**ZNAČILNOSTI:** skupno: zgodovina + protestantizem;visok življenjski standard; majhne razlike med bogatim + revnimi državami; uspešne rešitve socialnih vprašanj: skrb za otroke, ostarele, brezposelne, invalide; veliko sredstev za OZN; tu begunci (vojne, politična zatiranja); skrb za zdravo + čisto okolje **GEOGRAFSKA LEGA:** S del čez S tečajnik; Nordkapp; **PODNEBJE:** Z obale: Severnoatlantski tok >> **OCEANSKO PODNEBJE** (**Danska, obalni del Norveške**); obale ne zamrznejo; **IZRAZITO CELINSKO PODNEBJE** (**notranjost, Švedska, Finska**): zelo nizke zimske T; Botnijski + Finski zaliv zamrzneta; **PADAVINE:** največ padavin (Z Skandinavsko gorovje >> z vetrovi); zmanjšujejo se proti V; **PREHODNO CELINSKO PODNEBJE** (Pribaltske države): vpliv Baltskega morja; proti V kontinentalnost narašča /// **POLARNI PAS:** polarni dan + noč (S 66. vzporednika) /// **POVRŠJE:** najstarejše kamnine (Švedska, Finska); ledene dobe: površje prekrito z ledom: pleistocenska poledenitev > vplivalo na izoblikovanost reliefa; ledeni pokrovi: **PLATOJSKI LEDENIKI**; **FJORD:** (**Sognefjord** na Norveškem: najdaljši fjord; vzdolž norveške obale, ker gorovja iz morja) nekdanja rečna dolina; ledeniki so jo razširili + poglobili; koritasta oblika; U; kasneje zalilo morje; ovira za cestni promet; **nastanek fjorda:** 1. pred poledenitvijo: reka vrezala globoko dolino 2. poledenitev: dolina zapolnjena z ledom; led brusil dno doline + stranska pobočja: poglobitev + razširitev; koritasta oblika U 3. podnebje se otopli, led se umika 4. led se stali; gladina morja se dvigne; voda zalije ledeniško preoblikovano dolino **FJELL:** goratasto + planotasto površje nad fjordom + razteza v notranjost **LEDENIŠKE MORENE:** nizke vzpetine na valovitem površju; ni ugodno za kmetijstvo **LEDENIŠKA JEZERA** (Finska) **POTRESI, VULKANI, GEJZIRJI** (Islandija): nemirno ozemlje; ogrožanje: poplave (led na vulkanih); **gejzirji:** občasni izbruhi pare + vroče vode, ki na določenem mestu brizgne iz tal; več metrov visoko; **vroča voda:** ogrevanje stanovanj (Reykjavik), rastlinjakov **GRBINASTI OTOČKI** obale, morje Z Norveška obala, J Finska, Stockholm **Norveška:** paleozojsko **Skandinavsko gorovje**; proti V >> predkambrijski **Baltski ščit** >> **Švedska:** **Botnijski zaliv** (V); **Finska:** **Finska plošča** = nižinski, valovit svet; stare kamnine; **Danska:** **Jutlandija** (Z); večji + manjši otoki (V); nižinska, valovita, do 200 m **Pribaltske države:** Z del Ruske plošče (na V do Urala); ravnine + višji valovit svet (do 300 m); od S proti J: vedno mlajše kamnine (staropaleozojske v Estoniji, mladomezozojske v Litvi); pleiistocenska poledenitev; vključene do 1990 v SZ; počasnejši razvoj **RASTJE:** gozd: smreke, jelše, bori, macesni, breze; GOZDNA MEJA: J >> nekaj 100 m; S >> do morja **TUNDRA** (skrajni S; višji predeli): mrzlo; gozd ne uspeva; zeliščne rastlinske vrste, mahovi, lišaji, pritlikave breze + grmičje; črede severnih jelenov **TAJGA** iglasti gozdovi (bori, smreke) + breze (Švedska, Finska – največ gozda) **MEŠANI + LISTNATI GOZDOVI TRAVNIKI**, **OBDELOVALNE POVRŠINE:** proti J manj gozdov (Danska, J); MEŠANI GOZDOVI: Pribaltske države **GOSPODARSTVO:** visok standard; **STORITVENE DEJAVNOSTI + DRŽAVNE SLUŽBE:** največ prebivalstva; izdelki vrhunske kvalitete: avtomobili Volvo (Švedska); finski papir; danski prehrambeni izdelki; **SUROVINE iz UVOZA**!!; rudnega bogastva ni veliko: **železova ruda** (Švedska) **GOZDARSTVO**  Finska (76,3% = IZVOZ: 2/5), Švedska (69,6% = IZVOZ: 1/5) + deloma Norveška;prej rudarstvo + fužinarstvo; največ lesnih izdelkov v EU (ne izvažajo neobdelanega lesa) >> predelajo v domačih tovarnah: pohištvo, papir, karton, proizvodi višje obdelave; načrtno urejanje gozdov + visoka tehnologija, prevoz z železnico, tovornjaki **ENERGETIKA** **NAFTA + ZEMELJSKI PLIN** (S morje: JZ obale, S; Norveška); IZVOZ; **Stratfjord, Frigg, Ekofisk; Stavanger** >> hiter razvoj tehnologije, novih industrijskih dejavnosti (ladje, vrtalne plošče) + znanstvenih raziskav **VODNA ENERGIJA** naj J, kjer največ prebivalstva; vodnate reke + velik padec (tečejo s Skandinavskega gorovja v morje) >> skoraj vsa električna energija; Danska ne; >> pridobivajo aluminij; **SISTEM OSKRBE Z ELEKTRIKO:** Švedska, Finska, Danska **JE** Švedska: ne gradijo več novih; stare zapirajo **RUDE** **železova ruda** (norveška, Švedska) + **baker >>** jeklarska, kovinska industrija + proizvodnja vozil, strojev, ladij ZAČETNA FAZA: **med Faulunom + jezerom Vanern** v sr. Švedski: bogata železova ruda, ne vsebuje fosforja >> visokokvalitetno jeklo: švedsko jeklo DRUGA FAZA: **Kiruna (pokrajina Norrland):** Thomasov postopek: predelava grodlja (fosfor + žveplo) v visokokvalitetno jeklo; železniška povezava do **Narvika** (norveško pristanišče), ker švedska **Lulea** zamrzne TRETJA FAZA: Švedska izgublja položaj; cenejša ruda >> Kanad, Avstralija; nazadovanje; Kiruna: brezposelnost, odseljevanje >>sedaj **vrhunska specialna predelava kovin** (avtomobili, stroji, tehnična oprema, elektronika, elektrotehnika) >> kroglični ležaji, roboti, Volvo >> biotehnika, medicina, varčevanje energije, varstvo okolja >> ind. svetovanje > vrhunska tehnologija >> know-how **ELEKTRARNE NA VETER** Danska **MOČ MORSKIH VALOV:** Bergen (Norveška) **KMETIJSTVO** **S:** živinoreja; poljedelstvo: **Skanija** (J Švedske) + **J Finska** **J:** poljedelstvo >> **ugodne naravne razmere:** nizek relief, oceansko podnebje, rodovitna prst + **družbene razmere:** velika pozornost kmetijstvu, bogata tradicija, visoka razvitost **DANSKA** **IZVOZ**: svinjsko meso, mlečni izdelki, jajca >> 1/5 izvoza (VB, Nemčija) **IZOBRAZBA KMETOV:** kmetijske šole, zadruge (olajšajo nabavo, prodajo, najem posojil) + znanost + kmetijska tehnika /// **do 870** gojili žitarice + govedo **po 870** mlekarstvo, svinjereja, perutninarstvo = mlečne farme, njivske površine, hlevi (lastna zemlja, nova tehnologija, boljše pasme, kontrolirana kakovost, šolanje) **po 960** SPECIALIZIRANE FARME: povečana pridelava žitaric (ječmen); omejena proizvodnja mleka; zadruge /// **PRIBALTSKE DRŽAVE** proizvodna mesa + mlečnih izdelkov: **govedoreja, prašičjereja;** narašča število družinskih kmetij; povojna masovna industrializacija **RIBIŠTVO** Danska, Norveška, Islandija; **pretiravanje z ribolovom**; **strogi UKREPI:** omejene količine ulova; **ribje farme** (sladka voda + morski bazeni; lososi, morske postrvi) **ISLANDIJA** **IZVOZ:** ¾; razširili ribolovno območje 200 morskih milj; omejitve (količina, čas, velikost mrež >> kazni) + ribolov tujim ladjam prepovedan (britanske + nemške ladje); ribiške vojne z VB (58, 72, 75) **KULTURNE RASTLINE:** rž, ječmen prek polarnega kroga; pšenica + sadje na J **PREBIVALSTVO:**  neugodne podnebne razmere, gozd >> redka poseljenost; gostota manjša od J proti S; norveška obala: poseljena do S (morski tok); večja mesta so ob morju: prevlada J nad S, ker **naravne razmere, industrializacija**; protestantizem; **GERMANSKE SKUPINE**: danščina, švedščina, norveščina >> so si podobni, islandščina; FERCI (Ferski otoki (Danska)) **UGROFINSKA SKUPINA:** finščina, estonščina, laponščina **LAPONCI:** S Skandinavije, Norveška, Švedska, Finska, Rusija (Kola): rejci severnih jelenov; kmetje, gozdarji, rudarji, uradi **BALTSKA SKUPINA:** latvijski + litovski jezik **SLOVANSKA SKUPINA:** rusko prebivalstvo iz časa SZ **MANJŠINE:** na Danskem ob meji z Nemčijo; na Finskem na J, Z + Alandskih otokih: švedska manjšina; danska Grenlandija: ESKIMI **PRIBALTSKE DRŽAVE** Litva (katoliška); Latvija, Estonija (protestantski) >> posledice vojnih žrtev, množične deportacije, iz Moskve dirigirana industrializacija >> sprememba nacionalne sestave: **RUSIFIKACIJA:** slovanski priseljenci (Rusij, Belorusija, Ukrajina)

**EKOLOŠKI PROBLEMI:** KISLI DEŽ: vode, gozdovi; **emisije žveplovih + dušikovih oksidov** >> industrija, TE, gospodinjstva, promet + **geološka podlaga iz silikatnih granitov + gnajsov** (ni apnenca, ki nevtralizira) >> APNENJE JEZER + STROGE OMEJITVE GLEDE VSEBNOSTI ŽVEPLA, DUŠIKOVIH GNOJIL + MEŠANJE IGLASTIH, LISTNATIH GOZDOV