso, ki ga največkrat na hrbtnu znosijo v dolino.

Kar na štirih planinskih območjih pa ne obstaja nikakršna oblika proizvodnje mleka in mlečnih izdelkov, ker ženejo v planine le jaleve živino. Sem sodijo: planinsko območje Selške doline, Bolinsko planinsko območje, planinsko območje Menine in planinsko območje Severovzhodnih Karavanek.

V planinskem območju Šrednjih Karavanek molzejo na osmih planinah (od 30), vrednost proizvodnje pa znaša 66.000,00 din, kar predstavlja 2,6 % vsega dohodka. Na planinskem območju Baške grape molzejo le še na eni planini (Zakotel), seveda za domaće potrebe. Vrednost proizvodnje znaša 8400,00 din, kar predstavlja le 0,3 % vsega dohodka. Na Savinjskem planinskem območju molzejo le na Hobanevi planini. Večina mleka

gre za domače potrebe, vrednost proizvodnje pa znača 16.000,00 din ali 0,6 % vrednosti celotne proizvodnje.

Bazen redkih isjen, mlečne planine pri nas živeti rijo. Vrednost za to je več. Mlečna planina zahteva več delovne sile kot jabolka, ki mora biti poleg tega iskušena. Tudi ugodna prometna dostopnost je neizbežna, tretji pogoj pa je nujnost modernizacije (strojna molia in mlekovodi).

Vse mlečne planine, ki so brem ugodne prometne dostopnosti. Problem planinskega personala je v tem primeru akuten, strojne molke pa se dolej ni uveljavila niti na eni planini. Zlasti težko je dobiti kvalificiranega sirarja, ki je nujno potreben na prometno nedostopnih planinah, saj vsakodnevni odvoz mleka v tem primeru ni mogoč. Na mersikatero planino prav zaradi tega mlečne živine ne dajejo več. Poleg sirarja morajo biti na planini vsaj še trije iskušeni majorji ali majorice. Na Tolminskem, pa tudi drugod, si ponagaja tako, da se gospodarji, ki se udeleženi v skupni paši, po določenem vrstnem redu na planini ismenjavajo.

Drug velik problem je dobra prometna dostopnost. Od 59 planin, kjer se še pase mlečna živila, ima urejen dostop le 25 planin. Od tega je le 16 planin, ki v produkciji nekaj pomenujo (nad 2 miljona 5 din dohodka). Med prometno nedostopnimi planinami pa je kar 19 planin, ki imajo nad 2 miljona 5 din dohodka. To pomeni, da je treba vse mlečne produkte znositi v dolino na hrbtnu. To je vsekakor najlepši primer ekstensivnosti slovenskega planinskega gospodarstva.

Prometna dostopnost, ki igra pomembno vlogo le pri mlečnih planinah, je za jalevne (brez mlečne) planine skoraj brez pomena.

Urejen vsakodnevni odvoz mleka ima v Sloveniji le devet planin: poleg na Tolminskem, Zaslap, Račina in Kuhinja na Ko-

bariškem (iz Zaslapa in Kašine vodita do Kuhinje mlekovoda, ki sta edina na Slovenskem), ter Gorenjak, Javernik, Belska planina, Kranjska dolina in Repečnikov rovt na Pokljuki. Kaj pomeni urejen odvoz mleka, nam lahko pove podatek, da se je med leti 1966-1975 število mlečne živine na Belski planini dvignilo za 53 %, na Pologu za 124 % in Kranjski dolini za 133 %.

Vse mlečne planine, ki so brez ugodne prometne dostopnosti, so nedvomno v zapostavljenem položaju. Na teh planinah si rijo, delajo skuto ali maslo, za domače potrebe v kolikor mleka in mlečnih proizvodov ne prodaja planincem in turistom.

Zvezni svetovni fond za razvoj in raziskovanje zemeljnjaka, leta je na volji (25 objektov) 14 mlečnih planin (20 objektov), na katerih pa je se ponujalo mleko skupen blizu, kar je končljivo, ki je najpovsem najboljšo bivalstvo planine, ki nima vsega v skupnem blizu. Na planini je tudi posrednik obnov, ki blizu je s mestoma.

Na vseh 25 objektih je mleko, ki ga daje vse v enotni cenevi in Slovenija včasih delovala, tako da so vse v enotni cenevi. Tačno pa je vsega mleka vseprisotno, nekaj pa je nepravilno, vendar pa vse v enotni cenevi, vendar pa vse v enotni cenevi, nekaj pa je nepravilno, vendar pa v enotni cenevi.

Torej mlečna gospodarstva v Sloveniji vseprisotno v enotni cenevi, vendar pa vse v enotni cenevi, nekaj pa je nepravilno, vendar pa v enotni cenevi, nekaj pa je nepravilno, vendar pa v enotni cenevi.

Torej mlečna gospodarstva v Sloveniji vseprisotno v enotni cenevi, vendar pa vse v enotni cenevi, nekaj pa je nepravilno, vendar pa v enotni cenevi.

### OBJEKTI NA PLANINAH

Med najpomembnejše faktorje pri funkcioniranju planin brez dvoma sodijo tudi planinski objekti: hlevi, pastirski stanovi, sirarne in staje. Njihovo število in kapaciteta pa je različno od planine do planine glede na velikost planine, ujeno lastništvo, število in vrsto živine, tradicije itd. Pričakovali bi na primer, da so na velikih planinah veliki skupni hlevi in stanovanja za pastirje, pa je ravno obretna. Na Veliki planini, na kateri se prepade daleč največ živine (257 GMŽ) ni niti enega skupnega hleva, ampak je tu kaj prevaco pastirsko naselje, sestavljeno iz 56 objektov, ki ima vse dvojne funkcije. V isti etaki je hlev in pastirsko stanovanje. Isto je na Mali (24 objektov) in Gojški planini (22 objektov), na Kisočcu pa je na razliko velik skupen hlev. Tudi na Gorenjsku, ki je najpomembnejša bohinjska planina, ni niti enega skupnega hleva. Na planini je 24 pastirskih stenov, 41 hlevov in 8 senikov.

Številni a majhni objekti so sploh značilni za tri planinske območja v Sloveniji: Bohinjsko, Tolminsko in Kočevsko planinsko območje. Izjemoma je večje število planinskih objektov na že zgoraj omenjenih planinah (Velika, Mali in Gojška planina) ter na Kravcu (Kriška planina in Jeserska), vendar je tu od 12 planinskih objektov obdržalo prvotno funkcijo le šest, drugi pa so transformirani v počitniške hišice.

V vseh drugih planinskih območjih je zunanjja podoba planinskih objektov več ali manj podobna. Na planinah so veliki skupni hlevi s pripadajočim stanovanjem za pastirje. Na mlečnih planinah se posebej grajene sirarne, ki so že izven funkcije kolikor sirarjenja ni več. Ponekod je nad sirarno stanovanje za planinski personal (npr. zadnji Vogel, Duplje, Za Skale,

Mangartske planine, Predolima in Božica). Na jalonih planinah pa je število objektov omejeno na eden do največ dva objekta. Ponekod je nad velikim skupnim hlevom urejeno stanovanje za pastirje, ali pa stojita hlev in pastirska stan posebejji hrbot). Planine, ki so odredene po kraju lastnikov so pregnajene na življenje, tako da vseh gospodov pa se dan  
Vse pogostejeji, a svojstven pojav, se planine brez vsakega objekta, kjer se pase jalonina brez stalnega nedeljanstva. Taka planina je skoraj vedno skrbno ograjena, lastniki živine pa hodijo na ogleds enkrat ali dvakrat tedensko. Take planine so včasih skupne, največkrat pa zasebne, vedno pa slabe. S tem pa še ni rečeno, da jih bodo koristniki v najbližji prihodnosti opustili. Objektov 12 (velikih planin, uporablja Bleščeva planina, V. Polje, Glinova, Anta planina, Od 325 obratujodih planin leta 1975 je kar 150 planin (ali 46,0 % vseh planin) brez objektov. Na Tolminskem je pet planin brez planinskih objektov. Vse so prve planine in majhne po površini (Na Steni, Srednica, Kala Črča, Zavrhom I. in Zavrhom II). Domačini sami jih ne štejejo k planinam, ampak k pašnikom, ker se živina dnevno vráta domov.

Na Dolinskem planinskem območju je takih planin le (Planica, Slemč, Črni vrh, Police, Vrata, Bleščeva planina, Grajsčica, Tršarica, Ročca in Pod Golico), od tega je pet ovčjih.

Na planinskem območju Srednjih Karavanek so tri planine brez vsakega objekta (Svečica, Breška planina in Zgornja Konjščica). Te planine sodijo med pomožne planine, ker živino priženejo sem iz glavnih planin.

Na planinskem območju Jezerskega in Kamniških Alp so štiri planine brez objektov (Jenkove trate, Kokrsko sedlo, Grinovec in Robec), od tega sta dve ovčji. V planinskega gospodarstva. Barvoj nekdanjih, srednjih in kvartarnih dejavnosti je povsem izgubila velika uporabnost v kapitalistični struktu-

Meninsko planinsko območje je v tem pogledu izjemno, saj je ravno tu najmanj planinskih objektov. Če upoštevamo planine združene po kraju lastnikov, so le štiri planine brez vsakega objekta (Ravenska planina, Ovčji stan, Cirkuške planine in Kozji hrbet). Planine, ki se združene po kraju lastnikov so pregrajene na čredinke, tako da vsak gospodar pose sam zase. Na tem območju je 98 čredink, kjer še posejo in od tega jih je kar 90 brez vsakega objekta. Ker so čredinke vedenje kot planine, je na Meninskem planinskem območju vsega skupaj 93 planin brez vsakega objekta ali 85,8 % obratuječih planin v tem območju.

Na Savinjskem je planin brez objektov 12 (Seliška planina, Spodnja Špohova planina, V. Polje, Olševo, Arta planina, Zelnarica, Loka, Mrdiče, Gradska planina, Zagradiška planina, Zaloška planina in Smrečkovec), od tega dve ovčji. Vse te planine so majhnega pomena za planinsko gospodarstvo.

Na planinskem območju Severozahodnih Karavank so tri planine brez objektov (Riška gora, Glaveva in Frosenc-Jež), ki v slovenskem oziru tudi ne pomenujo velike.

Na šestih planinskih območjih so vse planine opremljene z objekti. To so: Bohinjsko planinsko območje, Kobariško planinsko območje, Bevkovo planinsko območje, planinsko območje Beške grape, planinsko območje Selške doline in planinsko območje Blejskega kota in Dobrav.

#### OBJEJE NA PLANINAH IN NJEGOVA PROBLEMATIKA

Sodobne družbenoekonomske spremembe so ravno v pogledu planinskega cestja povzročile največ sprememb v planinskem gospodarstvu. Razvoj sekundarnih, terciarnih in kvartarnih dejavnosti je povzročil velike spremembe v zaposlitveni struk-

turi prebivalstva. Številna delovna sila, ki je bila v nekem osiru celo odvečna, se je zaposlila izven primarne dejavnosti. Pa tudi struktura družin se je močno spremenila. Kmedkih družin z večjim številom otrok in pripadajočimi širšimi članji družine danes skoraj ni več. Številčno močne družine so se zreducirale na najočje člane gospodinjstva. Poleg tega so se ljudje, ki so bili nekdaj najbolj socialno ogroženi - kajžarji, preužitkarji, bajtarji in dñinarji (kmedki polproletariat) - preusmerili v negrarne poklice. Tekušna struktura prebivalstva je omogočala, da vprašanje pastirjev, sirarjev in majerjev sploh ni bil posred in je skrb nad zaupano živino povzročila celo spoštovanje.

Vprašanje planinskega personala je do danes postalo akutno, ker ta dejavnost postaja nekako manj vredno delo ob boljših močnostih zaposlitve. Nekdaj častno oprevilo - vzdrževanje črede - je danes postalo zaposlitev za ljudi, ki si v dolini niso znali ali hoteli pridebiti boljše zaposlitev. Zato danes najdemo na planinah ljudi vseh mogočih poklicev, ki poprej niso nikdar pasli. Te so upokojeni delavci, šelezarji, oficirji, miličniki, bukdožeristi, gozdarji, mesarji, gasilci, gospodinje, brezposelneži, ostareli kmetje, invalidi itd.

Stari planšarji in majerice, ki opravljače te delo že od otroških let in jim je to delo pravi poklic, so v slovenskih planinah že izjema. Takega osebja je danes največ v območjih Julijskih Alp in Srednjih Karavank.

Tudi starostna in socialna struktura pastirjev, majerjev, sirarjev in majerjev je bila nekdaj drugačna. Predvsem je bilo planinsko osebje mlajše, prihajalo pa je isključno iz kmedkih in kajžerskih družin. Vsekakor v večjem delu alpskega območja

v planinah niso nikoli normalno planšarili gospodarji, to je bila navada samo v Kamniških planinah.

Leta 1966 je planinski personal že kazal močno staračo strukturo, saj je bilo 56,9 % vsega personala stare nad 50 let in od tega 7,3 % nad 70 let. Leta 1973 je bila starostna struktura planinskega personala še manj ugodna, od najstega planinskega personala je bilo kar 55,5 % vsega osebja starega nad 50 let, nad 70 let pa 15,0 %. Opozoriti moramo, da smo pri starostni strukturi planinskega personala za leto 1973 upoštevali le najst (plačen) planinski personal. Starostne strukture nenajstega (neplačanega) planinskega osebja je bilo nenegodje ugotoviti iz naslednjih razlogov. Na nekaterih planinskih območjih, slasti na Tolminskem, Dovškem in Kobaridskem so pasli poleg najstih pastirjev tudi gospodarji sami, ki so odpašavali. To poseni, da so gospodarji, ki so bili udeleženi v skupni paši, pasli določeno število dni, odvisno pač od tega koliko živine so imeli na planini. Kdor je imel več živine v planini je pasel tudi več dni. Npr. na planini Žaga je pašni odber imel najstega sirinja, pastir pa se je menjava. Skupno je bilo v paši udeleženih 7 gospodarjev, ki so odpašavali po 6 dni na vsako kravo. Na drugih večjih planinah pa je paslo tudi po več gospodarjev hkrati.

Nenajst planinski personal se drugod pojavlja tudi na planinskem območju Srednjih Karavank (le na Žirovniški in Zabreški planini, kjer je bilo leta 1973 udeleženih v skupni paši 18 gospodarjev in so pasli po vrstnem redu glede na te, kelike je kdor imel živine v planini) in Menine (tu gre na planini Lipcvec za isti sistem odpaševanja kot na Žirovniški in Zabreški planini).

Izrazitejše planinsko območje, kjer se pojavlja nenajst planinski personal, je planinsko območje Jeserskega in Kamniških

Alp, oziroma na Veliki, Mali in Gojski planini ter Kisočevu in Konjščici. Na prvih štirih planinah je opravljalo neplačano funkcijo kar 71 ljudi. Točne starestno in socialne strukture je bilo nemogoče ugotoviti, ker vse osebje ni bilo vso pačno dobe na planini, pač pa se je v nekaterih primerih tudi menjalo. Vendar so bile več osebe izključno lastniki kivine ali njihovi najstoji sorodniki. Nekako je bilo ugotovljeno, da je bilo leta 1975 na planinah 51 moških in 51 žensk, od tega 9 dobrovesnih otrok pod 15 let (od tega 3 dekleta). Prvih gospodarjev je bilo približno 1/3, ostalo pa so bili očji člani družine (estareli kmetje, gospodinje, stresi in ljudje, ki težih knežkih opravil v delini ne smorejo). Na planini Konjščica pa so pasli gospodarji sami po vrstnem redu, vendar ne ved kot eden naenkrat.

leta 1964 pa 29 vključevalo planine in vse jas-

lerni (Gorenjski in Izognji planini) in je bila povzeto opravljanje tudi v Bohinjskem planinskem območju se pojavila nenašet (neplačan) planinski personal, ki šteje 45 ljudi (od tega 14 žensk). Med njimi nahajamo estarele kmete in očje člane družine raznih starosti, prevladujejo pa soveda starejši ljudje. Nekateri posejo že od mladih nog in že vedno z veseljem hodijo v planino, drugi, zlasti gospodarji, ki prej niso nikdar pasli, pa so sedaj prisiljeni pasti, ker pastirja ni mogoče dobiti.

Po zbranih podatkih je bilo leta 1975 v slovenskih planinah vsega skupaj 294 oseb. Pred vejno je to število znašalo le 50 oseb (Vojvoda: Spreminjanje ...), leta 1967 pa konaj 485 oseb ali za 55,8 % manj. Do leta 1975 se je to število zmanjšalo še za nadaljnih 191 oseb ali za 39,4 %.

Soveda je po posameznih planinskih območjih padec števila planinskega personala močno različen. Število planinskega osebja ni naraslo nikjer, presenetljivo pa je, da je ostalo isto kar na dveh območjih. Na planinskem območju Menina še vedno paseta sedem pastirjev, v Dolinskem pa trije. Precej pod-

povprečjem je upadlo število planinskega personala v planinskem območju Jezerskega in Kamniških Alp (od 109 na 79 oseb ali za 27,5 %). Število planinskega personala, ki se je razdelil med vajoče pa je bilo 196 ali 55,1 %. V podeželju se je uverjalo, da največje planinsko območje z razvito predelavo mleka se različno nasadovala: Tolminsko planinsko območje od 71 na 43 oseb ali za 39,4 %, Bohinjsko planinsko območje od 36 na 19 oseb ali za 49,0 %, Kočevske planinske območje od 53 na 21 oseb ali za 60,4 %, Bohinjsko planinsko območje pa od 123 oseb na 76 oseb ali za 38,2 %. Te podatki so je mogoče razlagati le s spremembami v dolini (desgrarizacija in depopulacija) ter opuščanje predelave mleka na planinsk, ki je v danih razmerah največkrat neracionalno. Npr. v Bohinjskem planinskem območju sta bili leta 1966 od 29 obratuječih planin le dve javne (Govnjaš in Zgornji Tresec) in je bila povsed organizirana predelava mleka. Leta 1973 pa je bilo od 27 obratuječih planin le Gorenjak, kjer je bilo ustvarjenega 96.976,00 din dohodka. Od 12 mlečnih planin pa je 6 takih, kjer dohodek od predelave mleka že zdaleč ni pokril vseh izdatkov. Spremenba v strukturi živine, ki odhaja v planine je imela za posledico, da se je število planinskega personala zmanjšalo, saj jabolova živina zahteva znatno manj osebja kot mlečna. Drugod pa je posmanjšanje planinskega personala imelo za posledico, da se je struktura živine spremenila. V planinskem območju Selške doline se je število pastirjev znižalo od 5 na 3 osebe ali za 40,0 %. Na Savinjskem planinskem območju se planine izgubile 47,8 % pastirjev (11 od 23-tih), vendar tu obratuje že precej privatnih planin, ki nikdar niso imeli pastirjev. Na planinskem območju Blejskega Kotra in Dobrav se je to število znižalo od 25 na 13 oseb ali za 48,0 %, na področju Srednjih in Severovzhodnih Karavank pa za 50,0 % (od 54 na 17 oseb). Izrazit primer nasadovanja - Baška grapa - ne premore niti enega pastirja več, ki so živele na tej živini. Kljub temu zadrževanje, da se v naseljenosti zadrži

Po zbranih podatkih je bilo v slovenskih planinah 153 najetih (plačanih) pastirjev, majerjev, sirvarjev in majeric ali 45,9 % vsega planinskega personala. Nenajetih (neplačanih) pastirjev in majeric pa je bilo 156 ali 55,1 %. Z pošo se je ukvarjalo že več ljudi, če upoštevamo menjavajoče se gospodarje, ki se odpáševali.

Spolna struktura planinskega osebja se nočno negiba v korist moških, saj je bilo moških le 88 ali 20,9 %.

V nekaterih ved daljših obleč ali pa po dobrovoli nudi posloge Starostno strukturo po spolih je bilo mogoče izračunati le za najet planinski personal. Izkanalo se je, da je moško osebje v povprečju starejše. V starostno skupino do 50 let sodi 14,9% moških in 13,5 % žensk, v starostno skupino do 60 let pa 31,7 % moških in 45,9 % žensk. V starostno skupino nad 50 let sodi 65,1 % moških in 86,5 % žensk, v starostno skupino nad 60 let pa 68,3 % moških in 54,1 % žensk. V starostni skupini nad 70 let sodi 15,9 % moških in 10,8 % žensk.

Če pogledamo če socialno strukturo najetega planinskega personala, ugotovimo, da se na prvem mestu upokojenci (45 ali 31,2 %), sledi jim mali kmetje in preužitkarji (40 ali 29,0 %), na tretjem mestu so gospodarji in gospodinje (36 ali 26,1 %), ki so udeleženi v skupni paši in jim drugi udeleženci plačujejo pašnino. Brezposelnečev je le ali 7,2 %, invalidov je 5 ali 3,6 %, ljudi z drugimi poklici pa 1,5 % (2 oskrbnika planinske koče).

Trije sadružni pastirji predstavljajo 2,2 % vsega plačanega planinskega personala.

Nenajet planinski personal (156 oseb) je sestavljen iz gospodarjev, gospodinj in očjih družinskih članov. Od tega je lastnikov šivine ne glede na spol približno polovico, kar pononi, da je od 294 oseb približno 120 ali 40,8 % takih, ki so lastniki šivine. Kljub vsem prizadevanjem, da bi udeleženci skupne

paše dobili pastirje, pa imajo s prepošo živine čedalje več opravka. Leta 1967 je bilo v slovenskih planinah 75 lastnikov živine (od tega 34 Žensk) ali 15,5 % vsega planinskega osebja. V nadaljnjih šestih letih pa se je njihovo število povečalo za 55 oseb, njihov delež pa se je dvignil še na več kot enkrat (na 40,8 %).

Zaradi pomajkanja planinskega personala so lastniki živine prisiljeni, da dajejo manj živine v planino, zlasti mlečne, ki zahteva več delovne sile; ali pa po dogovoru sami pasejo po vrtnem redu ali pa so prešli na pašni sistem brez stalnega nadzorstva živine. V nekaterih primerih pa se kmetje pašo enostavno opustili in dajejo svoje živine v druge planine, kjer še imajo pastirja.

Zanimiva je primerjava kolikšno število živine je prišlo na eno zaposljeno osebo leta 1966 in kolikšno leta 1975. Razmerja seveda niso in ne morejo biti realna, ker bi morali upoštevati le stalno nadzorovanec živino. Vendar nam pregled vseeno nekaj pove. Povsed, kjer je veliko planin brez stalnega nadzorstva živine (Menina, Dolinsko) je število GNŽ na zaposljene osebe izredno veliko.

V območjih, kjer je večina živine nadzorovana (Bohinjsko, Tolminsko, Šovška, Jesersko in Kamniške Alpe) število GNŽ na zaposljeno osebo ni veliko. Najmanjše je seveda v območjih z organizirano predelavo mleka, med katerimi izstopa planinsko območje Jeserskega in Kamniških Alp (8,92 GNŽ na eno osebo). Povsed drugod se ta razmerja znatno manj ugodna, zlasti v planinskem območju Menina (80,74 GNŽ na osebo) in v Dolinskem planinskem območju (116,10 GNŽ na osebo). V teh dveh območjih je tudi največji odstotek planin, kjer se živina pase brez stalnega nadzorstva (Menina 91,0; Dolinsko 75,9 %).

Tabela št. 7

Število GNŽ na zaposleno osebo leta 1966 in 1973 ter število planin po območjih, kjer se živila pa so brez stalnega nadzorstva

ki jih poskušajo veličinskih živilskih grup v tem času planin. Načrtovanje na veličinskih je načrtuje začetkih pravilnih živil.

<u>Planinsko območje</u>	<u>Leta 1966</u>	<u>Leta 1973</u>	<u>Štev. planin</u>	<u>% od obstoječih planin</u>
Bohinjsko	9,92	11,80	5	16,9
Tolminsko	15,00	14,74	10	37,0
Kobaridško	18,09	30,17	17	60,0
Bovško	14,01	10,45	1	16,7
Beška grapa	98,78	2		100,0
Selška dolina	56,86	31,30		0,0
Dolinsko	199,50	116,10	17	75,9
Blejski Kot in Dobrave	23,69	58,43	5	23,8
Grednje Karavanke in SV Kravanke	51,03	44,91	3	10,0
Jezersko in Kamniške Alpe	8,86	8,92	5	62,5
Savinsko	51,51	43,15	27	60,0
Menina	106,00	80,74	101	91,0
<b>Skupaj območje</b>	<b>18,86</b>	<b>19,51</b>	<b>134</b>	<b>56,6</b>

Vendar se slovenski povpreček od leta 1966 pa do leta 1973 ni bistveno dvignil (od 18,86 na 19,51 gnž na osebo), ker je vsporedno z upadom števila planinskega osebja upadel tudi število živine. Število osebja se je znašalo za 59,4 %, število živine v GNŽ pa za 37,9 %.

V tem obdobju so živila v tem času v celoti presegla na vzhodnem delu na Menini, vendar jih zaradi izbrušenega ozračja in številne živine tam tudi vrstili v vzhodno kategorijo (Tabela 8, razred 2).

III. kategorija ima od 10 do 17 mlj (30 do 50), skoraj 55 planin

**KMETIJSKA VALORIZACIJA PLANIN** zahvaljujejoč planinskim občinam, ki so  
če pridobile planine v koncesijski dežurnosti, tudi delavnice  
Po pregledu planinskega gospodarstva v slovenskih Alpah je  
nujno poskusiti valorisirati kmetijsko pomembnost planin. Kot  
osnova za valorizacijo nam služijo različni prirodni in živi-  
zorejski pokazatelji pašništva ter trend planinskega pašništva  
po drugi svetovni vojni. To je le poskus valorizacije, ker u-  
pošteva le ene pokazatelje na katere smo lishko zbrali ustrezone  
podatke, brez dvoma bi morali upoštevati še več agrotehničnih  
in živinorejskih dejavnikov in značilnosti, da bi bil poskus  
bolj vsestranski. Upoštevali smo naslednje pokazatelje: število  
živine v planinah 1973, gibanje števila živine v planinah  
1966/73, delež živine, ki odhaja v planine, proizvodnja v pla-  
ninah, delež pašne površine na GNŽ ter planinski personal. Vse  
navedeni pokazatelji ene ovrednotili po izbranih točkovnih le-  
stvicah, vsota vseh točk nam opredeljuje kmetijsko vrednost pla-  
nine, čim večje je število točk, večja je pašna pomembnost pla-  
nine.

Število živine v planinah leta 1973.

Glede na prepoločen GNŽ smo oblikovali sedem kategorij, ki smo  
jih ocenili s 5 do 55 točkami. V I. skupino uvrščamo ene pla-  
nine, kjer prepasejo še od 1 do 9 GNŽ (5 točk). Te se v glavnem  
naleže privetne planine, nekatere urejene iz rovtov. Na njih se  
prepase jasna živila brez nadzorstva. Prihodnje izkoričenje  
je v veliki meri odvisno od starostne in dejavnostne strukture  
družine. V tej kategoriji je 50 planin (9,2 %), nahajajo jih  
na Savinjskem, Kamniških Alpah z Jezerskim in na Tolminskem.  
V to kategorijo sodijo tudi planine posestnikov iz Tuhinjske  
doline na Menini, vendar jih zaradi združenega areala in šte-  
vila živila vse vasi uvrščamo v višjo kategorijo (Tabela 8,  
karta 2).

II. kategorija ima od 10 do 17 GNŽ (30 točk), dnega 55 planin

(16,3 %), razporejene so po vseh planinskih območjih. To so še privatne planine v Karavankah, Jezerskem, tudi dolinske ovčje planine v Julijskih Alpah, planinski zadržni obrati v slovenjgrški občini urejeni iz nekdanjih sestavnih kmetij. Večinoma so planine na Jalevo živino, le Zajamniki je mlačna planina v tej kategoriji.

Najštovilnejša je III. kategorija planin, kjer prepasejo 15 do 36 GRŽ (15 točk). Takih planin je 94 ali 28,9 %, te so večje planine, nekdanje cerenjake, kjer posejo danes vaški pašni obzori Jalevo ali tudi mlačno živino. Predelavo neka organizira knedka zadruga, le redko privatniki sami. Mlačno predelovalne planine srečujemo na Tolminskem in Bohinju, mnogo planin je isključno za prepašo Jalevo živine v Srednjih Karavankah, večje privatne planine na Savinjskem in celo nekaj ovčjih planin Mangartščaka planina in Mali Temšč in Vršič se uvrščene v to kategorijo. Je tukaj vodi besedila nastraga ali posvet tehnik karavank.

V IV. kategorijo spadajo še trdne planine z 37 do 50 GRŽ (20 točk) teh je manj 51 ali 9,6 %, razporejene so po vsem planinskem svetu, več jih je na blejskem pašnem območju. Bohinjske in tolminske planine te kategorije so mlačne, vse ostale so isključno za jalevo živino. Med njimi ni več privatnih planin, so v glavnem planine vaških pašnih skupnosti, edino planina Anclovo na Jezerskem pripada kmetijski zadrugi Kranj (Tabela 8, karta 2).

V. kategorija planin prepase od 52 do 69 GRŽ (25 točk) in obsegata 46 planin (14,2 %). Več mlačnih planin na Tolminskem in Sovščaku je v tej kategoriji, največ teh planin je v Srednjih Karavankah, tod je nemlačna živina. Število živine se je tod povzeto na osnovi zdržitve živine in več vasi, zaražena čreda pa se posega po nekaj časa na dveh ali treh planinah. Več teh planin je tudi na Menini, edino Češnjiške planine bi sedile v

nišjo kategorijo, ker so te zdržene male privatne planine in je paša organizirana individualno, vendar nimamo nimač detailnih podatkov, zato so zdržene v eno enoto. Tudi dve sadružni planini iz Severnih Karavank se uvrščata v te kategorije, sta pa novejši urejeni na opuščenih samotnih kmotrijah (Tabela 8, karta 2).

VI. kategorija vključuje planine z 77 do 100 GNŽ (30 tečk), te je 67 planin (28,6 %), dejansko pa je le 15 večjih planin in 52 majhnih privatnih Tuhinjskih planin za katere imamo samo zdržene podatke in bi individualno te planine sedile v I. kategoriji. Tudi ostalih 15 velikih planin je ved povezanih med seboj v enoten pašni obrat, kjer se zdržena čreda pase nekaj časa na eni nekaj časa na drugi planini. Bohinjske in Tolminske planine te kategorije so mlečne, prav tako tudi Mala in Gojška planina. Na teh planinah se pase živina več vasi, organizacijo paše vodi kmčka sadruga ali pašni odbor koristnikov.

V VII. kategorijo spadajo le 4 (ali 1,2 %) največje planine s številom živine od 115 do 257 GNŽ (55 tečk). To so trdne planine vse z živo mlečno-predelovalno proizvodnjo. (Tabela 8, karta 2).

#### GIBANJE ŠTEVILA ŽIVINE V PLANINAH MED LETI 1966 in 1973

Gibanje števila živine na planinah v letih 1966-73 je samo časovno omejen proces, ki ga planinsko gospodarstvo doživlja že od začetka našega stoletja. Gibanje se kaže v močnem opuščanju planin, v zmanjševanju števila živine v planinah, v posameznih primerih pa prihaja celo do intenzifikacije pašništva in zvišanju števila živine. Celotna družbena gospodarska preobrasba v povejni dobi je sprotiла proces deagrарizacije, ki se v alpskem svetu kaže z okrnitvijo planinskega pašništva. Zato po-

kazatelj o zmanjševanju planinskega pašništva bistveno ilustri-  
re družbeno-socialno in gospodarsko preobrazbo v povojni dobi.

Od nekdanjih 530 planin jih je bilo do 1966 leta opuščenih 125 ali 23,9 %. Večina je bila opuščenih po 1950. letu, vendar se opuščenje planinskega pašništva še nadaljuje, samo po 1966. letu je bilo opuščenih nadaljnih 80 planin (19,8 %). V letu 1973 so pasli le še na 325 planinah. V celotnem povojnem razdobju je bilo izloženih iz obratovanja 205 ali 39,6 % planin. Nezadržno upadanje števila živine na planinah kaže, da proces še ni zaključen in nam pokazatelj gibanja števila živine opredeljuje trend gospodarskega preobražanja v Alpski regiji. Za ovredno-tenje tega pokazatelja smo uporabili tečkovno lestvico od - 50 tečk pa do plus 20. Planine, ki zgubljajo delež živine na planini so negativno tečkovane, one ki povečujejo število živine pa ustrezeno pozitivno tečkovane. To zmanjševanje števila živine ni vedno dokončno, saj imamo primere, da se je paša obnovila, kljub temu, da je bila planina že nekaj let opuščena.

Od 230 planin, na katerih se še pase (privatne planine na Menini so ted združene v po eno planino za vsako ustrezeno tuhinjsko vas), je število živine upadel kar na 180 planinah (78,2 %). Le na 50 (21,8 %) planinah se je število živine v navedenem razdobju povečalo na 5 ali 2,1 % od teh pa so ponovno začeli pasti. Ta podatek nam jasno kaže tendenco upadanja planinskega gospodarstva.

Upad je celo 80 % na sedmih planinah in prav te planine imajo najnižjo negativno tečkovno vrednost - 50, in jih uvrščamo v 1. kategorijo. Nad 50 % upad beleži kar 53 planin (23 %), ki imajo tečkovno vrednost - 25; uvrščamo jih v 2. kategorijo. Največje število planin 59 ali 25,6 % je zgubilo od 27 do 50 % živine in dobilo tečkovno vrednost - 20 (3. kategorija). Nadaljnje kategorije 4, 5, 6 obsegajo skupno 62 ali 26,9 % planin, ki beležijo o do 25 % upad števila živine in imajo ustrezeno negativno vrednost od - 5 do - 15 tečk.

Upad števila živine v planinah je splošen pojav in je odraz deagrarizacije, le v male primerih je odraz tudi modernizacije kmetijstva. V primerih, kjer je kmetija prešla na travnokočni sistem in pospešila ozelenitev dolinskih kmetijskih površin ali celo uvajanje krmnih rastlin na ornih površinah, ne potrebuje ved ekstensivne paše in ne pošilja več tolike živine v planine (sevinjsko območje). Ker je gospodarska preobrasba prisotna v vseh alpskih planinskih območjih se tudi upad števila živine pojavlja v vseh planinskih območjih in celo trdne planine kažejo ta proces (Tabela 8, karta 5).

~~Mlečno-predelovalne planine~~ ~~Imajo~~ ~~zelo~~ ~~veliko~~ ~~značaj~~  
Kategorije od 7 do 10 pa kažejo porast števila živine na planinah. Ta se giblje od 2 do nad 86 %. Na splošno je treba primeniti, da je tako velika relativna rast absolutno izražena ni velika. Ustreana procentualnemu porastu je tudi točkovna ocena od 5 do 20 točk. Najmočnejša je 7. kategorija, ki obsega 17 ali 7,4 % planin, vse ostale kategorije so manj obsežne.

Kri vseh teh planinah ne gre za sistematično povečevanje planinskega pašništva, temveč često za združevanje živine in več vasi, ki se potem posega v eni pašni sezoni na več planinah. Tudi te planine so razmetane po vseh pašnih območjih brez pravega sistema (Tabela, karta).

#### Proizvodnja planin leta 1973.

Ta pokazatelj nam zvišuje točkovno vrednost vseh mlečno-predelovalnih planin, nikakor pa nam ne opredeli realno proizvodjško vrednost posezonskih planin. Kajti mleko in mlečni izdelki so samo ena in niti ne največja komponenta planinske proizvodnje. Za druge komponente prirast nesa v planini pa nimamo ustreznih podatkov. Pomembna je tudi učednjaja dolinske krme. Vendar nam mlečno-predelovalna planina predstavlja najbolj organizirane oblike planinske enote, ki zaradi predelave mleka zahteva ustrezeni planinski personal. Prev zaradi

pomanjkanja planinskega personala, ki se ga odtegnile neagrarne dejavnosti, se je število mlečno predelovalnih planin še izpred vojne neprestano zmanjševalo.

Leta 1973 je bilo v slovenski alpski regiji le še na 58 (25,2 %) planin, kjer pridobivajo mleko in ga ponekod tudi predelujejo. Sirarijo na Bohinjskem, Bolminskem, Bovškem, Kobariškem in Kamniškem planinskem območju, na planinah Srednjih Karavank pa pridobivajo samo mleko.

Mlečno-predelovalne planine imajo glede na dinarsko vrednost mlečne proizvodnje od 5 do 25 točk (Tabela).

#### Delež živine, ki odhaja v planine.

Ta pokazatelj je pomemben ker nam ilustira dejansko odvisnost dolinskih kmetij od planinske paše. Kaže nam v kakšni meri je tradicionalni polikulturni sistem še prisoten, ali v nasprotnem primeru kaže kako majhen delež živine je zaradi deagrarizacije ali modernizacije kmetijstva še potezen v tradicionalno planšarjenje. Ta pokazatelj nam predstavlja delež živine v planini od celotnega števila živine v vasi ali več vasih, ki pošiljajo živino na določeno planino. Starejši podatki nam pričajo, da je z nekaterih območij nekdaj odšlo v planine nad 90 % živine (Bohinj, Tolminske ali vsaj nad 50 % na Savinjskem). Danes je ta delež znatno manjši saj le redko presega 40 % in še to le na majhnih privatnih planinah, kjer se pasajo vse jaločna živina (Fuhinjske, Okroške, Češnjiške planine), večji delež je le pri ovčjih planinah, kjer grejo skoraj vse ovce za vso pašno dobo v planine. Visok delež goveje živine v planinah je zelo redek na pr. Gojska planina 78,6 %.

Za ta pokazatelj smo oblikovali 6 kategorij z najnižjo kategorijo od 0,1 do 5 % do najvišje nad 40 % živine v planini, točkovna lestvica pa je od 5 do 30 točk (Tabela 8). Samo na 15 planinah se je prepao nad 40 % vse živine, te planine

so na Menini in nekatere zadržne planine na območju Severnih Karavank.

Število ha travne ruše na GNŽ. Od travne ruše in kakovosti le-te je odvisno planinske pašništvo. Tradicionalna polikulturna orientacija alpskega kmestijstva je nujno terjala čimveč in neprestano povečevanje pašnih površin. Številni živinski fond je v veliki meri bil odvisen od planinskih pašnikov, ki so bili ponekod zelo oddaljeni od kmestij. Povojsna doba je prinesla splošno zmanjšanje števila živine, krmna osnova v dolini se je ponekod povečala z oseljenitvijo ali uvedbo krmnih rastlin. Drugod je tudi modernizacija dolinskega pašnitva in prehod na hlevsko živinorejo zmanjšal potrebo po planinskih pašnikih. V naši alpski regiji vlada zelo velika raznolikost glede na obseg in obremenjenost planinskih površin. Tudi administrativni posegi gozdarjev so ponekod skrčili obseg pašnih površin, tak primer je ukinitve gozdne paše.

Odnos pašne živine do planinskih površin nem jasno pokazuje te raznolikost, kakovost pašne ruše tu ni upoštevana. Ker do intenzifikacije planinskih pašnikov skoraj nikjer ni prišlo je ta pokazatelj tudi precej realen. Postavili smo 9 kategorij, od katerih imajo prve štiri pri katerih pride na GNŽ nad 20 pa do 4 ha pašnika negativno vrednost od - 30 do - 5 tečk. To so v glavnem obsežne, često nekvalitetne planine, ki ne prepresejo dosti živine. Positivno oceno so dobile vse ostale kategorije, ki so močneje izkorisčene in so po obsegu manjše. Na GNŽ odpade od 3,9 ha pa do 0,1 ha, tečkovna vrednost teh kategorij je od 5 pa do 30 tečk. 36 pašnih obratov spada v 9. kategorijo z do 0,5 ha pašnika na GNŽ, pri tej kategoriji je celo ponekod več planin združenih v enotni obrat, vendar je obremenitev kljub temu dosti velika. V prvi dve kategoriji z nad 20 ha in od 10 do 20 ha na GNŽ pa pride 12 planinskih obratov predvsem so te velike in slabo izkorisčene planine na Bevkem (tabela 8).

### Planinski personal.

Tudi planinski personal smo upoštevali pri kmetijskem vrednotenju planin. Od planinskega personala zavisi planinsko predeleovalna orientacija. Odtegnitev te delovne sile v povojni dobi je začela izpodkopavati tradicionalno planštarstvo, ki se je ponekod moralo zaradi tega omejiti le na pašništvo. Pašni interesenti le s težave dobijo potrebne pastirje. Nekdaj glavna dejavnost mlaode delovne sile, je ostala danes le še dodatni vir upokojencev ali drugega dela nezmožnih ljudi. Mlečno predeleovalne planine imajo večje število planšarjev, medtem ko pašne planine često ne morejo dobiti niti pastirja, kar vodi k najrazličnejšim oblikam organizacije pašništva. Planine s pastirjem predstavljajo že vedno pomembnejšo organizacijo sa te smo jim dali po lo točk, brez ozira koliko planšarjev je na planini. Planinam brez pastirjev pa smo dali - lo točk, saj je pašništvo na teh planinah dejansko na nek način ogroženo. Planin, ki bi bile tako modernizirane, da živila ne bi potrebovale nadzora nimamo veliko, te so nekatere manjše privatne ograjene planine na Menini na Tolminskem in zadržane planine v Severnih Karavankah. Leta 1973 so lož planinski obrati imeli planinski personal, nekateri obrati so združevali več planin, podobno je bile združena tudi živila več vasi in je na ta način omiljen problem pastirjev. Brez pastirjev je bilo 75 planinskih obratov, pri tem je tudi več planin ponekod združenih v en obrat (Tabela 8).

Na osnovi navedenih pokazateljev smo isvedli kmetijsko valorizacijo planin. Valorizacija odraža dosedanji razvoj in trenutno stanje planinskega pašništva, ni absolutna in je veliko bolj poskus, ki bi ga sodilo mersikje dopolniti s kakšnim dodatnim kriterijem. Nadaljni trend razvoja bo brez dvoma še močneje zdiferenciral obstoječe planine, toda iz pričuječe valorizacije se jasno vidi raznolika vrednost posameznih planin in ob dosedanji strukturi se precej jasno orisuje nadaljni razvoj planinskega gospodarstva. Na splošno lahko pričakujemo, da bo valorizacija čez nekaj let ob enaki kmetijski politiki in ob enakih merilih pokazala še znatnejši upad. Individualne

posebnosti posameznih planin so tu zbrisane, vendar za nadaljne intenzifikacije planinskega pašništva bo potrebno preučiti povezavo dolinskih enot, vasi ali posameznih kmetij in ugetoviti realno agrotehnično in ekonomsko vrednost tradicionalne povezave. Intenzifikacija dolinskih travnih površin in čelenitev besta v organizaciji pašništva morali sprožiti v bodoče še večjo selekcijo in mnoge planine bodo zgubile na agrarnem pomenu.

Točkovno ovrednotenje planin je narekovalo oblikovanje osmih kategorij. Kot ena enota so bili ocenjeni vsi pašni obrati, ki so jih koristniki združili iz več planin v en obrat, največkrat zaradi smotrnejšega iskoriščanja ali pašnega dela, pa čeprav so pašne enote dislocirane. Tudi privatne planine na Menini so tu ovrednotene kot ena skupna vaška enota. Zaradi tega je število planin, ki jih je zajela valorizacija manjše (karta 4), skupno je valoriziranih 196 planinskih pašnih enot. Ta številka je dosti manjša od skupnega števila obratujočih planin.

Prvo kategorijo obsegajo planine, ki imajo negativno vrednost točk - 20. Takih planin je 15 ali 7,6 %. Za te planine lahko trdimo, da nimajo velike agrarne vrednosti, na njih se prepase majhno število živine, ki se je v zadnjih letih še močno skrčilo. Na njih pasejo največ zaradi stare tradicije, nekaj je ovčjih planin, ki v vsem slovenskem alpskem prostoru zginjajo. Le malo je vaških ali skupnih planin, te bodo v nekaj letih popolnoma opuščene, ker se ne splača nikakršno izboljševanje. Med temi je tudi več zasebnih planin in gospodarjenje na njih je edvisno od dejavnostne strukture družine. Gospodarstva z ostalimi člani bodo sigurno opustila pašno iskoriščanje. V slučaju modernizacije kmetije pa se lahko tudi ti mali pašni obrati intenzivirajo in dopolnijo dolinski obrat. V takih primerih je odločilnega pomena dostopnost. Mala kapaciteta planine je bila vedno ustrezna domači čredi.

Planine prve kategorije so na Šavnijskem, Kamniškem in Jezerskem območju, nekaj jih je tudi na Tolminskem /Tabela 8, karta 4/. Uvrščamo dobro dostopne planine Bohinjskega območja na Puščavarski planoti, Kamni in Sp. Bohinjskih. Druga kategorija planin ima še negativno vseoto točk od -15 do 0. Ta skupina vključuje 17 pačnih enot /8,7 %. Tudi ta v skupini planin nima nobenih večjih perspektiv za daljnje razvojne in zagotavljanje živine na njih je nezadržno. Majhne kapacitete in neugodni položaj sta pomembna vzroka upadanja padavinštva. Nekatere zasebne planine na Šavnijskem in odročne v Kamniškem območju so v tej skupini. Vedno evčarskih planin Dovško-Mitskega območja je zaradi upadanja ovčarstva na poti ukinitev. Dolinske planine v Zahodnih Karavankah, ki so jih včasih inkriminali tudi udeleženci iz Korolke, zaradi odročnosti, obmejne lege in slasti degrarizacije celotne Doline nimajo perspektiv in spadajo v to kategorijo. Sam uvrščamo tudi nekaj manjših planin na Tolminskem in v Spodnjih Bohinjskih gorah, ki nimajo pogojev za intensifikacijo, dokončna opustitev je samo še vprašanje časa /Tabela 8, Karta 4/.

Tretja kategorija obsega 49 pačnih enot /25 %/, ovrednotili smo jih od 5 do 25 točk. Ta skupina vključuje najrazličnejše planine, posamezni elementi valorizacije se močno razlikujejo, skupek vseh nemil pa jih ne dvigne prav visoko. V glavnem so vse planine vedje, nekdanje srečanske planine, zato odhaja manje živina vseh vrst v skupaj. Upad števila živine v zadnjih letih je skoraj pri vseh teh planinah nad 20 %. Delež živine v planinah od celotnega živinskoga fonda je zelo različen, na redkih zasebnih planinah je znaten, pri vedjih pa pod 10 %. Dostopnost teh planin je največkrat težavna. Veliko teh planin pripada območjem, kjer je proces degrarizacije zaradi oddaljenosti industrijskih žarišč živčejši, zato je tradicionalni sistem trdnejši, podprt s predelavo mleka v planinah, vendar prav tako nadzruje ustrezno s starenjem tradicionalnih kmetovalcev. Upravičeno se pričakuje, da bo velik del teh planin še izključen iz obretovanja, le redke vaje planine /Karta 4/.

Cetrti kategorija vključuje 18 pašnih enot /9,2 %/ z oseno bodo lahko obivile pašništvo ob ustreznri modernizaciji in ureditvi dostopnosti. Planine te kategorije sprejemo v vseh pašnih območjih, saj uvrščamo dobro dostopne planine bohinjskega območja na Fužinarski planoti, Komni in Sp. Bohinjskih gorah, planine sredi gozda na Melniklji, med temi so tudi ovčje planine v Karavankah in Savinjskem območju. Zadružne planine v Severnih Karavankah in na Jsterskem se kot edine urejene in perspektivno uvrščajo v te kategorije /Tabela 7, karta 4/.

Četrta kategorija je tista, ki obsega največ planin ~ 50 zadrženih enot /25,5 %/, ovrednotenih z 30 do 45 točkami. Ta vrednost je ne dosegla polovica vrednosti najboljših planin in velja za predhodno kategorijo. Ob sedanjem trendu razvoja bo še manjšakatera planina izložena. Upad Šivine je na teh planinah še znaten, delč Šivine, ki odhaja v planine močno varira, malo je mledno predelovalnih planin. Od zasebnih planin so uvrščene sem največje in najbolj iskoristene z Savinjskega območja in Manini. Planine Bevkega in Tolminskega območja so v glavnem mledne in močno zastopane v tej kategoriji /tabela 7, karta 4/.

Peta kategorija obsega 30 zadrženih pašnih enot /15,3 %/ osenjenih z 50 do 65 točkami. To so še ponemčne pašne enote, ki so še organsko povezane z dolinskim pašnim stupnostmi. Mnoge planine so še povezane v večji in smotnejši obrat. Bohinjske in Tolminske planine te skupine so izrazito mledno-predelovalne, v vseh ostalih območjih pa pašne. Upad števila Šivine je na teh planinah tudi splošen, a ne velik. V tej kategoriji so planine, ki pripadajo močno deagrariziranim vasem, kar pa je Šivina zdržena in več vasi in še redno odhaja na planinsko pašo. To so planine v Karavankah in na Pokljuki. Vse te planine bi z agronomskoga in agrotehničnega vidika potrebovale smotrno ureditvene načrte. Nekaj zasebnih planin je tudi v tej skupini. Na Manini so planine posameznih vaščanov in jih obravnavamo kot enoten obrat, čeprav je iskoristjanje individualno, raznoliko in izrazito odvisno od strukture družine. Novejši urejeni sta samo zadružni planini v Severnih Karavankah /Tabela 8, karta 4/.

Šesta kategorija vključuje 18 pašnih enot /9,2 %/ z oceno 70 do 80 točk. Te planine imajo znatno čredo, pri nekaterih pravtako opazimo zmanjšanje števila živine, vendar ostali pokazatelji dvigajo vrednost planin. Tu se pojavljajo nekatere novo urejene planine, ki močno očivljajo pašno dejavnost /Zgoške ravne, Jelenovo/. Privatnih planin ni dosti, če izvzamemo Tuhinjske planine, ki združene kažejo ugodno strukturo, posamezne pa kažejo značilne znake opuščanja zaradi neugodne družinske strukture in dejavnostne preslojitve.

Sedma kategorija obsega le 10 planinskih združenih enot /5,1 %/ s točkovno vrednostjo 85 do 95 točk. To so velike planine po obsegu in številu živine, ponekod spremajo nad 40 % dolinske živine. Po vsej strukturi obratovanja kažejo na izrazito pašno pomembnost, zato je zanje pomembna podrobna agronomска opredelitev, ki bi omogočila modernizacijo prepalne /Tabela 8, karta 4/.

Osmo kategorijo tvori 7 pašnih enot /3,6 %/ z 100 do 120 točkami. Število živine, predelava mleka in močna obremenitev pašne rušje dviga njihov pomen. Znaten delež živinskega fonda prihaja na pašo, vendar na nekaterih število tudi pojenuje. Na izrazito pašnih planinah se uveljavljajo črede združenih koristnikov več vasi, mlečno predelovalne pa so značilno tradicionalne in dobijo živino iz ene vasi. Zaradi izrazite obremenitve travne rušje vse te planine potrebujejo melioracijo travnih površin in intenzifikacijo pasne organizacije /Tabela 8, karta 4/.

Pregled kmetijsko valoriziranih planin na osnovi navedenih kriterijev nam kaže, da ima le malo število planin realne možnosti za širokopotesno iskoriščanje. Tretjina vseh planinskih enot ima še vedno znatno število živine na planinah in perspektive za nadaljnji obstoj. Naglasiti je treba, da je planinsko pašništvo še vedno tradicionalno vezano na alpsko kmetijstvo,

v novi družbeno ekonomski preobrazbi pa ne doživlja jasnega dolgoročnega načrtovanja, ker v privatni organizaciji ne dobiva ustrezne stimulativne podpore. Današnja organizacija gorskega kmetijstva je v splošni zagati, in ti dislocirani pašni obrati so najmočneje prizadeti s procesom deagrarizacije. Ustreznna modernizacija dolinskega kmetijstva v intenzivno živilnoroje z širjenjem ozelenitve, s kemičacijo travnih površin in s povečevanjem deleža nizinskih rastlin, bo sprostila potrebe po planinski paši. Upravičeno pričakujemo, da bo večji del slabše valoriziranih planin normalno odpadel, kot bo odpadel ob počasnem napredovanju dosedajšnjega procesa deagrarizacije, ko z izginjanjem starega kmečkega prebivalstva nezadržno usiha tradicionalno planšarstvo.

Perspektivne planine pa moramo presojati isključno po njihovem produkcijskem potencialu in jih z ustreznimi agromelioracijskimi in agrokemičnimi ukrepi dvigniti na ekonomsko donosen dislociran del dolinskega obrata ali zadruge. Pri vrednotenju vloge planinskih pašnikov v subekumske coni moramo upoštevati njihov historično pomembnost v organizaciji kmetijstva in ne veliko bolj kot zgolj kmetijsko pomembnost tudi splošno družbeno vlogo, ki jo gorska pokrajina predstavlja v obdobju družbenih kriz. V preteklih desetletjih je ta pokrajina odigrala odločilno eksistenčno in varovalno vlogo, ki so jo strategi vseljudskega narodnega odpora prioritetno ocenili tudi za eventualne defensivne in varovalne smotre v prihodnosti.

### TURISTIČNA VALORIZACIJA PLANIN

Planinski pašni svet postaja v določenih območjih vedno pomembnejši za rekreacijo. Na atraktivnost gorskih področij za rekreacijo vplivajo različni prirodni in tudi družbeni pogoji. Med prirodnimi faktorji je pomembna reliefna izoblikovanost, oskrba z vodo, razporeditev travnih površin. Prirodna individualnost posameznih planin močno vpliva na stopnjevanje turistične funkcije. Pri našem poskusu valorizacije planin s turističnega vidika smo se naslonili v glavnem na nekaj družbenih faktorjev, ki so le odraz turistične dejavnosti ali pa začetni indikatorji turističnega oživljjanja. Kot pri kmetijski valorizaciji smo tudi tu izbrali le nekaj pokazateljev, jih tečkovno ovrednotili in na osnovi sume opredelili turistično pomembnost planine. Zavedamo se, da bi več pokazateljev kompleksnejše opredelile turistično pomembnost, vendar nam pridujoča valorizacija ustvarja znatno zdiferenciranost potencialnih turističnih žarišč v gorski subekumeni. Rekreacijska vrednost planine je v veliki meri odvisna od gospodarske razvitesti celetne mikro- ali celo makroregije. S celetnim dvigom družbenega standarda, s napredovanjem urbanisacije se pomembnost in vrednost teh odrečnih rekreacijskih žarišč hitro dviga.

Pri naši valorizaciji smo upoštevali naslednje kriterije: površino travne ruše, turistične objekte na planinah razdeljene po kategorijah, počitniške hišice, planinski domovi, hoteli in počitniški domovi; prometna dostopnost planin, število pastirskih stanov in hlevov na planini.

Travne površine. Za rekreacijo je velikega posena delež travne ruše. Ta pokazatelj je priroden, v določeni meri mu lahko pripišemo družbeni karakter, vsaj v tistih področjih, kjer so planine nastale s krčenjem gozda. Seveda je kvaliteta travne

rušča tudi pomembna kakor tudi konfiguracija terena. Kuša planin nad gozdno mejo je slabša, ni strnjena, vendar visokogorski značaj planin privablja turiste. V gozdnih območjih so travne površine bolj pomembne. Naša opredeljitev tega pokazatelja obsega šest kategorij glede na obseg travne ruše in obsega vrednost od 5 do 30 tečk. Ta razpon je odvisen le od obsega površin, ni pa upoštevana kvaliteta niti izoblikovanost terena, ki bistveno vpliva na turistično privlačnost. Samo travna ruša je pomemben pogoj, vendar šele ostali faktorji dvignejo njen pomen, posebne važnosti je prometna dostopnost. Naše planine so pretežno velike, zato je ta komponenta precej trdna, le številne zasebne planine imajo malo travnih površin in te planine še niso močno pritegnjene v turistično dejavnost, ni pa izključeno, da te ne bodo postale pomembna čarišča zasebne turistične dejavnosti. Vse je odvisno od družbenega standarda in prirodnih vabljivosti planin ter prometne dostopnosti (Tabela 9).

Počitniške hišice smo izbrali kot indikator turistične vabljivosti planine. Saj je ponekod na planinah prav ta kategorija domov ustvarila pravo sekundarno-turistično naselje. Ponekod odloča subjektivno nagajanje za postavitev počitniške hišice, drugod pa proši varstvo splošni trend formiranja turističnih območij. Na intenzivnost procesa vplivajo tudi ostali ekonomski in socijalni faktorji regije.

Ta pokazatelj smo opredelili v 7 kategorij s tečkovno lestvico od 10 do 70 tečk. Planine z eno ali dvema hišicama imajo 10 tečk, 3 do pet hišic 20 tečk, 5 - 10 hišic 30 tečk, 10 do 15 hišic 40 tečk, 15 - 20 hišic 50 tečk, 20 - 30 hišic 60 tečk in nad 30 hišic 70 tečk.

V Slovenskem alpskem presteru je že 45 planin (10,5 % vseh turistično valoriziranih) na katerih se postavili že skupno 276 počitniških hišic. Med posameznimi območji se velike razlike, do večje zgostitve je prišlo na planinah, ki se razvijajo v

zimske športne in rekreativske območja. Največje število ima planina Gorenjak kar 75 hišic (27,2 %), Žgoške ravne 29 ali 10,5 %. Posamezna območja po turistični atraktivnosti močno prekraja druge, Bohinjsko območje prednjači z 137 počitniškimi hišicami na planinah (49,6 %); pačno območje Jezerskega in Kamniških Alp ima 54 ali 19,5 % počitniških hišic, Blejsko planinsko območje z Dobravami pa 40 ali 14,5 % počitniških hišic. Vsa ostala območja kažejo bolj sprednje nastopanje te kategorije (Tabela 9, karta 5).

Integration turističnih objektov preči današnjim strojih in Planinski domovi se prav tako žarišča posebne vrste planinske turistične dejavnosti. Kot planinske postojanke so lahko osnova za rast intenzivnejšega rekreativskega območja, često pa ostajajo edini element, kjer ni pričakovati močnejše rasti. Za rekreativski pokazatelj nam služi kapaciteta doma in izkorisčenost teh kapacitet. Kapacitete, ki so v planinskih domovih lahko obsežne, a po kvaliteti skromne, smo ocenili z le točkami za 1 do 20 ležišč; 20 točk za 21 - 50 ležišč, 30 točk za 51 - 70 ležišč in 40 točk za objekte z nad 70 ležišči. Ker so planinski domovi kategorija z cenimi ležišči, a obratujejo ponavadi le v poletni dobi, je izkorisčenost ponekod zelo minimalna, zato dopolnjujemo ta pokazatelj tudi z evrednotenjem izkorisčenosti. Lestvica obsega od 5 do 50 točk, ki jih prištevamo k točkam za kapacitete. Do 5 % izkorisčenosti prištejemo 5 točk, 5,1 - 10 % izkorisčenosti 10 točk, 10,1 do 20 % izkorisčenosti 20 % in nad 20 % izkorisčenost 30 točk.

Le malo je planinskih domov, ki imajo nad 20 % izkorisčenost, to so oni, kjer se poleg letne sezone priključuje še zimska sezona te je na planinah: na Kraju, Uskovnicai in Velem polju. Od le do 20 % izkorisčenost iskasujejo tudi planinski domovi v planinah z zimsko sezono in ob pomembnih planinskih poteh pl. Kamniško sedlo, Velika planina, Mali planina, Vrata (Tabela 9, Karta 5).

Hoteli in počitniški domovi predstavljajo posebno kategorijo na planinah, ki najbolj dviga turistični in rekreativski pomen planine in se pravi znanišči formiranja planinskih rekreativskih centrov. Teh primerov je sicer še malo, vendar so že jasno izrajeni v planinskem območju. Ovrednotenje je višje na osnovi kapacitete in iskoriščenosti, vsa ta območja so dobila ovrednotenje od 70 do 80 točk, le Mala planina in Medvedjak, kjer se razvija rekreativski center Golte, imata manj 40 do 50 točk.

Ingradnja turističnih objektov proti širši interes družbe in zasebnikov po novih investicijah, ustvarjajo prava sekundarne naselja v planinski soni kot na pr. Velika planina, Vogel, Gorajek, Kravavec in Kriške planino in Jezereci (Tabela 9, Karta 5).

Prometna dostopnost je ena izmed osnovnih pomembnosti in pogojev za vključevanje planinskega območja v rekreativsko zaledje dolinskih naselij. Kmetijsko iskoriščanje je bilo vezano na zasilne poti, tudi planinske poti sadečajo planincem, vendar so te vrstne komunikacije nevzdržne za kakršnokoli večje komercijsko očivljanje. Gozdne ceste, ki imajo gospodarski pomen v alpski regiji, so omogočile avtomobilski dostop do nekaterih planin in takoj je nastopilo prediranje turistične dejavnosti na to območje. Ureditve žičnic je druga oblika prometnega dostopa, ki je prav tako sprežila rekreativske in turistične funkcije. Zato je ovrednotenje prometne dostopnosti planine bistvenega pomena. Neposredni dostop do planine po kamionski cesti ali z žičnicami smo ovrednotili z 30 točkami, planine dostopne s peš kojo v 15 do 30 minutah je še vedno relativno dostopna in smo jo ovrednotili z 20 točkami. Dostopnost planin z enur- no peš kojo smo ocenili z 10 točkami. Oddaljenost planine od 1 do 2 uri debi le 5 točk. Planine oddaljene nad 2 uri smo o- vrednotili z - 10 točkami.

Dostopnost je bistvenega pomena, vendar je le tedaj odločilna, če so ugodni tudi ostali prirodni faktorji konfiguracije, travna ruša in atraktivnost območja. Vsekakor planine, ki imajo ugodnejše prometno dostopnost predstavljajo ob ustreznem družbeno-ekonomskem razvoju potencialno rekreacijsko območje. Velikega pomena za odpiranje planinske regije je postopna gradnja gospodarskih cest, ki imajo v glavnem godzno gospodarski pomen, obenem pa dvigajo kmetijske in turistične funkcije planinskega sveta. Do sedaj je še 168 planin dostopnih po kamionskih cestah ali z žičnicami, to je kar 39,2 % vseh turistično valoriziranih planin, nadaljnih 51 ali 11,9 % je dostopnih v 15 do 30 minutah, kar je tudi stimulativno za eventuelno vključevanje planin v rekreacijsko dejavnost. Take da je kar 51 % planin prometno dostopnih. 60 planin ali 14 % ima še sedaj slabe pogoje za prometno priključitev, oddaljene so nad 2 uri od komunikacij (Tabela 9).

Pastirski stanovi in hlevi so često začetni objekti, ki služijo turistom za prenočevanje in so tudi prve zgradbe, ki preidejo v roke tujih interesentov ter spremenijo funkcijo. Planine s planšarskimi zgradbami se zaradi te potencialne možnosti tudi pritegnjene v sistem valorizacije. Glede na število teh zgradb smo uporabili naslednje vrednotenje 5 točk za do 5 planšarskih stavb, 10 točk za 6 do 10 stanov in hlevov, 20 točk za 11 do 20 zgradb in 40 točk za več kot 20 zgradb. V zadnji kategoriji z nad 20 zgradbami na planini je 7 planin (Tabela 9).

Navedeni pokazatelji, ki jih vsebuje tabela 9. so nam služili za turistično kategorizacijo planin. Vsekakor ni te kompleksna in končna valorizacija, temveč začetni poskus, ki le upešteva bistvene elemente, ki pritegujejo in stopnjujejo turistično dejavnost.

Celotni socialno ekonomski razvoj bo pokazal, kako bo v prihodnosti turistične zaščitila alpska subekumena. Oblikovanje kate-

gorij na osnovi točkovne vrednosti zabiše posamezne specifičnosti nekaterih planin, ki posebej nudijo dobre pogoje za rekreacijsko dejavnost, za nekaj planin tudi nimamo vseh podatkov, kar povzroča nižje uvrstitev nekaterih planin. Manjka ponekod areal travne ruše, kar je sicer pomembni pokazatelj, vendar se navedene planine tudi v primeru popolnih podatkov ne bi uvrstile med turistične vabljive. Tudi prometna dostopnost, ki je sicer zelo pomembna, ponekod dviga turistično vrednost planine, čeprav nimajo nobenih drugih vabljivih elementov.

Valerizirane planine smo razvrstili v štiri kategorije glede na sumo točk. Prva kategorija so planine, ki imajo negativno vsoto točk ali 0 točk. V tej skupini je 18 planin 4,2 %. Te planine nimajo nobenih pogojev za oživljanje turistične dejavnosti, često so to že tudi opuščene planine, ki jih zarašča gozd ali so celo že pogozdene. Te planine so razmeščene po vseh alpskih planinskih območjih, največ jih je v Dolinskem in Savinjskem pašnem območju (Karta 6). Naslednje tri kategorije imajo že pozitivno število točk: II. kategorija od 5 do 15 točk in obsega 57 planin (13,3 %); III. kategorija od 20 do 35 točk vključuje 166 planin (38,8 %) ter IV. kategorija z 40 do 50 točkami zavzema 111 planin ali 26 %. Te kategorije so številčno najmočnejše saj obsegajo kar nad 78 % valeriziranih planin, vendar za vse lahko na splošno trdimo, da nimajo izrazito ugodnih pogojev (Tabela 1c). Pri valorizaciji ponavadi pozitivno dominira en element vse ostale ddnosti pa so bolj negativne kot pozitivne (Tabela 9). Ponekod je ugodna dostopnost urejena z gozdnimi cestami, planina pa se je spremenila s pogozdovanjem v izrazit gozdarski obrat (številne planine na Jelovici in Pekljuki). Drugod se na teh planinah že pojavlja planinski domovi kot turistična žarišča, kjer pa kljub temu ne moremo pridakovati mednejše turistične rasti (Leška pl., Begunjščica, Parezn, Grintovec, Korešica). Ta žarišča bodo ostala le shajališča planincev (Karta 6). Med temi planinami je tudi nekaj takih, ki imajo že nekaj

zasebnih počitniških hišic, obseg planine pa je neznaten in ni verjetno širjenje turistične funkcije (planina Dolženka). Drug primer so planine, ki kažejo malo travne ruše in imajo neustrezen dostop, vendar je izletniška vabljivost velika in so v bližini urbanizirane zone, zato turistična dejavnost le močno narašča (Bašeljska planina).

Na splošno na planinah teh kategorij v trenutnem stanju ne moremo pričakovati enotnega turističnega oživljanja. Prihodnje gozdarske gospodarjenje in urejanje gozdnih poti bo lahko približalo marsikatero planino hitro urbanizirajočim dolinskim območjem, kar bo sprožilo tudi interes po vključevanju nekaterih teh planin v rekreacijske zone posameznih lokalnih centrov ali celo širšo regijo. V takem primeru bi potrebna individualna valorizacija in ureditev planine.

Peta in šesta kategorija planin ima že znatno število točk od 55 do 65 in 70 do 85, kar kaže že na pomembno turistično vrednost, vendar tudi pri teh planinah še vedno dominira le eden izmed ugodnih elementov, ki pa v večini primerov še ni turistično izkoriščen. Potencialne možnosti razvoja so dane, vendar, je predpogoj ustrezен razvoj v dolinskem območju. V Slovenskem alpskem območju je 41 planin (9,6 %) pete kategorije in 18 planin (4,2 %) šeste kategorije. Razporeditev teh planin po pašnih območjih je precej enakomerna. Nekaj planin ima že planinske turistične objekte (Razor, Mangartska planina, Sp. Krma, Kofce, Jesenje), manj pa je takih, ki imajo počitniške hišice (Javornik, Zadnji Vogel, Karta 6).

Na Bovškem se v območju Kanina razvije pomembni simsko športni center Kanin, ki posredno vključuje delno tudi planinsko pašno območje pripadle ovčje planine Krnice. Pričakovati je izrasičto pomembno oživitev subekumene, vendar nikakor ni pričakovati

oživitev pašne dejavnosti. Planina Krnica se po valorizaciji uvršča v peto kategorijo z novo cesto se je odprla dostopnost, toda ovčarske planine niso imele večjih pastirskeh naselij, zato je hlev že pred turistično oživitvijo propadel. Območje ima pomen kot izrazito zimsko športni center.

Posezne planine vseh do sedaj navedenih kategorij razen prve imajo nekaj turistične pomembnih karakteristik, vendar jih splošni družbeno geografski razvoj delinskih regij ne bo sam od sebe vključil v sfero iskorisčanja in po dosedajšnjem trendu jih bo večina prej propadla, preden bo družbena potreba terjala oživitev teh planin. Pomembno bi bilo v območjih planinskega izletništva stimulirati zasebne lastniške planšarski stanev, da bi jih adaptirali in uredili cenene prenočitvene znogljivosti. Na ta način bi se postopoma dvigala turistična dejavnost v planinah, predvsem na onih, kjer še redno pasejo in kjer pastirski stenovi predstavlja pravo sezonsko gručasto nasele. To bi ob ustreznih ekonomskeh pogojih zagotovljalo oblikovanje in postopno oživljanje širše turistične subekumene in bo vodila k rasti še novih rekreacijskih žarišč.

Planine, ki smo jih uvrstili od sedme do desete kategorije, imajo pogoje za turistično-rekreativne dejavnosti. Posezni elementi ustvarjajo specifičnost področja, na vseh pa se že uveljavlja turistična dejavnost, v višjih kategorijah močneje v nižjih pa je že evidentno oblikovanje turističnih žarišč. Turistično pomembne višje kategorije so maloštevilne. Takih planin je le 17 ali 3,9 %. Prostorsko niso enakomerno razporejene, saj so nekatera tradicionalna planinska območja brez takih žarišč kot na pr.: Bočke, Kobaridške, Menina, Severovzhodne Karavank, Baške grape, Tolminsko ima planino Lom, ki ima prirodne pogoje za turistično oživljanje, vendar nima še nobenih znakov turistične dejavnosti (Tabela 9).

V sedmo kategorijo z 90 do 105 točk uvrščamo 6 planin (1,4 %). To so Velo polje, Zajamniki, Na Kraju, Šeriška planina, Zgoške ravne in Grohat. Pokazatelji, ki smo jih izbrali za turistično valorizacijo uvrščajo te planine v eno skupino. Vendar so priročni pogoji močno različni od visokogorskega slabo dostopnega položaja Velega polja do sredogorske lege Zgoških raven v območju planote Jelovice. Prirodne vabljivosti se že zgodaj pritegnile planince, da se na njih zgradili planinske domove, ki so osnova turistične dejavnosti (Velo polje, Na Kraju, Grohat). Težavna prometna dostopnost savira intenzivnejše eživiljanje teh planin, čeprav so bile nekatere planine izbrane za potencialno namestitev zimsko-športnih centrov. Za planino Velo polje se bili že izdelani načrti za prometno odprtje in izgradnjo turistične infrastrukture, vendar so previsoke investicije zavrlje namero. Potencialno je to še vedno naše najvišje zimsko-športno območje, kateremu je osnova planinsko pašni obrat. Začetke rekreatijske dejavnosti povdarijata 2 počitniški hišici in planinski dom, pastirski stanovi pa se osnova za nadaljnje oblikovanje naselja. Dostopnost Velega polja bi dvignila planino tudi v času poletne pašne in planinske sezone.

Planina Na Kraju ima podobno potencialno vlogo kot Vogel. Izhodišče za to dejavnost sta hotel na Komni in planinska koča. Povezava z žičnico bi na Komni omogočila vzrost podobnega rekreatijskega in športnega središča kot na Voglu.

Planina Grohat v Savinjskem območju ima možnosti, da se razvije v manjši center. Planina prometno ni dostopna, vendar je planinski dom, ki daje turistično pomembnost planini, oddaljen le 15 minut od gozdne ceste.

Šeriška planina je povdarila svoj pomen s počitniškim domom. Prometna dostopnost in ugodni smučarski tereni povzdrigujejo rekreatijsko-športni pomen te planine, ki je ena najbližjih večjim urbanim centrom. Tudi za to planino so že izdelani razvojni načrti.

Planina Zajamniki se nahaja na robu Pekljuke, urejena je pod gozdne meje sredi senčet. Prometno ni direktno povezana, vendar je dostop enostaven od bližnjih gozdnih poti. Tu se pojavljajo že zasebne počitniške hišice in planina ima vse prirodne vabljivosti, da postane manjše rekreatijsko zarišče. Lahko se vključi v širši rekreatijski pomembni planinski planetast pas Pekljuke in Uskovnice, ki nudita šireke možnosti turističnega razvoja (Karta 6).

Zgornja planina Krvavac, ki se privede vzdolj Krškega planina, n-zgoške ravne ali Goška ravan so primer planine, ki je nastala iz senčet in gozdnih pašnih območij. Postavljena je sredi gozda na severovzhodnem delu Jelovice. Planina je dostopna po gozdni cesti, bližina močno urbaniziranih področij je dvignila turistično vabljivost. Planina se je iz skromnega pašnega obrača spremenila v sezonsko turistično naselje zasebnih počitniških hišic, saj jih je že 29 in še planinski dom. Hišice so postavljene na rob gozda ali v gozd. Podoben proces gradnje počitniških hišic se javlja tudi na drugih senčetnih področjih Jelovice, ki jih ne vključujemo v planine (n.pr. Talež). Proces pospešuje dostopnost po relativno gosti mreži gozdnih cest in bližina urbaniziranih vasi in urbanih središč. Upad primarne dejavnosti se kaže v zaraščanju pašnikov in senčet. Novi lastniki ne čistijo pašnika in na ta način se zmanjšuje turistična vabljivost pašnih območij (Tabela 9, Karta 12).

Osmo kategorija obsega 5 planin (1,1 %) valorizirane so z 110 do 135 tečkami. Prirodne vabljivosti in dostopnost jim dvigajo vrednost. Turistična dejavnost je na treh Zelenici, Medvedjaški planini in Jezercih, brez turistične dejavnosti pa sta planini Vrata in Lom. Planina Vrata in Lom sta prometno dostopni in lahko na osnovi prirodnih elementov pričakujemo, da bosta postali vabljeni za rekreatijske funkcije.

Ostale tri planine so pa že previ rekreatijski ali zimske športni

centri. Zelenica v Srednjih Karavankah se je razvila v izrazit zimsko športni center povezan z žičnicami. Na sami planini je manj turističnih objektov (2 počitniški hišici). Hotel, ki je v sklopu tega zimsko športnega centra je ob izhodišču žičnice zunaj planinskega območja. Intenzivnejše rasti tega središča ni pričakovati.

Planina Jezerca na Krvavcu je del večjega rekreacijsko turističnega centra Krvavca, ki mu pripada tudi Kriška planina, uvrščena v 9. kategorijo. Ker se center razvije kot enota bomo njihovo vlogo skupno karakterizirali. To je slovenski najstarejši visokogorski center. Središče so pašne krčevine v nadmorski višini 1440 - 1900 m. Travnatega sveta je okoli 210 ha, to je skoraj 75 % vsega areala. Primarna dejavnost je še vedno živa. Turistična športna dejavnost je vezana v glavnem na zimske sezone, pomembna pa postaja rekreacijska dejavnost v letni sezoni. Prometno je področje dostopno z krožno-kabinско žičnico. Nova gozdna pot pa je odprla planino Jezerca. Očiščevanje planin vršijo zaradi gradnje smučarskih vlek, ne pa za kmetijsko dejavnost. Turistična funkcija raste v območju obeh planin. Pastirski stanovi so dodatno prevzeli turistično dejavnost. Na planini Jezerca je 16 zasebnih počitniških hišic, 14 počitniških domov in planinska koča. Na Kriški planini je 11 zasebnih počitniških hišic, 4 počitniški domovi. Dom na Krvavcu z depandanso spada v okvir te planine.

Kljub pašništvu je to že izrazito turistično območje. Pastirski stanovi so transformirani, novo naselje presega stare živinorejsko, žičnice stopnjujejo turistično funkcijo. Lastniške razmere so se spremenile tako, da je bilo dodeljenih 24 manjših gradbenih parcel družbenim organizacijam in prav veliko zasebnikom. Skupno je bilo 1,81 ha vključenih v zasidalno območje. Turistična naselja rastejo na robu pašnih površin ali

v gozdu, tako da ostaja travna ruša neokrnjena. Izdelan je razvojni načrt tega rekreacijsko-turističnega centra (Tabela 9, Karta 11).

Medvedjaška planina skupaj s planinami Stari stani, Ročko in Hleviške planine tverijo skupno najmlajši turistični planinski center, ki je zrasel na obstojajočem pašnem svetu zasebnih planin. Ob stari pašni funkciji je zaživel zimskošportna dejavnost, oživlja pa tudi poletna rekreacija. Dostopnost je z gondolsko žičnico in gozdne potjo. Na omenjenih pašnih območjih so nastale nove prenešitvene kapacitete: hotel z 7 depan-densami, planinski dom in 3 počitniške hišice. Razširjeno turistično območje bo vključilo še 5 sosednjih planin. Do sedaj je na planinah urejenih 5 vlečnic in ena sedežnica. Gradnja teh objektov je terjala očiščenje travne ruše in poseke. Za pašno dejavnost, ki je tu še vedno prisotna, pa ni bila očiščena ruša. Pastirski objekti, kelikor niso preurejeni, so precej propadli, saj primarna funkcija nezadržno nazaduje (Tabela 9, Karta 13).

Rveta kategorija obsega 3 planine (0,7 %), ocenjene z 155 do 175 točkami. Turistična dejavnost je na njih že zelo razvita, če ne dominantna, vendar je tudi agrarna pašna dejavnost še tudi živa. To so planine, ki so vključene že v priznano planinsko turistično območje kot je Križka planina, ki smo jo obravnavali v okviru turističnega območja Krvavca. Nadalje Mala planina, ki je del večjega rekreacijske turističnega planinskega območja Velike planine in jo bomo obravnavali kar kot skupno območje.

V to skupino se uvršča še planina Uskovnica v Bohinju. Locirana na viski planoti ima zelo ugodne pogoje za razvoj sezonskega rekreacijskega območja. Še dokaj trdna agrarna funkcija se dopolnjuje z intenzivno rastečo turistično dejavnostjo. Transformacija planinskega naselja je močna, nastajajo nove počitniške

hišice (22) in tudi planšarski stanovi služijo za turistične prenočinske kapacitete. Ta intenzivna preobrazba je vezana na urejeno prometno dostopnost, saj je planina dostopna po pelurni hoji od gozdne poti. Direkten prometni dostop pa bi rast turističnih kapacitet še povečal.

Planina ima pravi rekreacijski značaj, saj se ne uveljavlja kot komercialni turistični center temveč ima pretežno zasebne hišice in planinski dom. Zimski-športni pomen je za sedaj še nepoudarjen.

Izredni prirodni pogoji planotast svet, pašniki in senožeti, goraka okolica, čakajo samo na ustrezne pogoje, da se področje razvije v rekreacijski center. Ta bo povezoval in povzdignil tudi sosednje Preprotnico. Tudi Praprotnica kaže že začetke turističnega prebujanja. Na teh planinah bi bilo mogoče razviti izrazito povezovanje turistične in agrarne dejavnosti. To območje bi potrebovalo čimprej razvojni načrt, da se izbegne neustreznemu degradiranju okolja (Karta 8).

V deseti kategoriji z 230 - 280 točkami so tri planine (0,7 %), odnosno planinska turistična območja. Kot prvo tako rekreacijsko planinsko območje je Velika planina z Malo planino. Čeprav sta ločeni jih lahko obravnavamo kot en kompleks. Planinski planotast svet, obilica travne ruše, so ugodni pogoji za rekreacijo in zimski šport. Prometna dostopnost z žičnico je povzročila rast počitniških domov in hišic. Kartiranje je pokazalo, da je na Veliki planini 82 počitniških domov in 19 zasebnih hišic. Razdeljenih je bilo skupno 113 parcel, od tega družbenemu sektorju 0,21 ha za stavbišča in še 1,04 ha pašnika ter 0,44 ha pašnika zasebnikom. To je dejansko 1,3 % vse površine planine. Ker se pa domovi neograjeni, je pašnik še vedno pašno izkorisčen in je skrčenje planine kmaj 0,15 %. Desti več je zaraščenih in neodričenih površin v odročnih delih planine.

Na Mali planini je le nekaj počitniških domov in en preurejen stan, tudi zemljišč je bilo dodeljenih družbenemu sektorju c,93 ha v glavnem pašnih.

Pri tem planinskem območju prihaja do sistematičnega vzrasta turističnega rekreacijskega naselja, opremljenega z infrastrukturo in sistemom žičnic za zimsko športno dejavnost. Tradicionalno planšarsko povezovanje turizma je omejena na zimsko sezono. Vendar bi prav v povezovanju stare in nove dejavnosti bila zagotovljena perspektiva tako planinskega kot dolinskega območja. Pri intenzivni rasti turističnih kapacitet na tem območju je pomembna načrtnost in ohranjevanje ter zaščita specifičnosti okolja, kar je zagotovljeno z razvojnim načrtom (Karta 10, Tabela 9).

Zimsko športni center Vogel vključuje planine Prvi Vogel in široko razgibano gorsko območje. Prometna dostopnost z gondolsko žičnico je sprožila rast turističnih kapacitet in smučarskih vlek. Očitelo je tudi že propadlo planšarstvo. Zimsko športni center razvija predvsem prenočinske kapacitete. Raznim uporabnikom je bilo razdeljenih 26 parcel 3,78 ha ali 5,7 % planine. Od tega je 0,40 ha stavbišč in 3,38 ha pašnika. Družbeni sektor je dobil 20 parcel in zasebniki 8. Na tem območju je zraslo 10 počitniških domov in Hotel s še 4 objekti; poleg tega je še 8 počitniških hišic, od tega dva adaptirana pastirska stanova last domačinov. Kot širše rekreacijsko območje sčasoma upošteva še planino Zadnji Vogel, ki ima že nekaj počitniških domov. (Tabela 9, Karta 9).

Goreljk je zadnja planina, ki je močno spremenila svojo dejavnost in se dvignila na turistično najvišje valorizirane planine. Na višini 1100 - 1200 m je premetno dobro dostopna in je zato že pred vojno začela kazati znake preobrasbe. V lastniški

strukturi se viči ta premik. Planina meri 36,98 ha, a reznim uporabnikom je bilo dodeljenih 178 paščel v izmeri 36,87, zembla so te parcele tudi del širokega senožetnega sveta, ki ni vključen v planino. Zgodnja prometna dostopnost je sprožila gradnjo turističnega planinskega naselja, specifikacija s predelavo pastirskeh stanov, kasneje pa s postavitevijo novih.

Najmočneje so se na planini uveljavili zasebniki, saj nanje odpade 149 parcel ali 28,62 ha od tega 0,14 ha stavbišč. Družbeni sektor ima le 29 parcel ali 8,25 ha zemljišč, od tega 0,26 ha stavbišč. Počitniških domov pedjetih je 8. Večji objekt pa je hotel, ki mu pripada še 5 gostinskih in prenočitvenih objektov.

Zasebniki imajo že 75 počitniških hišic. Močan interes uporabnikov zunaj Bohinja povečuje sezonsko naselje. Zato je tu treba upoštevati tudi interese domačinov, ki posedujejo obsežne senožetne površine okoli planine, ki so pritegnjene v rekreacijsko cono. Tudi tu lahko pride do koristnega kombiniranja primarne in turistične funkcije in postopne sanacije kmetijskih obratov. Kmetje bi tod posekrbeli za očiščenje senožet, ki se sedaj močno zaraščajo, očiščene senožeti so pomembni element sredi te goszdne planinske regije.

Za celotno področje od Gorenjeka do Uskovnice bi bilo nujno urediti razvojni plan, saj je to široka zona pašnega in senožetnega planotastega sveta, kjer turistična dejavnost močno napreduje. Take bi se planine Gorenjak, Jelje, Konjske doline, Zajamniki, Praprotnica in Uskovnica združile v eno obsežno rekreacijsko območje (Karta 7 in 6; Tabela 9).

## PERSPEKTIVE PLANINSKEGA GOSPODARSTVA IN VARSTVO PRIRODNega OKOLJA

Na osnovi dosedanjega razvoja in stanja planinskega gospodarstva se nam postavlja vprašanje, kakšne perspektive ima v prihodnosti tradicionalna živinoreja in kaj bo s sezonsko poseljenimi in izkoriščenimi gorskimi pašnimi območji v Sloveniji.

Danes je stanje planinskega pašništva rezultat povejnega družbeno-gospodarskega razvoja in celotne povejne agrarne politike. Ta je prinesla spremembe v lastništvu planinske pašnih površin, omejila zasebno posest kmetijskih obratov na agrarni maksimum, raspustila tradicionalno organiziranost pašnih srednj in odtegnila številne cenene delovne sile iz planinskih obratov.

Vse te je povzročilo spremembe v gospodarjenju dolinskih obratov in še medneje vplivalo na spremembe v gorskih področjih, ki so temeljila na organski povezavi doline z gorskim pašnim svetom.

Ker se od vsega začetka povejne preobrasbe glede na povezanost planinskega pašništva z razvijajočimi industrijskimi centri javljajo znatne razlike v intenziteti socialnih in gospodarskih sprememb med bližnjimi in odročnimi gravitacijskimi območji, se kažejo spremembe tudi v tradicionalnem planinskem pašništvu v različnih oblikah ali stepnjah.

Na splošno lahko trdimo, da so se spremembe negativno odrazile v živinoreji: v upadanju števila planinske živine, v upadu planinskega personala, v ukinitvi planin in predelevanju aleka na planini, v zaraščanju planinskih arealov ter v prepadanju pastirskih naselij.

Te negativne posledice niso izraz kmetijske politike, temveč splošne družbeno gospodarske preobrasbe, ki je bistveno prisodela tradicionalno planinarstvu, ki je bile najne potrebne konjenite selekcije in modernizacije.

Ker se koncept modernizacije zasebnega kmetijstva le počasi uveljavlja v gorskem območju, vidimo, da perspektive planšarstva niso še utrjene in se bo naslednjoči trend še vedno nadaljeval. Seveda bodo še naprej obstajale velike regionalne razlike v intenziteti in oblikah.

kmetije.

Modernizacija dolinskih obratov s prehodom na doslednji travno-krašni sistem s popolnoma opuščeno polikulturo in s intenzifikacijo travnih površin (travnikov in senčleti blizu doma) bo žele pokazala, koliko je planinska paša še potrebna moderniziranemu kmetu.

Izložene bodo vse planine, ki že po današnji valorizaciji kažejo negativne ali slabe pašne močnosti in so danes le izres tradicionalne pretivale strukture dislociranega obrata. Takih planin je kar precej (Tabela 8) na vseh planinskih območjih. Večino opuščenih planin je iz naravnoveratvenih načel potrebno pogonditi, ker spontan proces zaraščanja je dolgotrajen, s pogozdovanjem se pa zavre tudi eventualno erozijo tal. V primerih, da se opuščene planine zaradi vabljivih rekreativskih funkcij pritegnjene v nove turistične funkcije, je potrebno travne ruše le vzdrževati in onemogočiti rast bujnega plevela in grmičja, kar bi postopoma zmanjšale privlačnost okolja.

Tudi ob moderniziranih pašnekošnjih obratih se lahko hrani tradicionalna dolinska vičinska povezava, če je racionalna. Za te morajo biti daní ugodni priredni in gospodarski pogoji (dostopnost, zadostna travna ruša, pastirski objekti in seveda kapital za modernizacijo obrata, ureditev čredink in kominacija pašnikov). V takih primerih je nujna subvencija širše družbe. Pri urejanju teh območij je potrebno čiščenje travne ruše in varovanje pašnih površin pred erozijo. Mnogo takih planinskih pašnih obratov lahko nastane v območju individualnih planin (na Hrenini, Ševinjskem območju), ustrezne pogoje pa imajo nekatere

planine v Bohinju, na Tolminskem in Srednjih Karavankah.

Organizacija obstoječe kmetije zahteva zadostne površine na našem Meninskem območju ali Savinjskem, kjer bi ved spuščenih zasebnih planin služile kot urejene čredinke ene same pašno-kočnje kmetije.

Za obsežne in dostopne planine je nujno potrebno izdelati modernizacijske načrte in jih pospeševati ter subvencionirati tudi prek pašnih interesentov v primeru, če kmečka zadruga ni zainteresirana za modernizacijo planin. V konceptu vseljužanskega odpora bi prav te ekonomske obstoječe enote morale dobiti širšo društvene in materialne podprtje. V primeru modernizacije so vse večje planine z urejenim dostopom tudi potencialna rekreacijska območja, v kolikor že niso vključena v to dejavnost.

V območjih mlečne predelovalnih planin se snažilna planšarska naselja, ki nočne propadajo. Z razvojnimi načrti in subvencijami bi veljalo stimulirati lastnike, da bi jih vadrževali in adaptirali.

Tretja kategorija planin pridebiva poleg prizorne pašne funkcije še rekreacijsko turistično in športno. Te planine niso številne, toda njih število je odvisno od hitre rasti urbanizirane družbe in od kupne moči te družbe. Danes je karaj 17 takih planin. S poskusno valorizacijo smo ugotovili že ved latentnih primerov, ki čakajo na ustrezne pogoje razvoja. Intenziteta turistične dejavnosti je odvisna od ved dejavnikov; prometna dostopnost je v dobi avtomobilizma zelo pomemben faktor. Ker je veliko število planin v območju gozdov in gospodarstvo teži k eksploraciji leta-tega, je desti verjetnosti, da bo marsikakšna planina v bližnji prihodnosti dostopna in bo z tem dobila odločilno možnost za nadaljnji turistični razvoj. Vsa naša planinska turistična območja se dosegle tek

razvoj ob cesti ali žičnici.

Turistična dejavnost je relativno mlad proces v našem planinskom svetu in kaže, da bo ponekod številčno zelo presegla pašno dejavnost. Ta dejavnost prinaša tudi nekatere negativne pojeve v dosegajoče neonesnaženo področje. Zato je pri planiranem razvoju nujno potrebno posvetiti veliko pozornosti varstvu okolja. Planinski svet naj bi postal refugij za urbanizirana in industrializirana območja. Primeri z drugih alpskih turističnih področij nam zgorovno povede o tem problemu.

Naj planinski svet ne bi izgubil tradicionalne vrednosti. Prirodno zelo ugodna je kombinacija pašne in turistične dejavnosti. Vzdrževanje pašne območje je turistično vabljivo; opuščeni pašniki, ki se saraščajo, zmanjšujejo vabljivost.

Do izbrana območja bodo bila možljiva dostopnost in novi uslugi. Smiseln je tudi preurejanje planinarskih stanov v preproste prenočitvene kapacitete. Na ta način se zagotovi obstoj pričarni pašni dejavnosti in vzdrževanju pastirskih hišic. Desdenji proces kaže na možno transformacijo teh bivališč, vendar le v rekah drugih lastnikov, ne domačinov. Društveno stimulirano adaptiranja teh bivališč bo vsaj delno vesalo domače delovne sile na regijo, ki še pripada depopulacijski sferi.

Delež v varstvu ekolja predstavlja skladna gradnja novih turističnih objektov, ki so sinhronizirane vgrajeni v prirodne ekolje. Mogoče je revno ta delež v varstvu ekolja danes še najbolj upoštevan v turističnih planinskih območjih.

Negativne posledice na teh območjih se kažejo v nekontrolirani rasti pečitiških hišic, v neurejeni vodni oskrbi, v neurejenih komunalnih napravah, v neurejenem odlaganju odpadkov itd. Prav te nekontrolirane posmankljivosti lahko v kratkem času onesnažijo okolje in degradirajo turistične območje. Nevo urejene komunikacije prečiijo ponekod erozijo tal, plazove in devastirajo ekolje.

Zato je nujno potrebno kompleksno urejati mlada turistična območja in na njih urediti ustrezeno infrastrukturo.

V priredne ustreznih območjih je potrebno načrtovati stimulirati širše rekreacijske zone, kjer bi se kombinirali primarna in sekundarna dejavnost. Predpogoj je prometna dostopnost. Take širše rekreacijske zone bi se lahko oblikovali na Pekljuki in Uskovnici in bi vključile ved planine: na Fušinarski planoti, v srednjih Karavankah, v Kamniških Alpah in Menini planini.

Naš planinski svet zgublja tradicionalne funkcije. Od družbe in stopnje družbenega razvoja pa je odvisno, kako bo vključila ta potencialni rekreacijsko-čportni prostor v podobne organske povezave. Brez dvoma bo gozd prekril številne pašne enote in le izbrana območja bodo km zadovoljevati stare in nove potrebe urbanisirane družbe, seveda ob znatni in zavestni podpori družbe pri razvijanju novih turističnih kapacitet.

13. A. Jordans: Planine v Alpach, Geografski vestnik, Ljubljana 1953
14. N. Melik: Planine ob dolini Sillji, Geografski vestnik,
1. W. Gasser-Stjert: Die besondere Stellung der Gebirge
15. F. Czaplinski: Planische Landwirtschaft in der Gesamtwirtschaft
16. N. Vojvedel: Sprachbericht Bergbauernfunkklub in Riegersburg, Brugg 1956
2. K. Ruppert: Betrachtungen zur almgeographischen Situation in den deutschen Alpen, Almgeographie, Forschungsberichte, Wiesbaden
17. G. Merendini: Die almgeographische Situation in den italienischen Alpen, Almgeographie, Forschungsberichte, Wiesbaden
18. D. Melik: Probleme der Almwirtschaft in primärer
4. E. Winkler: Die Almgeographie in der Schweiz, Almgeographie, Forschungsberichte, Wiesbaden
19. J. Clemenski: Zur Bergbauernfrage in Südtirol, Almgeographie, Forschungsberichte, Wiesbaden
5. J. Leup: Geographie der Almen in den französischen Alpen, Almgeographie, Forschungsberichte
20. M. Pernegg: Die Bergbauern im Alpenraum, Wiesbaden
6. H. Berger: Die almgeographische Situation in Österreich, Almgeographie, Forschungsberichte Wiesbaden
21. N. Vojvedel: Probleme der Almwirtschaft in Jugoslawien, Almgeographie, Forschungsberichte Wiesbaden
7. V. Klesencic: Probleme der Almwirtschaft in Jugoslawien, Almgeographie, Forschungsberichte Wiesbaden
8. K. Ruppert: Wirtschaftsgeographische Probleme der Almwirtschaft in den Deutschen Alpen, Der Almbauer 1967
9. K. Ruppert, J. Meier: Das Bergbauerangebiet der deutschen Alpen, Berichte zur Regionalforschung 7, München 1971
10. W. Dausz: Aspekte einer Raumordnung in den Alpen, Berichte zur Regionalforschung 1, München 1970
11. A. Melik: Planine v Julijakih Alpah, Dela 1 SAZU, Ljubljana 1950
12. V. Fajgelj: Planine v vzhodnem delu Savinjakih Alp, Geografski vestnik, Ljubljana 1953

13. B. Jordan: Planine v Karavankah, Geografski vestnik, Ljubljana 1945, Institut za geografijo Ljubljana
14. S. Ilčič: Planine ob dolenji Zilji, Geografski vestnik, Ljubljana 1950, Št. 4, Ljubljana 1950
15. E. Čeršek: Planine v južnih Kamniških Alpah, Geografski vestnik, Ljubljana 1948-49, Št. 1, Ljubljana 1949, Forschungsberichte der Spiller-Kommission des slowenischen wissenschaftlichen Instituts der Universität Ljubljana 1948-49
16. M. Vojvoda: Spreminjanje gospodarskih funkcij in fizogeomije nekdanje poseljenega podne v Slovenskih Alpah, Institut za geografijo Univerze v Ljubljani 1957 (tipkopis) na slovenščini, Geografski Alpinski svet, Slovenska Matice, Ljubljana 1957
17. A. Melik: Slovenski Alpski svet, Slovenska Matice, Ljubljana 1954
18. S. Ilčič: Ljubljana 1954, Alpinski prirazki, Socialistično knetijsko delo
19. S. Ilčič: Problemi geografske zajemljivosti ob primeru Slovenije, Geografski vestnik, Ljubljana 1956
20. J. Glaert: Zur Besiedlung der Steiner Alpen und Ost-Karawanken, Deutschen Archiv für Landes- und Volksforschung I. 1935, Ljubljana 1956
21. M. Vojvoda: I pascoli alpini dell' alto e medio Isonzo, Gorizia, 1952, Filosofische Fakultät, Ljubljana 1952
22. M. Vojvoda: Razvoj kulturne pokrajine v Bohinju, doktorska disertacija, Institut za geografijo 1965 (ciklo-stil), Ljubljana 1965
23. V. Bebevec: Planinsko gospodarstvo na območju Tolminskem, dodatek na geografijo, diplomska dela, Ljubljana 1966
24. A. Melik: Alpenalpske planine na Slovenskem, Geografski zbornik, Ljubljana 1956
25. A. Melik: Morfologija in izraba tal v Bohinju, Geografski vestnik, Ljubljana 1927
26. V. Klemenčič: Pokrajina nad Snežnikom in Slavnikom, GAZU, Ljubljana 1959
27. V. Leban: Hranc, gospodarska povezava s sosedstvom, Geografski vestnik, Ljubljana 1950

27. M. Jeršič: Družbena geografija Blejskega kota, doktorska disertacija, Institut za geografijo Ljubljana 1965 (ciklostil)
28. Almgeographie, Forschungsberichte 4, Wiesbaden 1964
29. V. Klemenčič: Die Geographische Probleme der Almwirtschaft in Jugoalawien, Almgeographie, Forschungsberichte 4, Wiesbaden 1964
30. J. Spiller-Huys: Plančarstvo in kmetijstvo na naših planinah, Ljubljana 1926
31. A. Fire: Gospodarski pojem planine na Slovenskem, Geografski vestnik, Ljubljana 1954
32. M. Šušteršič: Naši planinski pašniki, Socialistično kmetijstvo št. 2/3, Ljubljana 1955
33. D. Čizej: Plančarska paša in živali, Socialistično kmetijstvo, Ljubljana 1955
34. M. Kos: O nekaterih planinah v Bohinju in okoli Bleda, Geografski vestnik, Ljubljana 1960
35. V. Novak: Od kup in ureditev službenih pašnih previc v Bohinju, Zbornik Filozofske fakultete, Ljubljana 1955
36. V. Klemenčič: Agrarna geografija Tuhinske doline, Geografski zbornik, Ljubljana 1952
37. Poročilo o razmejitvi pašnega in gozdnega gospodarstva na delu območja občine Kranj, OLO Svet za gospodarstvo, Kranj 1961
38. Poročilo o razmejitvi pašnega in gozdnega gospodarstva za območje občine Tržič, Kranj 1961
39. Poročilo o razmejitvi pašnega in gozdnega gospodarstva v Izgornje Savski dolini in delu Radovljičke ravnine, Kranj 1961
40. Poročilo o razmejitvi pašnega in gozdnega gospodarstva na Pokljuki, Metaklji, Krni in Severnih Bohinjskih planinah, Kranj 1960

članki 41. do 54. v četrinodnevni skupini

41. Poročilo o razmejitvi pašnega in gozdnega gospodarstva na  
Jelovici in Južnih Bohinjskih gorsk., Kranj  
1959

42. Ureditveni načrt za planine Kmetijske zadruge Tržič, Kmetijski zavod Kranj, Kranj 1961

43. Ureditveni načrt pašnikov v Zgorajevi savsi dolini, Jesenice 1965

44. Ureditveni načrt za Fužinarske, Srenjske in Črniške planine, Kranj 1963

45. Poročilo o terenskem in pisarniškem delu za izdelavo ureditvenega načrta za planini Terčerco z Mikulico in letu 1975

46. Kmetijski razvojni plan Kmetijske zadruge Škofja Loka, Kranj 1960

47. Planinska statistika za leto 1923, Komisar za agrarne operacije v Ljubljani (tipkopis)

48. Različne odločbe za prenos planinskih površin v last SLP v občini Tolmin, Kozirje

49. Podatki iz katastrskih uradov in Zemljiška knjiga

50. Kmetijski popis SRS 1960

51. Popis prebivalstva 1961

52. Podatki pridebljeni z anketiranjem na Kmetijskih zadrugah, pri kmetijskih občinskih referentih, pri zasebnih kmetovalcih in pri planinskem osebju

53. Planinska statistika za živino v planinah, pridebljena pri kmetijskih zadrugah Bovec, Tolmin, Bohinj, Bled in pri številnih pašnih odberih po vseh

54. Poročilo Midrometeorološke službe, Ljubljana 1962

**SEZNAM TABEL**

	<b>Za stranje</b>
<b>Tabela 1:</b> Površina planinskih območij	8
<b>Tabela 2:</b> Število planin po planinskih območjih	11
<b>Tabela 3:</b> Delež živine, ki odhaja v planine po območjih	18
<b>Tabela 4:</b> Gibanje števila živine 1966-1973 po planinskih območjih	15
<b>Tabela 4a:</b> Število GNŽ na planine po območjih 1. 1966 1966-1973 - gibanje števila živine in 1973	20
<b>Tabela 5:</b> Število ha na 1 GNŽ po območjih leta 1966 planinsko prepoznavno slovenskega podneba sveta 1973 in 1973	23
<b>Tabela 6:</b> Proizvodnja planin po območjih leta 1973	26
<b>Tabela 7:</b> Število GNŽ na zaposleno osebo leta 1966 in 1973 ter število planin po območjih, kjer se živila pasajo prez stalnega nadzorstva	38
<b>Tabela 8:</b> Valorizacija planin z živinorejskega vidika	76
<b>Tabela 9:</b> Dolinsko planinsko območje, Planinsko območje Blejskega kota in Dobrav, Bohinjsko pla- ninsko območje, Planinsko območje Baške grape, Planinsko območje Selške doline, Tolminsko planinsko območje, Kobariško planinsko obmo- čje, Bovško planinsko območje, Planinsko ob- močje Srednjih Karavank, Planinsko območje Jezerskega in Kamniških Alp, Planinsko območje Menine, Savinjsko planinsko območje, Pla- ninsko območje Severovzhodnih Karavank	za tabelo 8
<b>Tabela 10:</b> Planine po turistični kategorizaciji	" " 9

## VIDIKA

### SEZNAM KART

Karta	Naziv	Število ha/ha	Planinski pos.	Zbiraj vodik
Karta 1:	Planinsko gospodarstvo slovenskega alpskega sveta 1973 - opuščene in obstoječe planine			
Karta 2:	Planinsko gospodarstvo slovenskega alpskega sveta 1973 - število živine v GNŽ			
Karta 3:	Planinsko gospodarstvo slovenskega alpskega sveta 1966-1973 - gibanje števila živine			
Karta 4:	Planinsko gospodarstvo slovenskega alpskega sveta 1973 - valorizacija planin			
Karta 5:	Planinsko gospodarstvo slovenskega alpskega sveta 1973 - počitniške hišice, počitniški domovi in planinski domovi na planini			
Karta 6:	Planinsko gospodarstvo slovenskega alpskega sveta 1973 - valorizacija planin iz turističnega vidika			
Karta 7:	Goreljek			
Karta 8:	Uskovnica in praprotnica			
Karta 9:	Vogel			
Karta 10:	Velika planina			
Karta 11:	Krvavec			
Karta 12:	Goška ravan			
Karta 13:	Golte			

3	10	3,93	285	10
4	5	3,57	3	10
5	10	1,57	5	10

TABELA 56. 8.

## VALORIZACIJA PLANIN Z ŽIVINOREJSKEGA VIDIKOM

## BOHINJSKO PLANINSKO OBMOČJE

Ime planine	Štev. GNŽ 1. 1973		Gibanje st. živine 1966-1973		Proizvodnja planine v din	Delen živine, ki odhaja v planino	Število ha/GNŽ ha/GNŽ	Planinski pers.		Skupaj točk			
	GNŽ	st.točk	Ha/rok	St.točk				Stev.	St.točk				
Počana	19-36	15	P 53-77 %	- 20	-	-	14,1 %	15	4,63	- 5	1	10	10
Ritenjska pl.	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	23,5 %	20	0,34	30	1	10	55
Hibičeva pl.	19-36	15	P 53-77 %	- 25	-	-	1,5 %	5	4,54	- 5	ni past.	- 10	55
Za Črno goro	1- 9	5	P 53-77 %	- 25	-	-	4,2 %	5	1,19	15	"	- 10	20
Poljana	10-17	10	ponovno pasejo	-	-	-	2,9 %	5	2,86	10	ni past.	- 10	- 5
Suhna	10-17	10	P 27-50 %	- 20	-	-	1,9 %	5	0,50	30	"	- 10	35
Storec raven	11-17	11	ponovno pasejo	-	-	-	7,7 %	10	5,26	- 10	5	10	15
Prvi Vogel	37-50	20	P 27-50 %	- 20	6600,00	5	7,6 %	10	12,04	- 20	5	10	5
Zadnji Vogel	37-50	20	P 53-77 %	- 25	-	-	8,4 %	10	ni podatki.	-	4	10	15
Ukanc	19-36	15	P 53-77 %	- 25	-	-	7,6 %	10	4,86	- 5	1	10	15
Gornjač	37-50	20	P 53-77 %	- 25	5940,00	5	6,2 %	10	4,86	- 5	2	10	15
Na Kraju	37-50	20	P 27-50 %	- 20	-	-	5,1 %	10	3,66	5	2	10	90
Laz	77-100	50	R 15-30 %	10	22.000,-	10	23,7 %	20	2,62	10	5	10	90
Ovdarija	10-17	10	ponovno pasejo	-	-	-	9,4 %	10	3,66	5	2	10	35
Debno polje	19-36	15	P 53-77 %	- 25	-	-	8,8 %	10	3,66	5	2	10	15
Vilavnik	19-36	15	P 53-77 %	- 25	-	-	6,1 %	10	5,66	5	2	10	15
Vodični vrh	19-36	15	P 53-77 %	- 25	-	-	7,9 %	10	0,73	20	5	10	50
Kostenica	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	30,7 %	25	5,83	5	1	10	20
Blate	19-36	15	P 53-77 %	- 25	-	-	30,7 %	25	0,67	20	2	10	50
Gruntojca	77-100	50	P 0-5 %	5	16.500,-	10	20,9 %	20	0,43	30	4	10	95
Konjščica	37-50	20	P 53-77 %	- 25	19.800,-	10	30,7 %	25	3,67	5	6	10	45
Uskovnica	37-50	20	P 53-77 %	- 25	16.500,-	10	35,8 %	25	1,80	15	5	10	60
Prapretnica	37-50	20	P 27-50 %	- 20	1.980,-	5	5,0 %	5	1,20	15	1	10	20
Zajamniki	10-17	10	P 53-77 %	- 25	3.300,-	5	3,0 %	5	0,34	30	ni past.	- 10	30
Konj.dolina	19-36	15	P 20-25 %	- 15	5.300,-	5	4,6 %	5	0,17	30	2	10	40
Jelje	19-36	15	P 53-77 %	- 25	106.673,60	25	26,6 %	20	0,14	30	8	10	115
Goreljk	155-257	35	P 0-5 %	- 5	29.240,00	10	40,8 %	30	0,46	30	3	10	95
Javornik	77-100	50	P 20-25 %	- 15	-	-	3,4 %	5	-	-	-	-	-

## TOLOMINSKO PLANINSKO OBMOČJE

Slovenske Medvine	52-69	25	P 11-19 %	- 10	105.600,-	25	8,4 %	10	3,79	5	20	10	65
Lepalj	17-36	15	P 27-50 %	- 20	38.610,-	15	3,8 %	5	1,93	15	3	10	40
Prstevnik	37-50	20	P 20-25 %	- 15	58.212,00	20	6,9 %	10	1,07	15	4	10	60
Knolj	17-36	15	P 20-25 %	- 15	50.360,00	15	3,4 %	5	0,70	20	2	10	50

Ime planine	Štev. GNZ l. 1973		Gibanje st. kivine 1955 - 1973		Proizvodnja planine		Delenje odhoda v planine	Kivine, ki so v planine		Število ha/GNZ		Planinski person.		Skupaj tečk
	GNZ	St.tečk	Ustred	St.tečk	v din	St.tečk		St.tečk	St.tečk	ha/GNZ	St.tečk	Stev.	St.tečk	
Žaga	17-36	15	P 27-50 %	- 20	52.272,00	20	5,6 %	10	2,61	10	1	10	45	
Zagradč	17-36	15	R 2-12 %	5	-	-	3,0 %	5	0,61	20	ni past.	-10	35	
Na steni	1-9	5	P 11-19 %	- 10	-	-	1,5 %	5	0,81	20	ni past.	-10	10	
Zavrhom	1-9	5	R 15-30 %	10	-	-	1,5 %	5	0,50	30	ni past.	-10	40	
Zavrhom	1-9	5	P 0-3 %	- 5	-	-	0,0 %	5	0,50	30	ni past.	-10	25	
Lešnik reč	19-36	15	P 20-25 %	- 25	-	-	5,0 %	5	0,50	15	ni past.	-10	10	
Črče	10-17	10	P 20-25 %	- 15	-	-	1,5 %	5	0,90	20	ni past.	-10	10	
Malta Črče	1-9	5	P 11-19 %	- 10	-	-	0,0 %	5	2,72	10	ni past.	-10	0	
Dolga Črče	1-9	5	P 53-77 %	- 25	-	-	1,5 %	5	0,86	20	ni past.	-10	-5	
Na Javornicici	10-17	10	R 15-30 %	10	19.800,00	10	5,2 %	5	0,44	30	ni past.	10	75	
Srednica	19-36	15	P 20-25 %	- 15	-	-	3,5 %	5	1,02	15	ni past.	-10	10	
Poleg	77-30	20	R 80-86 %	20	110.000,00	25	6,2 %	10	4,38	-5	4	10	80	
Leščen														
Pod Gosojnico	10-17	10	P 20-25 %	- 30	-	-	3,5 %	5	4,76	-5	ni past.	-10	-50	
Na Podih	19-36	15	P 53-77 %	- 25	57.422,00	15	6,0 %	10	1,36	15	5	10	40	
Na Kol.	19-36	15	P 53-77 %	- 25	95.900,00	20	17,1 %	15	0,55	20	5	10	50	
Razor														
Stador	77-100	30	P 53-77 %	- 25	95.900,00	20	17,1 %	15	3,55	5	5	10	55	
Kul	155-257	35	P 0,5 %	- 5	177.870,00	25	25,8 %	20	0,63	28	7	10	105	
Lom													100	
Rut. Temno br.	52-69	25	P 27-50 %	- 20	71.280,00	20	12,6 %	15	3,00	10	4	10	60	
Kovačičeva pl.	19-36	15	P 20-25 %	- 15	49.500,00	15	4,6 %	5	0,28	30	2	10	60	

#### KOBALTIČKO PLANINSKO OBMOČJE

Supidaška pl.	77-50	20	P 53-77 %	- 25	53.580,00	20	3,1 %	5	5,30	-10	2	10	20
Za prikrnjem	52-69	25	P 27-50 %	- 20	82.518,00	20	15,8 %	15	1,97	15	2	10	65
Zaplečen	52-69	25	P 27-50 %	- 20	75.753,00	20	11,5 %	15	5,39	-10	2	10	40
Zaslop	77-50	20	P 53-77 %	- 25	92.400,00	20	3,8 %	5	3,16	5	4	10	35
Kalina	52-69	25	P 27-50 %	- 20	59.500,00	20	4,9 %	5	4,27	-5	4	10	35+
Kulinja	52-69	25	P 27-50 %	- 20	83.600,00	20	4,4 %	5	3,76	5	4	10	45
Leskovica	19-36	15	P 53-77 %	- 25	70.950,00	20	2,4 %	5	3,72	5	3	10	30

Ime planine	Štev. GNŽ 1. 1973		Gibanje st. kivine 1966-1973		Proizvodnja planine		Delat kivine, ki odhaja v planino		Številčna/GNŽ		Planinski pers.		Skupaj tečk	
	GNŽ	Št. tečk	Razred	Št.tečk	v čin	Št.tečk	%	Št.tečk	ha/GNŽ	Št.tečk	Štev.	Št.tečk		
<b>PLANINSKO OBMOČJE BAŠKE PLANOTE</b>														
Zakotel	1 - 9	5	P 53-77 %	- 25	9.240,00	5	12,9 %	15	2,50	10	1	10	20	
Grant.pl.	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	15,5 %	15	9,90	-15	ni past.	-10	-25	
<b>PLANINSKO OBMOČJE SKLŠKE DOLINKE</b>														
Soriška pl.	37-50	30	R 2-12 %	5	-	-	11,0 %	15	2,57	20	1	10	60	
Golica	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	10,9 %	15	0,97	20	1	10	40	
Martinj.vrh	10-17	10	P 11-19 %	- 10	-	-	7,1 %	10	1,13	15	1	10	35	
<b>BOVŠKO PLANINSKO OBMOČJE</b>														
Hangart.pl.	19-36	15	R 2-12 %	5	79.719,00	20	1,4 %	5	17,84	- 30	4	10	25	
Predelina	52-69	25	P 27-50 %	- 20	43.626,00	15	2,9 %	5	4,07	- 5	3	10	30	
Golebar									39,07	- 30			5	
Za skale	19-36	15	P 27-50 %	- 20	67.200,00	20	25,1 %	20	23,17	- 30	4	10	15	
Duplje	19-36	15	P 27-50 %	- 20	51.600,00	20	25,4 %	20	23,46	- 30	4	10	15	
Božica	52-69	25	P 27-50 %	- 20	106.800,00	25	27,5 %	20	1,28	15	3	10	75	
Za jezerom	77-100	50	R 2-12 %	5	-	-	24,8 %	20	1,93	15	1	10	60	
Planica	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	21,1 %	20	6,67	-10	ni past.	-10	-15	
Sleme														
Klin													20	
Mali Tenar	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	24,0 %	20	1,56	15	ni past.	- 10	25	
St.Tenar/Vršič/									0,57	20				
Police														
Crni vrh	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	9,3 %	10	2,45	10	ni past.	-10	-5	
Naplenini	37-50	20	P 20-25 %	- 15	-	-	11,7 %	15	1,51	15	1	10	45	
Vrata	10-17	10	P 0-3 %	- 5	-	-	5,8 %	10	9,00	-15	ni past.	-10	-10	
Železnica	10-17	10	P 27-50 %	- 20	-	-	6,5 %	10	2,64	10	ni past.	-10	0	
Blekeva pl.	10-17	10	P 20-25 %	- 15	-	-	6,9 %	10	1,10	15	ni past.	-10	10	
Za lepim vrhom	19-36	15	P 20-25 %	- 15	-	-	10,1 %	15	0,99	20	ni past.	-10	25	
Grajštica														
Bašca	1-9	5	P 20-25 %	- 15	-	-	3,7 %	5	1,45	15	ni past.	-10	0	
Tršarica	10-17	10	P 20-25 %	- 15	-	-	8,8 %	10	1,74	15	ni past.	-10	10	

Ime planine	Štev. GNŽ 1. 1973		Gibanje st. kivine 1966 - 1973		Proizvodnja planine		Delot. kivine, ki odhaja v planino		Število ha/GNŽ		Planinski person.		Skupaj tečk	
	GNŽ	št.tečk	Pred	št.tečk	v dan	št.tečk	%	št.tečk	ha/GNŽ	št.tečk	št.tečk	št.tečk	št.tečk	
Nešica	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	5,5	10	0,98	20	ni past.	- 10	5	
Krašenjska pl.														
Jesenicka pl.	50-69	25	P 53-77 %	- 25	-	-	36,5 %	25	0,88	20				
Račica										1,24	15	1	10	50
Ped Golice	19-36	15	P 0-5 %	- 5	-	-	42,7 %	30	4,22	- 5	ni past.	- 10	25	
Belska pl.	52-69	25	P 0-5 %	- 5	66.000,00	240	27,1 %	20	0,75	20	5	10	90	
Ročilka pl.	19-36	15	P 11-19 %	- 10	-	-	15,7 %	15	0,16	30	1	10	60	
Velika ravna	37-50	20	P 11-19 %	- 10	-	-	8,2 %	10	0,08	30	ni past.	- 10	40	
Kranjska dol.	19-36	15	P 15-30 %	10	44.000,00	15	5,6 %	10	0,40	30	2	10	90	
Ropečn.revt	10-17	10	P 53-77 %	- 25	22.000,00	10	2,7 %	5	2,06	10	1	10	20	
Pekel														
Klek	77-100	30	P 37-57 %	15	-	-	17,7 %	15	0,41	30	1	10	100	
Prškova pl.	10-17	10	P 20-25 %	- 15	-	-	3,4 %	5	0,08	30	ni past.	- 10	20	
Spodnja Komna	37-50	20	P 53-77 %	- 25	-	-	26,8 %	20	1,23	15	1	10	40	
Zgor.Komna									2,12	10			15	
Sp.Kozjak	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	26,1 %	20	5,43	- 10	1	10	15	
Zg.Kozjak									18,24	- 20				
Vrtba														
Čisevec														
Olivnica														
Lipanca	37-50	20	P 53-77 %	- 25	-	-	15,7 %	15	0,15	30	1	10	50	
Tanar	10-17	10	P 2-12 %	5	-	-	4,3 %	5	0,69	20	ni past.	- 10	30	
Selska pl.	37-50	20	P 2-12 %	5	-	-	18,3 %	15	0,09	30	1	10	80	
Ribanska pl.														
Grofeva pl.	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	2,8 %	5	0,75	20	ni past.	- 10	10	
Zgeliške ravne	19-36	15	P nad 86 %	20	-	-	8,2 %	10	0,59	20	1	10	75	
Belska pl.														
Pusti revt	77-100	30	P 2-12 %	5	-	-	17,1 %	15	0,45	30	1	10	90	
Svečnica														
Medji dol-Sobec														
Belskičica														
Stare														
Petečkipl.	52-69	25	P 2-12 %	5	-	-	17,1 %	15	0,61	20	ni pastp	- 10	55	
									0,45	30			65	

Ime planine	Štev. GNŽ I. 1973		Glejmo je st. kivine 1956-1973		Proizvodnja planine		Del. st. kivine, ki odhaja v planino		Število ha/GNŽ		Planinski pers.		Skupaj tečk	
	GNŽ	St. tečk	Razred	St. tečk	v dan	St. tečk	%	St. tečk	nagnz	St. tečk	Stev.	St. tečk		
Žirovska pl.	19-36	15	P 20-25 %	-15	-	-	6,4 %	10	2,46	10	1	10		50
Zabreška pl.														
Beslevška pl.														
Smoln.planina	52-69	25	R 35-36 %	10	-	-	55,7 %	25	0,19	50	1	10		100
Kalemica														
Preval	19-36	15	P 20-25 %	-20	-	-	1,6 %	5	3,49	5	1	10		15
Bogunjščica	19-36	15	R 37-50 %	-20	-	-	6,4 %	10	0,24	50	1	10		45
Pelgrorška pl.														
Selščka pl.	52-69	20	R 37-77 %	15	7.700,00	5	1,9 %	5	0,45	50	1	10		85
Erdika pl.														
Bistriška pl.	19-36	15	P 20-25 %	-10	9.240,00	5	1,4 %	5	0,27	50	1	10		55
Koreščica	37-50	20	R 37-57 %	15	10.700,00	10	2,3 %	5	1,51	15	1	10		75
Šija	52-69	25	R 35-36 %	10	11.000,00	10	3,4 %	5	2,26	10	2	10		70
Kefre	37-50	20	P 20-25 %	-15	12.220,00	10	1,9 %	5	1,57	15	1	10		45
Pungrat	52-69	25	P 20-25 %	-15	-	-	3,5 %	5	1,54	15	1	10		40
Tegašče	52-69	25	P 0-5 %	-5	-	-	3,5 %	5	1,38	15	1	10		50
Sp.in zg. Konjščica	19-36	15	pravimo pasejo		22.000,00	10	1,2 %	5	0,44	50	1	10		70
Javornik	52-69	25	R 35-36 %	10	-	-	2,8 %	5	1,16	15	1	10		65
Vel.in Mala Poljana														
Javornik	19-36	15	P 20-25 %	-15	-	-	1,9 %	5	0,86	20	1	10		35

#### PLANINSKO OBMOČJE JUGAŠKEGA IN KAMNIŠKEGA ALP

Jenkeva tr.	10-17	10	P 0-5 %	-5	-	-	sadržana planina	2,08	10	ni past.	-10			5
Robečeva pl.	10-17	10	P 20-25 %	-15	-	-	7,0 %	10	1,14	15	ni past.	-10		10
Jenkeva pl.	1-9	5	P 0-4 30 %	-20	-	-	5,1 %	10	15,65	-20	ni past.	-10		-45
Anzlove	37-50	20	P 37-50 %	-20	-	-	sadržana planina	0,81	20	1	10			10
Jeserica	19-36	15	P 37-77 %	-25	12.520,00	10	3,8 %	5	4,18	-5	1	10		10
Krička pl.	37-50	20	P 37-77 %	-25	20.000,00	10	5,5 %	10	2,78	10	2	10		35
Kokoško sedlo	1-9	5	P 0-50 %	-20	-	-	3,3 %	5	12,50	-20	ni past.	-10		-40
Grintovec	1-9	5	P 0-77 %	-25	-	-	11,1 %	15	16,00	-20	ni past.	-10		-35
Robec	10-17	10	P 0-50 %	-20	-	-	15,2 %	15	1,05	15	ni past.	-10		10
Kočuta-Zavretka	1-9	5	P 0-50 %	-20	-	-	53,6 %	50	66,53	-50	1	10		-5
Bel.Zraik	37-50	20	P 0-25 %	-15	-	-	4,8 %	5	1,20	15	1	10		35

Ime planine	Stev. GNZ 1. 1975		Dobanje st. živine 1966-1973		Freisvodnja planine		Delen živine, ki odhaja v planino		Število ha/GNZ		Planinski pers.		Skupaj točk
	GNZ	St.točk	Razred	St. točk	v din	St.točk	%	St.točk	ha/GNZ	St.točk	Stev.	St.točk	
Velika planina	153-257	35	P 2-12 %	5	220.000,00	25	37,6 %	25	0,91	20	36	10	120
Maloplanina	77-100	30	P 2-12 %	5	114.400,00	25	12,5 %	15	1,17	15	17	10	100
Kisovce													
Sejska planina	77-100	30	P 27-50 %	-20	94.600,00	20	78,6 %	30	0,23	15	18	10	85
Konjščica	1-9	5	P 53-77 %	-20	-	-	1,0 %	5	6,53	- 10	1	10	-15
Lišovska pl.	52-69	25	P 15-30 %	10	-	-	19,8 %	15	1,16	15	1	10	75
Milna pl.	52-69	25	P 11-19 %	-10	-	-	92,6 %	30	1,17	15	1	10	70
Lipovec	10-17	10	P 15-30 %	10	-	-	6,3 %	10	0,54	20	1	10	60
Tuhinjske pl.	77-100	30	P 57-57 %	15	-	-	25,2 %	20	1,91	15	ni past.	-10	70
Ravenska pl.	10-17	10	P 0 - 8 %	- 5	-	-	69,2 %	30	2,45	10	ni past.	-10	35
Solske pl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Girkniške pl.	10-17	10	P 20-25 %	-15	-	-	48,2 %	30	0,74	20	ni past.	-10	35
Goliške pl.	19-36	15	P 15-30 %	10	-	-	100,0 %	30	2,82	10	ni past.	-10	55
Češnjicke pl.	52-69	25	P 0 - 8 %	-5	-	-	95,0 %	30	2,66	10	ni past.	-10	50
Otroške pl.	19-36	15	P 11-19 %	- 10	-	-	67,7 %	30	1,28	15	ni past.	-10	40
Slapnikova pl.	1-9	5	P 0 - 8 %	- 5	-	-	4,8 %	5	1,31	15	ni past.	10	30
Kozji hrbet	10-17	10	P 0 - 8 %	- 5	-	-	33,8 %	25	0,80	20	ni past	-10	40
Na ravneh	52-69	25	P 27-50 %	-20	-	-	13,3 %	15	1,27	15	1	10	45
Travnik	19-36	15	P 27-50 %	-20	-	-	5,0 %	5	1,63	15	1	10	25
Gospodnji stan	52-69	25	P 53-77 %	-25	-	-	8,7 %	10	3,72	5	1	10	25
Ovčji stan	1 - 9	5	P nad 80 %	-30	-	-	3,5 %	5	3,72	5	ni past.	- 10	-25
Globače	52-69	25	P 53-77 %	-25	-	-	8,7 %	10	0,42	30	ni past.	- 10	30
Šavnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prljeva	19-36	15	P 20-25 %	-15	-	-	11,0 %	15	0,73	20	1	b	45

#### **SAVINJSKO PLAVITVSKO OMINČJE**

Seliška pl.	1 - 9	5	P 53-77 %	-25	-	-	1,1 %	5	1,94	15 mi past.	- 10	- 10
Rákevská planina	10-17	10	R nad 86 %	20	-	-	4,3 %	5	1,15	15	1	10
Sp. Špeleova pl.	19-36	15	P 27-50 %	-20	-	-	7,1 %	10	0,51	20	1	10
Zg. Špeleova pl.									0,77	20		35

Ime planine	Stevilo živine l. 1973		Gibanje števil živine 1966-1973		Preisvod planine	Delež živine, ki odhaja v planine	Stevilo ha/GNŽ		Planin. person.		Skupaj tečk		
	Razred GNŽ	Št.tečk	Razred	Št.tečk			Št.tečk	%	Št.tečk	ha/GNŽ	Št.teč.	Štev.	Št.tečk
Lepenatka	52-59	25	P 27-50 %	- 20	-	-	9,8 %	10	2,42	10	1	10	35
Kačna planina	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	1,9 %	5	3,42	5	1	10	5
Grafičano	19-36	15	P 20-25%	- 15	-	-	18,4 %	15	0,41	30	1	10	55
Grohot V. polje	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	8,6 %	10	5,84	- 10	ni past.	- 10	- 25
Olševo	19-36	15	P 0-5 %	- 5	-	-	63,4 %	50	7,50	- 15	ni past.	- 10	15
Strehalca	1- 9	5	P 53-77 %	- 25	-	-	5,4 %	10	4,84	- 5	ni past.	- 10	- 25
Robanova pl.	10-17	10	R 37-57 %	15	17.600,00	10	14,1 %	15	0,22	30	1	10	90
Ravne	10-17	10	P 53-77 %	- 25	-	-	13,2 %	15	3,29	5	ni past.	- 10	- 5
Arta planina	1- 9	5	P nad 80 %	- 30	-	-	17,6 %	15	10,00	- 15	ni past.	- 10	- 35
Javorje Zelnarica	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	17,4 %	15	1,84	15	1	10	35
Loka	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	6,9 %	10	0,43	30	ni past.	- 10	25
Mrčišče Vodel	19-36	15	P 0- 8 %	- 5	-	-	27,8 %	20	0,51	20	1	10	70
Travnik	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	8,3 %	10	1,79	15	1	10	30
Glebočeva pl.	10-17	10	R nad 86 %	20	-	-	3,6 %	5	1,42	15	ni past.	- 10	40
Dekmerska pl.	1- 9	5	P 27-50 %	- 20	-	-	3,6 %	5	4,29	- 5	ni past.	- 10	- 25
Mrčava pl.	1- 9	5	R nad 86 %	20	-	-	2,5 %	5	1,33	15	ni past.	- 10	≈ 35
Robnikova pl. Počka pl.	10-17	10	P 27-50 %	- 20	-	-	7,5 %	10	2,37	10	ni past.	- 10	0
Knes	1- 9	5	P nad 80 %	- 30	-	-	2,5 %	5	7,38	- 15	ni past.	- 10	- 45
Kogelnikova pl.	1- 9	5	P 27-50 %	- 20	-	-	1,8 %	5	4,39	- 5	ni past.	- 10	- 25
<b>SAVINJSKO PLANINSKO OBMOČJE</b>													
Hedvedjak Starci stani	37-50	20	P 27-50 %	- 20	-	-	17,6 %	15	0,67 1,29	20 15	1	10	45
Gračeca pl. Planica	1- 9	5	P 53-77 %	- 25	-	-	4,6 %	5	0,44	30	nipast	- 10	- 10
Prepretnica	10-17	10	R 37-57 %	15	-	-	8,8 %	10	1,46	15	ni past	- 10	40

Ime planine	Število živine 1.1975		Gibanje štev. živine 1966-1973		Proizvodnja planine		Delet živine, ki odhaja v planine		Število ha/GNZ		Planin. personal		Skupaj tečk
	Razred GNZ	St.tečk	Razred	St.tečk	v din	st.tečk	%	st.tečk	ha/GNZ	St.tečk	Stev.	St. tečk	
Ročka planina	10-17	10	P 11-19 %	- 10	-	-	6,0 %	10	2,68	10	ni past.	- 10	10
Verbičeva pl.	1-9	5	P 27-50 %	- 20	-	-	4,6 %	5	1,39	15	ni past.	- 10	5
Rastočnikova pl.	1 - 9	5	P nad 86 %	- 30	-	-	1,5 %	5	13,53	-20	ni past.	- 10	- 50
Petočka pl.	1-9	5	P 53-77 %	- 25	-	-	1,1 %	5	1,90	15	ni past.	- 10	- 10
Pleška pl.	1-9	5	P 57-57 %	15	-	-	1,5 %	5	0,65	20	ni past.	- 10	35
Konečka pl.	1-9	5	P 57-57 %	15	-	-	2,7 %	5	0,77	20	ni past.	- 10	35
Mleviška pl.													
Zagradiška pl.	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	13,7 %	15	0,53	30	1	10	10
Zalečka pl.									0,50	30			
Eskovška pl.	19-36	15	P nad 86 %	20	-	-	12,4 %	15	0,08	30		- 10	70
Štrekovec													
Krumpaška pl.	19-36	15	P 27-50 %	- 20	-	-	11,6 %	15	1,75	15	ni past.	- 10	20
									0,47	30			

#### PLANINSKO OBMOČJE SEVEROVZHODNIH KARAVAN

## SLOVENSKO PLANINSKO OBMOČJE

LUDVIG J.

Ime

Planina	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Vršič																	
Stari Tamar	18,69	lo	-	-	61	5,1%	40	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	85	VI
Mala Pišnica-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-lo	-	-	lo	I
Mali Tamar	95,26	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	55	V
Klin	6,57	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	40	IV
Police	14,00	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-lo	-	-	o	I
Črni vrh	10,50	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-lo	-	-	o	I
Na planini	54,19	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	30	III
Vrata	118,33	25	-	-	160	11,9%	60	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	115	VIII
Mertljeva planina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	30	III <sup>X</sup>
Železnica	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>h</sup> - 1 <sup>h</sup>	lo	1	5	30	III
Blekova pl.	12,32	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	15	II
Za lepim vrhom	1,19	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>h</sup> - 1 <sup>h</sup>	lo	1	5	20	III
Bašca	13,00	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 <sup>h</sup> - 30 <sup>h</sup>	20	1	5	35	III
Grajsčica	31,72	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	20	III
Trčarica	18,00	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	15	II
Ulbingova planina	2,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-lo	-	-	-5	I
Mikulica	18,00	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 <sup>h</sup> - 30 <sup>h</sup>	20	-	-	30	III
Vošča	15,00	lo	1	lo	-	-	-	-	-	-	-	15 <sup>h</sup> - 30 <sup>h</sup>	20	3	5	45	IV

Tabela 9

## DOLINSKO PLANINSKO OBMOČJE

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Jepica	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>h</sup> - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	20	III	
Rošča	70,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	-	-	10	II	
Hrušenjska pl.	50,66	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	30	III	
Jesenička pl.	73,70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	30	III	
Pod Golico	84,34	20	1	10	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	25	III	
Velika pl. 365,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	60	V	
Prisank	127,06	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	30	III	

## PLANINSKO OBMOČJE BLEJSKEGA KOTA IN DOBRAV

Tabela 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Belska planina	50,00	15	8	30	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	4	5	80	VI
Grajska planina	4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	5	5	40	IV
Rečiška planina	4,00	5	2	10	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	50	IV
Lipanca	55,00	20	-	-	le ni poslov.lo	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	1	5	55	V
Brdo	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	1	5	30	III
Velika ravnen	3,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	40	IV
Kranjska dolina	14,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	30	3	5	45	IV
Repečnikov rovt	35,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	3	5	40	IV
Meja dol.	3,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	40	IV
Pekel	40,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	1	5	35	III
Klek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	4	5	40	IV
Frčkova planina	1.00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	30	2	5	40	IV
Spodnja Krma	35,00	15	1	10	29	3,1%	25	-	-	-	-	*	30	1	5	85	VI
Zgornja Krma	60,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	1	5	15	II

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Mežaklja	3,38	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	- 5	II	
Zgornji Kozjak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	2	5	35	III <sup>x</sup>	
Spodnji Kozjak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- *	30	1	5	35	III <sup>x</sup>	
Oblek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 15°- 30°	20	-	-	20	III <sup>x</sup>	
Vrtača	5,50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	2	5	40	IV.	
Čisovec	3,81	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	2	5	40	IV.	
Obranica	4,50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- do 15°	30	2	5	40	IV. pogez	
Brezevec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	-	-	30	III <sup>x</sup>	
Strmole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	-	-	30	I <sup>x</sup> pogez	
Ricmanova planina	6,0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- 30°- 1 <sup>h</sup>	10	-	-	15	II	
Oblakova planina	9,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- do 15°	30	2	5	40	IV	
Tamar	7,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- 30°- 1 <sup>h</sup>	10	2	5	20	III.	
Selska pl.	3,96	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	3	5	40	IV	
Vršan	11,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	- 15°- 30°	20	-	-	30	III.	
Čmarjeva planina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- do 15°	30	-	-	30	III	
Ribenska planina	15,11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	1	5	45	IV	

## PLANINSKO OBMOČJE BLEDJSKEGA KOTA IN DORRAV

Tabela 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Grofova planina	16,79	lo	-3	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	•	-	40	IV.	
Dežmanova planina	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	35	III.	
Vodice	1,59	5	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	35	III.	
Mošenjska planina	31,41	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15°- 30°	20	-	-	35	III	
Zgoške ravne	20,91	lo	29	60	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	105	VII	
Kocijanarica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	30	I <sup>x</sup>	
Bodlajka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	30	I <sup>x</sup>	
Martinček	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	30	III	
Seška plan.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	30	I	
Radovljička planina	4,04	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	40	IV	
Lipniška planina	2,23	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	kam. cesta	30	-	-	40	IV	

Tabela 9

## DOLINSKO-PEŠMIŠKO OBMOČJE

Ime planine ha Površ.trav.ruše Počit.hiš. Plan.dom Hoteli depandanse in poč.dom. Prom. Hlevi in Skup. Kateg  
št.tč. štev.št.tč.št.lež.izkor.št.tč. štev. št.lež. izkor.št.tč. dostop. stanovi točk gorij  
dost.št.tč.št.tč.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Pečana	110,99	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup>	lo	11	20	55	V.
Bitenjska planina	11,31	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	45	IV
Ribčeva planina	14,57	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	8	lo	-	45 IV.
Za Šavnikom	39,60	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	-	45 IV.
Za malim vrhom	2,30	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15'-30'	20	-	-	-	25 III.
Za Črno goro	20,00	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	6	lo	-	25 III.
Za Liscem	4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup>	lo	-	-	-	15 II. <sup>x</sup>
Za Osredki	2,50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup>	lo	-	-	-	15 II. <sup>x</sup>
Poljana	20,00	lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup>	lo	-	-	-	20 III.
Suha dolina	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup>	lo	1	5	-	30 III.
Bareča	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.	-	-	-	-	-
Stareč raven	0,50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cesta	30	-	-	-	35 III. <sup>x</sup>
Prvi Vogel	2,96	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cesta	30	le	le	-	45 IV.
Zadnji Vogel	200,00	25	8	50	13	13,2%	30	14	200	27,0	80	čičnica	30	-	-	-	X.
Zadnji Vogel	457,52	30	-	-	8	2,6%	15	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup>	lo	23	40	-	290
Za Migovecem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-lo	-	-	-	-lo I.
Gornjač	340,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2	- lo	3	5	-	lo II.
Na kraju	-	-	1	lo	152	21,4%	70	-	-	-	-	nad 2	- lo	7	lo	95	VII.

Tabela 9

## BOHINJSKO PLANINSKO OBMOČJE

Ime

Planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Razor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	-	-	-10	I <sup>x</sup>
Lepa																	
Komna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	-	-	-10	I. <sup>x</sup>
Lopušnica	50,00	15	-	--	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	1	5	10	II.
Pri Jezaru	230,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	8	10	15	II.
Laz												nad 2 <sup>h</sup>	-10	10	10	15	II.
Ovčarija	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	6	10	10	II.
Bedno	300,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	11	20	20	III.
polje																	
Viševnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	6	10	10	II.
Kratenica	120,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	10	10	40	IV.
Vodični																	
vrh	60,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	9	10	20	III.
Pri																	
Jezerih	-	-	115	12,2	%	60	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	8	10	60	V. <sup>x</sup>
Ute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	-	-	-10	I.
Hebed	4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	-	-	10	II. <sup>x</sup>
Blato	20,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup>	el0	9	10	10	II.
Grintojeva	35,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	10	11	20	45	IV.
Vrtača	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II.
Trstje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	1	5	15	5 II.
Spodnji																	
Tosec	150,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	-	-	5	II.
Zgornji																	
Tosec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	2	5	10	II.
Pod Mi-																	
Šeljim vrh.40,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	5	5	90	VII.

## Bohinjsko planinsko območje

Tabelica 9

Ime planina	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Velo polje	50,00	15	2	10	56	35,1%	70	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-10	5	5	90	VII.
Konjščica	170,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	10	10	65	V.
Uskovnica	170,00	25	22	60	45	16,9%	40	-	-	-	-	15° - 30°	20	37	40	255	175 IX.
Praprotnica			3	20	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	12	20	80	VI.
Zajamniki	20,00	10	3	20	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	21	40	100	VII.
Konjska dolina	6,00	5	2	10	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	6	10	55	V.
Jelje	4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	14	20	55	V.
Goreljk	20,00	10	nad 30	70	-	-	-	6	219	20,25%	80	kam.cesta	30	31	40	230	X.
Javornik	40,00	15	1	10	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	13	20	75	VI.

\* niso popolni podatki

## PLANINSKO OBMOČJE SELŠKE DOLINE

Tabela 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	
Porezen	150,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	35	III
Blegoš	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15 <sup>h</sup>	30	1	5	50	IV.
Soriška pl.	122,00	25	1	10	59	1,7%	35	-	-	-	-	kam.cestažo	2	5	105	VII.	
Zg. Danjar-ska plan.	70,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>h</sup> - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	30	III
Sp. Danjar-ska plan.	60,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 <sup>h</sup> - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	30	III.
Klom	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15 <sup>h</sup>	30	2	5	50	IV.
Kališnik	1,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cestažo	-	-	-	35	III.
Golica	28,71	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 <sup>h</sup> - 30 <sup>h</sup>	20	3	5	40	IV.
Martinj vrh 19,13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cestažo	1	5	50	IV.	
Prtolvška planina	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 <sup>h</sup> - 30 <sup>h</sup>	20	-	-	30	III

## DOLINSKO PLANINSKO OBMOČJE

Za jezerom	149,07	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cestažo	30	1	5	60	V
Ovčja stran	2,99	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	10	II
V kotlu + Planica	100,00	20	-	-	68	6,2	40	-	-	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5 (v Kotlu Planica)	-	(15+80)	II+VI	
Sleme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II
Za Cipor-nikom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II

## PLANINSKO OBMOČJE BAŠKE GRAPPE

Ljubljana 1958

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Ravencata	60,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35°-1 <sup>h</sup>	10	-	-	30	III
V prodeh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	-	-	20	II <sup>x</sup>
Zakotel	22,50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	3	5	20	III
Rutarske planine	25,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	10	10	30	III
Grantarska planina	107,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	2	5	40	IV
Stožička planina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - 10	2	5	-5	I	
Ponikve	32,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	2	5	50	IV	
Jesenička planina	46,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	3	5	50	IV
Trtenska planina	48,0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	20	II
Otavnik	50,0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	25	III

## TOLMINSKO PLANINSKO OBMOČJE

Tablica 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
<b>Rut - Temno</b>																	
brdo	163,47	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	11	20	75	VI.
Upala	44,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30' - 1 <sup>h</sup>	10	2	5	30	III.
Grič	84,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	30	III.
Kolovrat	57,69	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	7	10	35	III.
Kovačičeva planina	8,00	5	-	-	--	-	-	-	-	-	-	30' - 1 <sup>h</sup>	10	11	20	35	III.

## TOLMINSKO PLANINSKO OBMOČJE

MAPA 1:50000

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Na Školju	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	II.
Na Vrhу	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	II. <sup>x</sup>
V glavi	3,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	II. <sup>x</sup>
Na vrhu	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	II. <sup>x</sup>
Polog	206,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	6	10	70	VI.
Lašca	54,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	11	20	60	V.
Naprodih	39,62	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	8	10	55	V.
Pod Osojnico	113,77	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	4	5	60	V.
Dobrenj-Ščica	262,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	-	-	35	III.
Na Zgornjih Preslih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	-	III. <sup>x</sup>
Na Rašlju	12,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	2	5	35	III
Čavji vrh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	3	5	-	I. <sup>x</sup>
Na Kalcu	110,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	4	5	20	III.
Plazje	170,10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	15	II.
Razor	270,06	30	-	-	58	8,2%	40	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	2	5	80	VI.
Stador	45,00	15	1	10	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	2	5	40	IV.
Lom	310,00	30	1	10	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	23	40	110	VIII.
Kuk	72,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	4	5	55	V.

## TOLMINSKO PLANINSKO OBMOČJE

Ime planine	Površ.trav.rušč.	Počit.hiš.	Plan. dom	Hoteli dependance in pod. dom. Prom. Hlevi in skup. kate-												
				Štev. št.tč.	št.št.tč.št.lež.izkor.št.tč.	št.št.št.lež.izkor.št.tč.	dostop.	stanovi	točk. gorije	Gost.št. tč.št.tč.						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Sleme	242,69	30	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	9	10	45	IV.
Lapač	37,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	7	10	30	III.
Pretovč	52,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	7	10	35	III.
Školj	17,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	6	10	25	III.
Žaga (Zastenar)	71,75	20	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°20'	3	5	45	IV.	
Modreja	173,60	25	-	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	3	5	40	IV.
Zagrmič	11,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	25	III.
Na steni	6,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	35	III.
Za vrhom	7,17	5	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	30	III.
Za vrhom			-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	30	III.
Laška sečjl.	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	3	5	40	IV.
Črče	11,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	"	20	2	5	35	III.
Mala Črčelj	5,93	10	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	40	IV.
Dolga																
Črče	6,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	20	III.
Na Javorici	6,81	5	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	20	III.
Javorica	4,94	5	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	20	III.
Srednica	22,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	40	IV.



Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Polevnik	416,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> 5	2	5	40	IV
Predolina	190,52	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup> 10	2	5	40	IV
Golobar	211,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> 5	1	5	40	IV
V plazeh	263,28	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup> 10	-	-	40	IV
Za skalo	461,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> -10	2	5	25	III
Črni vrh	466,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> 5	-	-	35	III
Duplje	473,81	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> -10	2	5	25	III
Zagreben	564,10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> 5	2	5	40	IV
Drnokla	496,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup> 10	2	5	45	IV
Božica	85,73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	3	5	55	V3
Vodenca	19,76	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15'-30'20	-	-	30	III
Kukla	232,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30'-1 <sup>h</sup> 10	-	-	40	IV
Jama	621,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> -10	-	-	20	III
Bobanj	315,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> -10	2	5	10	II
Globoka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> 5	2	5	25	III
Nad Sočo	543,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> -10	-	-	20	III
Zadnjica	132,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	55	V

## BOVŠKO PLANINSKO OBMOČJE

Tabelka 9

Ime planine	Površ.trav.rušč Počit.hiš. Plan. dom												Hoteli dependance in pod. dom.			Prom. Hlevi in Skup.Kn-		
	št. tč.	št.tč.	št.lež. izkor.št. tč.	št.tč. št.lež.izkor.št.tč.	št.tč.	št.tč.	št.tč.	št.tč.	št.tč.	št.tč.								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	
Rutarska planina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II <sup>X</sup>	
Zapotok	226,01	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	2	5	40	IV	
Veverica	326,30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	-	-	35	III.	
Zajavor	326,30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	2	5	40	IV.	
Trabična	838,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30° 20	3	5	55	V.		
Lepoče	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam. cesta 30	-	-	30	II.		
Mangart. planina	471,10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	3	5	65	V.	
Koritnica	137.37	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	2	5	60	V	
Možnica	599,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	-	-	60	V	
Za Robom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II <sup>X</sup>	
Bala	256,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	2	5	40	IV	
Bukovec	218,47	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	5	-	-	35	III	
Goričica	280,52	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	-lo	-	-	2e	III	
Krnica	212,10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	60	V.		
Gozdec	284,00	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1h	10	1	5	45	IV.	

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Belska planina	22,19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	30°- 1 <sup>h</sup>	10	2	5	25	III	
Pusti rovt	25,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	30°- 1 <sup>h</sup>	10	2	5	25	III	
Svečica	70,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	25	III	
Za Navre	2,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	-	35	III	
Stamare	25,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	20	III	
Belščica	32,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	25	III	
Mevlji dol																	
Seče	35,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	30°- 1 <sup>h</sup>	10	1	5	30	III	
Poteška planina	29,46	15	-	-	-	-	-	-	-	-	30°- 1 <sup>h</sup>	10	2	5	30	III	
Pod Stolem	20,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	30°- 1 <sup>h</sup>	10	-	-	20	III	
Žirovniška planina	122,97	25	2	5	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	1	5	65	V		
Doslovška planina	14,77	10	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	2	5	35	III	
Smokuška planina	11,47	10	6	10	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	2	5	55	V		
Zabreška planina	56,26	20	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	2	58	55	V	
Šija pri Zelenici	80,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	10	-	-	10	II	

## PLANINSKO OBMOČJE SREDNJIH KARAVANK

Tablica 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
Zelenica	112,00	25	2	5	66	8,2%	40	2	87	40,1%	70 nad 2 <sup>h</sup>	-10	1	5	135	VIII		
Poljška pl.	20,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	40	IV	
Planinca	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	45	IV	
Preval	80,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	30	III
Begunjšč.	4,55	5	-	-	57	2,7 %	35	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	50	IV
Podgorska planina	12,00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	20	III
Sečanska planina	20,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	2	5	35	III
Breška planina	6,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	25	III
Bistriška planina			2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	40	IV
Korošica	70,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	3	5	30	III
Šija	150,00	25	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	3	5	65	V
Kočce	60,00	20	-	-	28	9,2%	30	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	2	5	75	VI
Dolžanka	2,00	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	40	IV
Zali potok	4,00	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	25	III
Pungrat	80,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	55	V
Tegošče	77,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	2	5	55	V
Krnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	20	I <sup>z</sup>
Dolga njiva	80,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	2	5	35	III

## PLANINSKO OBMOČJE SRKODNEJIN KARAVANKE

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Breznica	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	35	III.	
Medvodje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	30	I. <sup>x</sup>	
Pevča	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	-	-	10	II. <sup>x</sup>
Blejska planina	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	-	-	20	I. <sup>x</sup>
Spodnja Konjščica	11,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	3	5	40	IV.
Zgornja Konjščica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15°-30°	20	-	-	25	III.
Javornik	75,00	20	1	10	-	-	-	-	-	-	-	30°-1 <sup>h</sup>	10	2	5	45	IV.
Jesenje	2,00	5	-	-	63	3,2%	35	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	-	70	VI.
Velika Poljana	10,00	5	2	10	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	1	5	25	III.
Mala Poljana	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	2	5	25	III.
Javornik	20,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	2	5	20	III.
Bašeljska planina	-	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup>	5	-	-	25	I. <sup>x</sup>

## PLANINSKO OBMOČJE JEZERSKEGA IN KAMNIŠKEGA ALP

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Jenkove trate	20,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	-	40	IV
Rakeževa planina	13,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	1	5	25	III
Gradišnjkova plan. 15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30° 20	-	-	-	30	III
Dolga njiva																	
Zapleta	30,00	15	-	-	54	7,9 %	40	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - 10	2	5	50	IV	
Komatevra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	1	5	35	III <sup>x</sup>	
Virnikova planina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.ces. 30	1	5	35	I. <sup>x</sup>	
Roblekova planina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30° 20	-	-	-	20	I <sup>x</sup>
Ankovapl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta 30	-	-	-	30	I <sup>x</sup>
Štularjeva planina	4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	2	5	20	I <sup>x</sup>
Skubrev vrh	8,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	15	II.
Mlinarjevo sedlo	3,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	35	III.
Jezereca	100,00	20	16	50	-	-	-	14	234	19,3 %	70	gond.žič.	30	2	5	140	VIII.
Kriška pl. llo,cc25			11	40	165	6,8 %	50					gond.žič.	30	1	5	185	IX <sup>x</sup>

## PLANINSKO OBMOČJE JEZERSKEGA IN KAMNIŠKEGA ALP

Tabelja 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
Dolga Njiva	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	5	II	
Kokrško sedlo	50,00	15	-	-	52	19,1%	50	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	55	V	
Grintavec	80,00	20	-	-	55	6,7%	40	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	50	IV	
Robre	14,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15'	30	-	-	40	IV	
Zavratnik	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	35	III	
Kočutna																		
Zavrata	628,71	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	4	5	25	III	
Mokrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	10	I <sup>x</sup>	
Dol - Rženik	50,00	15	3	20	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	5	5	30	III	
Kamniško sedlo	50,00	15	-	-	46	16,1%	40	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	45	IV	
Velika pl. 234,94	30	19	50	28	14,9%	40	52	576	13,1%	70	gond. žič. 30-	56	40	280	X <sup>3</sup>			
Mala pl.	112,68	25	1	10	60	15,7%	50	3	45	13,1%	40	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	24	40	155	IX	
Kisovec		3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	4	5	30	III	
Gojška pl. 123,10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	22	40	55	V	
Konjščica	40,84	15	1	10	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	4	5	20	III.	
Jenkova pl. 36,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	1	5	10	II	
Anclove	35,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	50	IV	

## PLANINSKO OBMOČJE MENINA

stran 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Limovska planina	68,83	20	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	2	5	55	V	
Biba pl.	65,80	20	-	-	27	0-4%	25	-	-	-	- kam.cesta	30	1	5	80	VI	
Lipovec	8,90	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	15	II	
Tuhinjska planina	180,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	4	5	60	V	
Ravenska planina	32,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	-	-	45	IV	
Selska planina	44,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	- do 15'	30	-	-	45	IV	
Cirkuška planina	9,01	5	-	-	-	-	-	-	-	-	- 15' - 30'	20	-	-	25	III	
Goliška pl.	91,56	20	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	2	5	55	V	
Češnjička	150,50	25	2	10	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	1	5	70	VI	
Okoroške pl.	33,47	15	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	2	5	50	IV	
Slapnikova planina	10,50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	- 15' - 30'	20	1	5	35	III	
Kosji hrbet	13,54	10	-	-	-	-	-	-	-	-	- kam.cesta	30	-	-	40	IV	
Na ravneh	71,37	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	30	III	
Travnik	50,35	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	1	5	30	III	
Gospod. stan	245,73	30	-	-	54	3,0%	35	-	-	-	- nad 2 <sup>h</sup>	- 10	2	5	35	III	
Ovčji stan	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	30	III	

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Globače	26,50	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	2	5	30	III
Šavnica	32,92	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	20	III
Pihljevo	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	45	IV

## SAVINJSKO PLANINSKO OBMOČJE

## SLOVENSKO PUBLIKO

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Jevnec	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II <sup>x</sup>	
Zlamarca	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	5	II <sup>x</sup>	
Logarjeva planina	100,00	20	1	lo	-	-	-	-	-	-	kam.cestajo	-	-	60	V		
Klemenčja jama	2,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	lo	II	
Plesnikova planina	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	30' - 1 <sup>h</sup>	lo	-	-	15	II	
Icmanikova planina	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	30' - 1 <sup>h</sup>	lo	-	-	15	II	
Na letah	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	1	5	lo	II		
Strehalea	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	1	5	lo	II		
Robanova planina	3,00	5	1	lo	-	-	-	-	-	-	kam.cestajo	2	5	50	IV		
Korošica	- -	-	-	-	55	8,0 %	40	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	2	5	40	IV		
Petkove njive	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	2	5	0	I		
Stare Štole	200,00	25	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	2	5	0	I		
Vodotečje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	2	5	0	I		
Molička peč	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup> - lo	2	5	0	I		
Podvežak	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	15	II	
Vodole	2,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	30' - 1 <sup>h</sup>	lo	2	5	20	III	

## SAVINJSKO PLANINSKO OBMOČJE

SLOVENSKE

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII		
Jezerska		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30° kam.cesta	20	2	5	35	III
Ravne	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	2	5	35	III	
Poljšak	2,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nad 2 <sup>h</sup>	- 10	-	-	5	I
Belska planina	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	10	II
Arta plan.	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	20	III
Bukovnik. planina	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	25	III
Javorje	35,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	2	5	30	III
Zelnarica		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	30	III
Loka	8,00	5	-	-	33	2,8 %	25							15° - 30°	20	-	-	50	IV
Močiše	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	40	IV
Vodol	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	40	IV
Sedelc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	-	-	30	III <sup>X</sup>
Travnik	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	2	5	50	IV
Globrtova planina	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	45	IV
Terčkova planina	9,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	40	IV
Tratnikova planina	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	2	5	45	IV

Tabela 9

## SAVLOJSKO POKLINSKO OBMOČJE

Ime

planine

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	
Dekmerska planina	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	40	IV
Kumprejška planina	8,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	50	IV
Murčeva pl.	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	40	IV
Dežnikovapl.	12,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	2	5	45	IV
Drolekova	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	40	IV
Robnikova	36,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	2	5	45	IV
Počka pl.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	40	IV
Rožmanova planina	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	2	5	45	IV
Rotkova planina	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	20	III
Komen	100,00	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	40	IV
Krnec	34,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	20	2	5	40	IV
Ramšakova planina	9,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	40	IV
Repelska pl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	-	-	30	III
Karleva pl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	-	-	30	III
Kogelnikova planina	18,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	45	IV
Rigeljska planina	9,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	30	1	5	40	IV



Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Planica	10,00	5	1	10	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	3	5	30	III
Neslunđeva planina	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	3	5	20	III
Rastečnikova planina	8,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	20	III
Zg.Golt. planina	6,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	20	III
Podforška planina	5,00	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	10	2	5	20	III
Potočka pl.4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	2	5	30	III
Hriberška planina	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	2	5	20	III
Pleška pl. 4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	2	5	40	IV
Konečka pl.6,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	2	5	40	IV
Naraleška planina	3,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	15	II
Sp.Goltini-kova pl.	4,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	15	II
Zagradiškapl.15,00	lo	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>h</sup> - 2 <sup>h</sup>	5	-	-	25	III
Zaloška pl.10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do 15°	30	-	-	35	III
Leskovška	2,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	2	5	30	III

## SAVINJSKO PLANINSKO OBMOČJE

Zvezda 9

Ime planine	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII
Smrekovec	60,00	20	-	-	62	2,7%	35	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	85	VI.
Krumpaška planina	16,00	10	1	10	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	1	5	55	V.
Zg. Brležnik	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	-	-	25	III
Encova pl.	0,00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cesta v gradnji	30	-	-	30	III

## PLANINSKO OBMOČJE SEVEROVZHODNIH KARAVANK

Graška gora	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	2	5	30	III
Plešivec	60,00	20	1	10	24 <sup>x</sup>	9,67%	30	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	55	V <sup>x</sup>
Jelenovo	50,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	50	IX
Piška gora	15,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	40	IV
Macigej	-	41,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	cesta v gr.	30	3	5	50	IV
Olieva	12,00	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	40	IV
Prosenc-Jež	26,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	-	-	45	IV.
Konč. planina	47,00	15	-	-	-	-	-	-	--	-	-	1 - 2 <sup>h</sup>	5	2	5	25	III
Fajmutova pl.	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30° - 1 <sup>h</sup>	10	1	5	30	III
Kordeževa pl.	30,00	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15° - 30°	20	-	-	35	III
Florinova pl.	5,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	kam.cesta	30	2	5	40	IV.
Začnikova pl.	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 uri	5	1	5	15	II
Burjakova pl.	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 - luri	10	5	5	20	III.
Mihelja pl.	10,00	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 2 uri	5	-	-	10	II.

OBMOČJE	STEVILLO PLANIN	I pod 0	II 5-15	III 20-35	IV 40-50	V 55-65	VI 70-85	VII 90-105	VIII 110-135	IX 135-175	X 230-280	PROCENT PO OBM.
Bohinjsko plan. območje	46	4	16	7	6	4	3	3	-	1	2	10,8 %
Tolminsko plan. območje	40	-	1	5	20	7	4	3	-	1	-	9,4 %
Kobaridško plan. območje	16	-	1	3	4	5	3	-	-	-	-	3,7 %
Bovško planin. območje	32	-	3	11	11	7	-	-	-	-	-	7,5 %
Planinsko območje Baške grape	11	1	1	5	4	-	-	-	-	-	-	2,6 %
Planinsko blejskega kota + dobav	41	1	2	17	17	1	2	1	-	-	-	9,6 %
Planinsko selške doline	10	-	-	5	4	-	-	1	-	-	-	2,3 %
Dolinsko planinsko območje	31	4	7	12	3	2	-	1	-	-	-	7,3 %
Planinsko območje srednjih karavank	44	-	2	26	7	6	2	-	1	1	-	10,3 %
Jezerskega in Kamniških alp	29	1	3	13	6	2	-	-	1	2	1	6,8 %
Menine	19	-	1	8	5	3	2	-	-	-	-	4,4 %
Savinjsko plan.obm.	94	6	14	34	32	5	1	1	1	-	-	22,0 %
Plan. obm.severovzh. karavank	14	-	2	5	6	1	-	-	-	-	-	3,3 %
	427	18	57	166	111	41	18	6	5	3	3	100 %
	100%	4,2%	13,3	38,8	26,0	9,6	4,2	1,4	1,1	0,7	0,7	

