

SUBPANONSK

A SLOVENIJA = najobsežnejša makroregija ¼ SLO

PODNEBJE: subpanonska klima; najmanj PADAVIN 800-1200 mm; zmanjšujejo se proti SV; poleti vsak mesec nad 100 mm; POLETNI VIŠEK; visoke poletne T; UGODNO za RASTLINSTVO; jeseni malo padavin; več sonca > UGODNO za **VINSKO TRTO**: strma pobočja + višja slemena za izkoriščanje sončnega sevanja + T inverzije; nasadi 10-30 m nad dnom; **RELIEF**: NIZAVJA; pod 400 m; **I. RAVNINE** ob Muri, Dravi, Savinji, Savi v Krški kotlini >> **PRODNE**; v **DOLINAH** med gričevji >> PEŠČENO ILOVNATA NAPLAVNINA (zamočvirjena); **2. GRİČEVJE**: terciarne morske + kopne odkladnine; sprijeti terciarni sedimenti: konglomerati, prodi, ilovica, peski, laporji; KISLA, NEVTRALNA + ALKALNA PRST (laporji) **OGROMNO OBDELOVALNE ZEMLJE**; malo **HRIBOVJA**: gozd (bizejsko) **GOSPODARSTVO**: različna razvitost: NAJBOLJ RAZVITO: Dravsko polje + Spodnja Savinjska dolina (del ind polmeseca); zgodaj imeli J železnico Gradec-Trst; AVTOCESTA Vranksko-Pesnica OSTALO: najmanj razvito + v prometnem zatišju; NAJBOLJ KMETIJSKI DEL SLOVENIJE: zaposlitveni centri (Maribor, Celje, Murska Sobota, gornja Radgona, Ptuj, Slovenska Bistrica, Slovenske Konjice, Šentjur pri Celju, Krško) **JZ**: visoke dinarske planote + kraška polja V: gričevje **VZHODNA KRŠKA KOTLINA** sovođenj (Sotla, Sava, Krka); Sva nasula prodni vršaj (Krško polje), pritki naplavili ilovico >> mokrotni travniki + nižinski gozd hrasta (KRAKOVSKI GOZD); na S lo **ILOVNATE TERASE**; **GRİČEVNATA OKOLICA JE** VINORODNA; **KOSTANJEVICA** nekdanji okljuk KRKE; kulturno pomembna **KRŠKO** nuklearka, papirna + kovinska industrija **BREŽICE** lesna tekstilna, ČATEŽKE TOPLICE **KRŠKO in** **BIZELJSKO GRİČEVJE in HRIBOVJE** gričevnato; S+Z sta hribovita; APNENCI in LAPORNATE KAMNINE; pod 400 m; 1/5 njive; 7% vinogradi (v bližini večjih mest: pri NM; Krško + BIZELJSKO) prerezala Sava; **MIRENSKA DOLINA + SENOVSKO PODOLJE** ozek + dolg pas v smeri V-J; gričevje + hribovje **MIRNA, MOKRONOG** živilska, elektroind Sevnška kotlina **SEVNICA** tekstilna, lesna, kovinska **SENOVO** v gričevju, nekdanj kopali rjavi premog (Krmelj) **MIRENSKA DOLINA**: vinogradniška (vino za dom) **PREHODNA KLIMA** **KOZJANSKO HRIBOVJE** hriboviti del med gričevjem na V+S + dolinama Savinje + Save **TERCIARNE KAMNINE**; **MEZOZOJSKI APNENCI**; 600-1000 m; bolj poseljeno od 400-550 m. **GRİČEVNATO + VINORODNO** **PLANINA**, **KOZJE** živinorejski + industrijski obrati **GRAVITACIJSKA SREDIŠČA**: ob Savinji, Voglajni, Sotli, Celje **CELJSKA KOTLINA** višek padavin poleti; terciarno gričevje; **I. RAVNINSKI DEL**; Spodnja Savinjska dolina (hmelj-rabi veliko padavin – ŽALEC) alpski prod > odložila Savinja: regulirali + holocenske ravnice: travniki + njive; **NASELJA** so na **J ILOVNATI TERASI**; S mokrotni travniki (Ložnica) + pri Voglajni; **PRODNI NASIP Hudinje** **S. GRİČEVNAT DEL** **GOSPODARSTVO**; **CELJE** središče, ob sotočju Savinje + Hudinje; kovinska, predelovalna, kemična, živilska, lesna,

gradbeni material, tekstilna; **GABRJE** cinkarna, tovarna emajlirane posode **INDUSTRIALIZACIJA v SPODNJI SAVINJSKI DOLINI** manjši obrati (Vojnik, škofja vas, Polzela, Prebold, Žalec, Štore) **SEMPETER** kmetijski stroji **ŽALEC** hmelj ONESNAŽEN ZRAK + VOD zaradi ind **VOGLAJNSKO-SOTELSKA SLOVENIJA** nižji svet; **VOGLAJNSKO GRİČEVJE**; iz terciarnih kamnin: **VINORADNIŠTVO**; **RAZGIBAN RELIEF**; gospodarsko manj razvit predel; premalo delovnih mest **ŠMARJE pri JEIŠAH** **ŠENTIUR pri CELJU** kovinska, lesna **ROGAŠKA SLATINA** zdraviliški turizem **HALOZE in DRAVINJSKE GORICE** Dravinja razdelila na 2 dela; pod 400 m; **VZHODNE HALOZE** so **VINORODNE**; **ZAHODNE** so **GOZDNE** + strmejšje + višje **SLOVENSKA BISTRICA** aluminijevi izdelki **SLOVENSKE KONJICE** nekdanj usnjarna, lesna **ZREČE** tovarna kovinskega orodja **DRAVSKO – PTUJSKO POLJE** prodne terase, se razširijo v vršaj pri Mariboru; potoki nasuli ilovico + pesek; J tudi glino, kjer mokrotno zemljišče (čreti); S: Pesnica naplavila ilovico >> **TRAVNIKI + POLJA** (39%) >> **GOSTA KMEČKA NASELJENOST**; **INDUSTRIALIZIRAN PREDDEL**; **PTUJ** in, trgovina + kvartarne dejavnosti **KIDRICEVO** glinica, aluminij **ORMOŽ**; **HIDROELEKTRARNA FORMIN** na Ptujskem polju; **PTUJSKO POLJE** perutinarstvo; **MARIBOR** hidroelektrarne (Fala, Mariborski otok, Zlatoličje) tekstilna, prehrabna, usnjarska, elektrokovinska, kovinska (TAM-Tezno), tovarna montažne opreme, livarna, kemična; sekundarne dejavnosti: ½; industrija: ¼; negospodarstvo 4/10; 1/10 v zdravstvih + socialnih zavodih; **PROMETNO KRIŽIŠČE**; Slivnica = letališče **SLOVENSKE GORICE** terciarno gričevje med ravninama ob Muri + Dravi; pod 400 m; Pesniška + Ščavniška dolina: široko dno; **VINORADNIŠTVO** (blizu večjih mest) > Ljutomerske, Radgonske, Ormoške, ptujske, Mariborske gorice, **MELIORACIJE**, zato več njiv (pšenica, sladkorna pesa) > **VEČJI POMEN POLJEDELSTVA**; **NASELJA** so razložena na vrhovih slemen; **MONOKULTURNE VINOGRAĐOV** ni na kvartarnih terasah med Ormožem in Središčem; zgoščeni so S vzdolž slemen: eno od slemen = **JERUZALEM**: veliko vinogradov (bela vina); uporaba moderne kmetijske mehanizacije; v **OŽJIH DOLINAH** so travniki; na prehodu v **PRISOJNI BREG**: njive+ sadovnjaki; S stran = **GOZD** **POMURSKA** **RAVNINA** enotna **RAVNINA**; rečni prod (njive) + potoki nasuli ilovice in peske (travniki) **SZ DEL**: **RAVENSKO** **JV DOLINSKO** **MURSKO POLJE** (Šajerski del) razdrobljena zemljiška posest; **POLJA** ½; **LENDAVA** naftni vrelci pri PETIŠOVIH; petrokemična ind **MURSKA SOBOTA** tekstilna (MURA), meso predelovalna, kovinska **RADENCI** zdravilišče (mineralni izvir) **GORNJA RADGONA** kovinska, **elektrotehnična** **LJUTOMER, MORAVSKE TOPLICE, BANOVC** **GORIČKO** terciarno gričevje; V del je najmanj strm >> tu kislja + plitva prst na kremenovih prodih + glina, **ZATO BOR**; Z rob je bolj rodovit + poseljen; na J vinogradništvo (premalo strmin + visokih slemen + sonca); **RAZLOŽENE VASI** po SLEMENIH