

OMSTILLING OG NORDEN

For Norges konkurranse- og omstillingsevne er det ofte av stor betydning hvordan vi presterer relativt til de andre nordiske landene (Sverige, Danmark, Finland og Island). Funnene som her presenteres brytes ned for hver underdimensjon, og det vises også på hvordan landene har utviklet seg over tid.

BÆREKRAFT I NORDEN (NY)

Under vises rangeringene for de nordiske landene for Bærekraft i 2021. Norge er best på grønn produktivitet og grønn forskning. Finland ligger på topp på både offentlig sektor og muliggjørende teknologi. Island er best på fornybar energi. Danmark ligger på topp på naturens økosystem og utslipp.

Bærekraft – rangposisjoner Norden (2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
Grønn produktivitet	7	10	11	14	21
Offentlig sektor	10	8	2	19	1
Grønn forskning	5	13	15	24	10
Fornybar energi	2	5	4	1	7
Naturens økosystem og utslipp	16	3	1	22	8
Muliggjørende teknologi	10	5	8	23	3

Kilde: NyAnalyse

Tabellen under viser hvordan rangeringer har endret seg siden 2019. Norge har en netto fremgang på 5, i stor grad drevet frem av naturens økosystem og utslipp, men også grønn produktivitet og grønn forskning. Offentlig sektor og muliggjørende teknologi drar oss ned på totalen. Danmark har størst fremgang med netto 6. De går kun frem på offentlig sektor. På andre underdimensjoner faller de enten med 1 eller står stille. Island har et dramatisk fall på hele 32 plasseringer, primært drevet av muliggjørende teknologi, men også offentlig sektor og naturens økosystem og utslipp. Både Sverige og Finland går netto frem med 3 plasseringer.

Bærekraft – endringer i rangposisjoner Norden (2019-2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
Grønn produktivitet	2	-1	0	-1	0
Offentlig sektor	-3	-2	8	-6	4
Grønn forskning	3	2	-1	0	-1
Fornybar energi	0	-1	0	0	0
Naturens økosystem og utslipp	6	4	0	-5	0
Muliggjørende teknologi	-3	1	-1	-20	0
NETTO ENDRING	5	3	6	-32	3

Kilde: NyAnalyse

HUMANKAPITAL I NORDEN

Under viHses rangeringene for de nordiske landene for humankapital i 2021. Sverige er best på utdanning bredde og arbeidsdeltagelse. Island er best på utdanning spiss. Norge og Danmark er best på kvalitet utdanning. Danmark ligger også på topp på internasjonal tilgang talent. Finland er best på ferdigheter i befolkningen.

Humankapital – rangposisjoner Norden (2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
Utdanning bredde	9	7	10	12	8
Utdanning spiss	22	4	6	3	12
Kvalitet utdanning	5	13	5	16	9
Internasjonal tilgang talent	15	12	11	13	17
Ferdigheter i befolkningen	3	4	9	12	2
Arbeidsdeltagelse	7	1	12	2	11

Kilde: NyAnalyse

Tabellen under viser hvordan rangeringer har endret seg siden 2019. Norge har hatt klart størst fall, med en netto endring på -9. Finland har også negativ endring totalt med -2. Island har økt med 5, Danmark med 8, mens Sverige kommer best ut med en økning på 9.

Humankapital – endringer i rangposisjoner Norden (2019-2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
Utdanning bredde	-2	1	-1	0	9
Utdanning spiss	-1	0	3	0	-4
Kvalitet utdanning	-1	1	4	-1	-1
Internasjonal tilgang talent	-4	3	1	4	-3
Ferdigheter i befolkningen	0	4	1	2	-1
Arbeidsdeltagelse	-1	0	0	0	-2
NETTO ENDRING	-9	9	8	5	-2

Kilde: NyAnalyse

ENTREPRENØRSKAP I NORDEN

Tabellen under viser 2021-rangeringene for entreprenørskap (merk at Island er utelatt på grunn av manglende data). Sverige ligger høyest på entreprenøraktivitet, oppstartsmuligheter, og motivasjon (delt med Norge). Danmark ligger på topp på utdanning og trening, samt byråkrati, skatter og avgifter. I tillegg til delt førsteplass med Sverige på motivasjon, er Norge også best på finansiering.

Entreprenørskap – rangposisjoner Norden (2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Finland
Entreprenøraktivitet	12	11	17	15
Oppstartsmuligheter	4	1	3	9
Utdanning og trening	3	18	2	5
Byråkrati, skatter og avgifter	7	17	2	13
Motivasjon	16	16	20	19
Finansiering	10	15	14	12

Kilde: NyAnalyse | Abelia

Tabellen under illustrerer endringer fra 2019 til 2021. På grunn av store hopp på utdanning og trening, samt finansiering, er Norge det landet i Norden som har mest fremgang i perioden, med en netto endring på 28. Det bemerkes at Norge også går frem på entreprenøraktivitet, byråkrati, og motivasjon. Kun på oppstartsmuligheter faller vi. Finland går frem med 9 plasseringer, som er relativt høyt. Danmark står stille, mens Sverige faller netto 4 plasseringer.

Entreprenørskap – endringer i rangposisjoner Norden (2019-2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Finland
Entreprenøraktivitet	2	4	-1	6
Oppstartsmuligheter	-3	1	2	1
Utdanning og trening	15	-5	0	7
Byråkrati, skatter og avgifter	1	-1	1	1
Motivasjon	2	-1	0	-3
Finansiering	11	-2	-2	-3
NETTO ENDRING	28	-4	0	9

Kilde: NyAnalyse | Abelia

INNOVASJON OG FOU I NORDEN

Tabellen under viser rangeringene for de nordiske landene på innovasjon og FoU. Danmark er helt klart det landet i Norden som utmerker seg mest på denne dimensjonen. De ligger på topp på FoU omfang (delt med Sverige), på internasjonal FoU, på FoU kvalitet totalt (også delt med Sverige), og på FoU kvalitet i akademia. Sverige ligger på topp på klynger og kunnskapssamarbeid, mens Norge er best på innovasjonsaktivitet.

Innovasjon og FoU – rangposisjoner Norden (2020)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
FoU omfang	5	1	1	8	6
Klynger og kunnskapssamarbeid	15	5	6	17	8
Innovasjonsaktivitet	3	18	16	13	4
Internasjonal FoU	15	4	3	12	4
FoU kvalitet	6	2	2	9	4
FoU kvalitet i akademia	12	9	7	23	15

Kilde: NyAnalyse | Abelia

Tabellen under viser hvordan rangeringer har endret seg siden 2021. Finland er det landet som går mest frem, med en positiv netto endring på 16. Danmark øker med 6, Sverige øker med 2, og Norge øker med 1. Island er det eneste landet som går tilbake, med en netto endring på -5. Det er på innovasjonsaktivitet at endringene er størst. Dette henger muligens sammen med at dette er en underdimensjon hvor datamaterialet bare gis ut hvert andre år.

Innovasjon og FoU – endringer i rangposisjoner Norden (2019-2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
FoU omfang	-1	0	1	0	5
Klynger og kunnskapssamarbeid	-2	0	6	2	-1
Innovasjonsaktivitet	7	-1	-1	-7	8
Internasjonal FoU	-2	2	1	0	5
FoU kvalitet	-1	1	0	0	-1
FoU kvalitet i akademia	0	0	-1	0	0
NETTO ENDRING	1	2	6	-5	16

Kilde: NyAnalyse | Abelia

TEKNOLOGI OG DIGITALISERING I NORDEN

Tabellen under viser rangeringene for teknologi og digitalisering i 2021. Finland ligger på toppen på ToD i bedriftene og ToD spisskompetanse. Sverige er best på omfang IKT-sektoren. Island er på topp på tilkoblingsmuligheter og ToD i befolkningen. Danmark ligger høyest på digitalisering av offentlige tjenester. Norge er ikke best i Norden på noen av underdimensjonene.

Teknologi og digitalisering – rangposisjoner Norden (2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
ToD i bedriftene	8	6	4	10	2
Omfang IKT-sektoren	24	3	17	20	4
Tilkoblingsmuligheter	6	8	5	1	11
ToD i befolkningen	7	2	9	1	3
ToD spisskompetanse	10	6	16	13	2
Digitalisering av offentlige tjenester	14	13	3	17	8

Kilde: NyAnalyse | Abelia

Teknologi og digitalisering preges av betydelig endringer i rangering i perioden 2019-2021. Sverige og Danmark har begge en netto endring på -2, mens Finland ligger på -4. Island har en økning på 23, som er ganske betydelig. Brorparten av denne økningen skyldes en fremgang på tilkoblingsmuligheter (som igjen forklares av en økning i mål internetthastighet), men de går også mye frem på digitalisering av offentlige tjenester. Norge ligger i motsatt ende, med en netto endring på -14. Denne utviklingen skyldes primært negativ utvikling på tilkoblingsmuligheter og ToD i befolkningen. Det bemerkes at sistnevnte underdimensjon er noe sensitiv for (små) endringer i variabler.

Teknologi og digitalisering – endringer i rangposisjoner Norden (2019-2021)

	Norge	Sverige	Danmark	Island	Finland
ToD i bedriftene	-1	-2	0	0	0
Omfang IKT-sektoren	0	0	0	2	0
Tilkoblingsmuligheter	-4	-4	0	13	-2
ToD i befolkningen	-6	7	-5	1	0
ToD spisskompetanse	-1	1	5	1	-1
Digitalisering av offentlige tjenester	-2	-4	-2	6	-1
NETTO ENDRING	-14	-2	-2	23	-4

Kilde: NyAnalyse | Abelia