PREDALPSKA SLO:PREDALPSKO HRIBOVJE:SKUPNE ZNAČILNOSTI: 2. največja makroregija;je prehodna med Alpami,Dinarskim svetom in Subpanonsko Slovenijo;kamnine:ozemlje predalpskega hribovja so bila tektonsko nemirna tla z globokimi morskimi jarki in hrbti;morski zalivi iz Panonskega morja so za sabo pustili terciarne sedimente,ki segajo na zahod do Lj. in Celovške kotline,proti vzhodu pa vedno bolj prevladujejo in izrinjajo starejše sedimente;t sedimenti so odporni in zato so nastala podolja,reke pa so jih različnile in olajšale prehodnost;zato je kamninska sestava zelo pestra-iz vseh geoloških obdobij;iz tega sledi tudi pestra pokrajinska razgibanost(relief:hribovje,planote,doline,kotline);kamn.sestava je tudi vzrok za pestro nar.bogastvo(živo srebro-Idrija,svinec,cink,uran,železnik,ruda,premog)-propadanje zaradi nihanja cen na sv.trgu;ker so v prevelikih globinah,predraga delitvna sila;onesnaževanje:podnebje:višje T kot v Alp;svetu;celinsko podnebje;vlažek padavin je poleti;JV vetrovi prinašajo padavine-orografske:HE:Vuhred,Vuzenica,Fala,Vrhovo,Mavčiče,Zbilje;naselja:obdelovalna zemljišča so omejena;zato prevladujejo majhna naselja-gručasta,naselki in samotne kmetije:povezovalno vlogo imajo doline(nastale z rečno erozijo,akumulacijo);pomembne magistralne poti,večje središča;se večji pomen imajo kotline(nastale s tektoniko);največje koncentracija prebivalstva in gospodarstva,najpomembnejši prometni križi:Ljubl.,Celj.,Slovenjgraška,Mučka(Muta),Litijska,-regionalizacija:Zahodno(Beneško-Slovensko in Tolminsko hribovje s srednje Soško dolino,Cerkljansko-Idrijsko hribovje,Škofjeloško in Polhograjsko hribovje),Vzhodno(Posavsko hribovje),Severovzhodno(Zg.Savinjska dolina,Velenjska kotlina,Vitanjske karavanke,Pohorsko Podravje),Ljubljanska kotlina(Dežela in Blejski kot,Dobrave,Kranjsko-Soriško polje,Kamniškobistriško polje,Ljubljansko polje,Ljubljansko barje,Ljubljana)

ZAHODNO:BENEŠKO-SLOVENSKO HRIBOVJE:obseg:na S do meje z Julij.Alpami(Čampon),na V do državne meje,na Z in J do Furlanske nižine;relief:gričevnat svet,sredogorska slemena(Kolovrat,Matajur,Mija,Kuk),prebojni dolini Nadiže in Tere(prom.pomembni);kamnine:mezozojski apnenci;podnebje:vlažna klima submediteranskega sveta,močan submediteranski vpliv,ki se čuti v količini padavin,dolgi vegetacijski dobi,toplejši jeseni;prst,rastje:karbonatna rjava prst,globoka,rodovitna;listnat in mešan gozd;naselitev:slemenska,gručaste vasi,samotne kmetije;gospodarstvo:živinoreja zaradi strmega reliefa,poljedeljske površine se zmanjšujejo,industrija v Čedadu-tudi kult.središče Slovencev;prometne povezave:slabe,medn.prehod Robič,večja odprtost proti Furlanski nižini;demografski problemi:emigracije,asimilacija,potujčevanje,ostarelo preb.,nizka rodnost,hitro zmanjševanje preb.,središča:Čedad,Špeter Slovenov;posebnosti:dialekt,narodnostna manjšina,asimilacija;TOLMINSKO HRIBOVJE S SREDNJO SOŠKO DOLINO:obseg:od državne meje od Tolminske kotline in Mosta na Soči,na S in V do meje z Alp.vrhovi(Muzci,Kobariški Stol,Krnsko pogorje);relief:strma pobočja ob bregovih srednje Soče,rečni dolini Soče in spodnje Tolminke,vzpetine v Tolminski kotlini(Kozlov rob,Bučenica,Vodel);kamnine:karbonatne kamnine,kvartarni rečni nanosi na terasah;podnebje:vlažno predalpsko podnebje s submediteranskimi vplivi;prst,rastje:rjava karbonatna prst;mešani gozd;naselitev:dolinska in slemenska,gručaste vasi,samotne kmetije;gospodarstvo:kmetijstvo,živinoreja,lahka ind. v Tolminu,Kobaridu(kovinska,živilska,avtoelektrična),turizem-vodni šport,planinarstvo;prometne povezave:prom.odprtost po Soški dolini;demogr.problemi:hribovske vasi se praznijo zaradi ekonom.migracije;potresi:središča:Tolmin,Kobarid,Bregin,Logje,Robidišče;posebnosti:Breginjski kot:potres 1976,posebna vaška arhitektura,Soška fronta;CERKLJANSKO-IDRIJSKO HRIBOVJE:obseg:poreče Bače,Trebušče,Idrijce;relief:grapaste doline,hribovit svet z nadpovp.nad.višinami,dve planoti(Vojsko,Šebrelje);kamnine:triasne karb.kamn.,vmesni vložki silikatnih;podnebje:vlažna klima predalpskega hrib. s submedit.toplimi vplivi;veliko padavin(2000) z viški jeseni in spomladi,višje T;prst,rastje:gozdna rjavica in svica,listnati gozd zaradi submed.vpliva;naselitev:na vrhu slemen;zaselki,samotne kmetije;dolinska,večja naselja neagrarnih dejavnosti;gospodarstvo:živinoreja,malo poljedelstva,lahka ind.-Eta živilska(Cerkno),tekstilna(Podbrdo),domača obrt,turizem(zimski,jamski,planinstvo,kult.-zgod.);prom.povezave:po rečnih dolinah s posočjem,čez prelaze(Kladje,Razpotje),čez Sorico,večja prehodnost poleti;demog.problemi:vasi se praznijo,preb. se stara,premalo del.mest;središča:Cerkno,Idrija,Podbrdo;posebnosti:idrijska čipka,bolnica Franja,kolesarski maraton Franja,rudnik;ŠKOFJELOŠKO-POLHOGRAJSKO HRIBOVJE:obseg:poreče Sešlše in Poljanske Sore,S del celotne regije Šk.-Poh.hribovja,Godovič-Vrhnika-SZ rob Lj.kotline;relief:razgiban sredogorski svet;kamnine:Šk.h.:paleozojske silikatne kamn.,le vrhovi so iz apnenca,kvartarni nanosi;Polh.hr..karbonatne kamnine,najvišji vrhovi iz dolomitov;podnebje:manj padavin,nižje T kot Z območja,T inverzija;prst,rastje:kisla gozdna rjavica,mešani in iglasti gozd;naselitev:samotne kmetije na slemenih,v dolinah rek večja naselja;gospodarstvo:ind. (elektro,obutvena,lesna,tekstilna,kovinska);prom.povezave:dobra,po dolinah rek;demog.problemi:preseljevanje iz višjih v nižje;središča:Škofja Loka,Železniki,Žiri;posebnosti:močna nemška kolonizacija,plavž v Železnikih,marmor Hotavlje;

VZHODNO:POSAVSKO HRIBOVJE:obseg:od Velike planine prek Menine do Celjske kotline proti Rogaškemu podolju,od mimske doline do Lj.kotline;relief:proti V se počasi spušča proti Panonski nižini,dolinske oblike;kamnine:trde karb.kamn.-apnenci in dolomiti,malo nanosov ob Savi,od Lj. do Litije:stare paleozojske kamn.-širša dolina,položnejša;od Litije do Zidanega Mostu:mezozojske trde karbonatne kamn.,apnenci-ozke doline;od Zidanega Mostu:ponovno paleozojske kamn.-položnejši svet;ob reki Savi:terciarni nanosi,vpliv Pan.morja;podnebje:celinsko,proti V bolj izrazitejši vpliv,tudi padavin padajo(1200);prst,rastje:rjava pokarbonatna,kisla rjava prst;sadjarstvo;naselitev:na silikatnih uravnavah,gručasta naselja,zgostitev v Črnem reviju;gospodarstvo:rudarstvo,premog(Črni revir),prometni pomen,pivovarna(Laško),stroj.na,cementarna,papirnica;prom.povezave:železnica(Zidani Most,Litija-prom.križ),preval Trojane;demog.problemi:heterogena sestava,dnevne migracije;središča:Litija,Zagorje,Hrastnik,Trbovlje,Laško;

SEVERNOVZHODNO:ZGORNJA SAVINJSKA DOLINA:relief,kamnine:3 osn.enote:ob reki kvartarne naplavine-poljedelske,rijvske površine,največja gost.prebivalstva,apnenci-otoki Golte,Dobrovlje,Menina-slaba poselitev,ni vode,ker pronica skozi apnenec;smučišča,gozdarstvo;silikatne kamnine:Travnik,Smrekovec-ugasla vulkana,predornine,trše,zaobljene,položnejši svet,vododržna podlaga,debelejša prst,živinoreja,gozdarstvo;podnebje:celinsko,prejme dovolj padavin(1400),največ spomladi in poleti;prst,rastje:??;naselitev:gravitiranje v mesta;gospodarstvo:živinoreja,lesnopredelovalna(Nazarje,Mozirje),tekstilna-propada,elektro,kovinska,kmečki turizem;prom.povezave:po dolini reke;demog.problemi:premalo obratov za vso delovno silo,migracije v Velenje,Celje,Ljubl.,:VELENJSKA KOTLINA:obseg:S nadaljevanje Karavank,J ob Ložškem gričevju,na V Velenje,na Z Šoštanj;relief,kamnine:dviganje dna v pliocenu,nastal je premog in lignit;Velenjski rudnik je eden redkih,ki še deluje,premog za potrebe TE Šoštanj,problem premoga slaba kvaliteta,ne nahaja se v eni plasti,razkosan zaradi delovanja tektonike,premogovništvo pusti velik madež:ta se vgrezajo,v bližini tri jezera,ki nastajajo zaradi sesedanja tal,širijo se proti Velenju;v preteklosti so v okolico jezer nalagali pepel,ki je vodo zakisaval-ri bilo življenja v vodi,razvoj ekološkega podjetja Eiko,ki deluje na očiščevanju vode in naselitvi živali;na račun rudnika in TE Šoštanj je imelo Velenje zelo hitro rast;prebivalstvo:v zelo kratkem času se je povečalo za 7x,zelo heterogena sestava prebivalstva;ind.:gradbenega materiala Vegrad,plastičnih materialov Beplast,tovarna bele tehnike Gorenje;demog.problemi:ni dovolj delovnih mest,migracije;posebnosti:termalni vrelci;VITANJSKE KARAVANKE:obseg:Paški Kozjak,Konjiška gora;relief:sredogorje;kamnine:karavnška geološka zgradba,ozki pasovi različno starih kamnin,mioceneski peščenjaki,laporj,konglomerati;apneniški vrhovi(Paški K.,Konj.gora,Slemica);prom.pov:preko poteka cestna povezava Lj-Mb,viaducti,predori,doline rek Paka,Hudinja,Dravinja,;pred med Predalp. in Subpan. delom;POHORSKO PODRAVJE:obseg:del Centralnih Alp,ki sega med Celovško kotlino in Graškim nižavjem čez drž.mejo v Slov.,relief:sredogorje,(Kozjak,Pohorje-največje gorovje,v V delu je na vrhu planotasto,neposeljeno,gozdnato,-Stroj.na),vplivi Panon.nižine se kažejo v menjavanju pasov terciamih kamnin,v katerih je nižji svet-podolij(Dolško,Hotuljsko,Slovenjegraška kotlina),po katerih potekajo prometnice;kamnine:silikatne,pohorska kamnine paleozojske starosti so tektonske sile preoblikovale v grajse,filite,predirajo jih v terciaru nastale magmatske globočnine(bonalit);prst,rastje:ranker,kisla rjava prst,iglavci;podnebje:celinsko,1100-1400mm padavin,višek v pol.mesech,kotline-nočni minimumi;poseljenost:samotne kmetije na slemenih,gosta poseljenost na fluvioglacialnih nanosih ob Dravi,Meži,Mislinji;gospodarstvo:v hribih živinoreja,gozdarstvo,na Dravi so HE,turizem-smučišča;demog.problemi:odmaknjenost višjih delov;koroška regija:svet treh dolin-Mežiška,Mislinjska,Dravska,železarstvo,lesna,gumarska ind.,Slovenj Gradec;

LJUBLJANSKA KOTLINA:Ljubljanska kotlina je večidel ugreznjena v območje predalpskega hribovja;njen pomen za prebivalstvo večkrat presega obseg;od vseh makroregij izkazuje največjo gravitacijsko moč;kotlina je največja sklenjena ravnina v Sloveniji;zaradi tektonskega ugrezanja v geološki pretekloati je postala pomembno sotočje alpskih in predalpskih rek in te so v pleistocenu nasule v kotlini naše največje prodne površine;na njih prevladuje rjavica;taka zemljišča so povsod po Sloveniji najbolj poseljena;zaradi zmernih nad.viših uspevajo vse poljščine;Sevilne reke so izdolbile globoke doline in s tem kotlino prometno odprle na vse strani;Lj. kotlina je najbolj središčna;vodna sila,prometnost in lega so ugodno vplivale na urbanizacijo in industrializacijo;razlike znotraj kotline:1.holocen,rendzina,obrečna tla(sirozem-26cm,debela prst);prod in pesek,rahlo valovit relief,logi,gozdovi,travniki,neoblikovana tla;namočeno med močnimi padavinami;2.mlajši pleistocen,rjava rendzina,rjava tla(47cm),prod in pesek,raven relief,pretežno njive,dokaj kvalitetna prst;3.mlajši pleistocen,rjava sprana tla(67cm),prod in pesek,rahlo valovit relief,pretežno njive,gozdovi;najkvalitetnejša prst;4.starejši pleistocen,sprana kisla tla(nad 200cm-slabo primerna za kmetijstvo),apneni konglomerat(sprijet prod in pesek),močno valovit kraški relief,75%gozdov,travniki;delitev:Dežela in Blejski kot,Dobrave,Kranjsko-Soriško polje,Kamniškobistriško polje,Ljubljansko polje,Ljubljansko barje,Ljubljana.