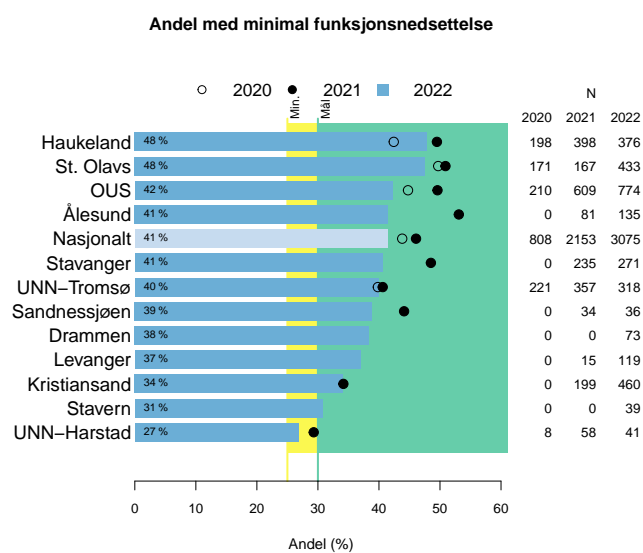
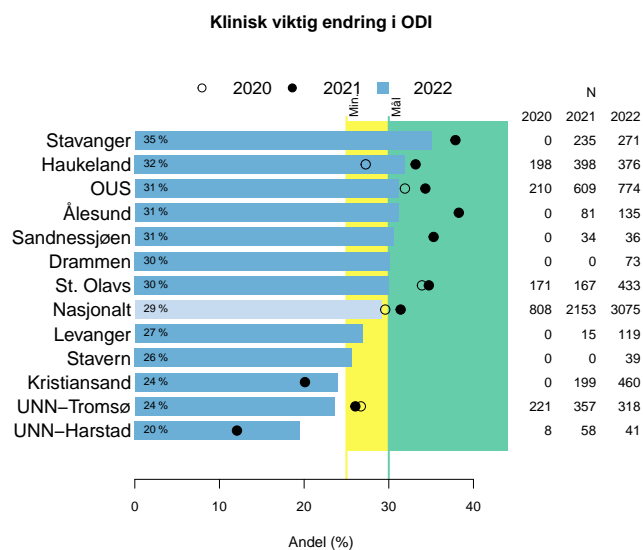


```
## Error: 'C:/GIT/data/nrrr/dg_nrrr_raa.csv' does not exist.
## Error in match(dg$reshid, map_resh_orgnr$resh): object 'dg' not found
## Error: 'C:/GIT/data/nrrr/Dekningsgrad 2021 NRRR.csv' does not exist.
## Error in match(dg.ny$Enhet, map_dg2$enhet): object 'dg.ny' not found
## Error in match(dg.ny$reshid, map_resh_orgnr$resh): object 'dg.ny' not found
## Error in eval(expr, envir, enclos): object 'dg.ny' not found
## Error in dg.ny$year <- 2021: object 'dg.ny' not found
## Error in names(dg.ny)[2:3] <- c("denominator", "var"): object 'dg.ny' not found
## Error in eval(expr, envir, enclos): object 'dg.ny' not found
## Error in eval(expr, envir, enclos): object 'dg' not found
## Error in names(dg) <- c("orgnr", "year", "var", "denominator"): object 'dg' not
found
## Error in list2(...): object 'dg' not found
## Error in dg$ind_id <- "nrrr_dg": object 'dg' not found
## Error in dg$context <- "caregiver": object 'dg' not found
## Error in list2(...): object 'dg' not found
## Warning in file(file, ifelse(append, "a", "w"), encoding = fileEncoding): cannot
open file 'C:/GIT/data/nrrr/indikatorer_nrrr_2023-02-10.csv': No such file or directory
## Error in file(file, ifelse(append, "a", "w"), encoding = fileEncoding): cannot
open the connection
```



År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	238	747	31.9
	OUS	25	190	13.2
	St. Olavs	182	545	33.4
	UNN-Tromsø	151	663	22.8
	Totalt	596	2145	27.8
2019	Haukeland	327	807	40.5
	OUS	72	312	23.1
	St. Olavs	219	621	35.3
	UNN-Tromsø	135	682	19.8
	Totalt	753	2422	31.1
2020	Haukeland	140	529	26.5
	OUS	156	542	28.8
	Sandnessjøen	3	5	60.0
	St. Olavs	41	139	29.5
	Stavanger	71	106	67.0
	UNN-Harstad	8	71	11.3
	UNN-Tromsø	118	523	22.6
	Totalt	537	1915	28.0
2021	Drammen	1	15	6.7
	Haukeland	286	655	43.7
	Kristiansand	104	733	14.2
	Levanger	28	111	25.2
	OUS	354	1295	27.3
	Sandnessjøen	30	74	40.5
	St. Olavs	176	718	24.5
	Stavanger	148	535	27.7
	UNN-Harstad	41	86	47.7
	UNN-Tromsø	134	559	24.0
	Ålesund	145	244	59.4
	Totalt	1447	5025	28.8
2022	Drammen	14	189	7.4
	Haukeland	260	656	39.6
	Kristiansand	202	698	28.9
	Levanger	31	169	18.3
	OUS	408	1230	33.2
	Sandnessjøen	13	53	24.5
	St. Olavs	196	694	28.2
	Stavanger	12	325	3.7
	Stavern	44	308	14.3
	UNN-Harstad	21	54	38.9
	UNN-Tromsø	93	464	20.0
	Ålesund	109	171	63.7
	Totalt	1403	5011	28.0

Tabell 1: Andel tverrfaglig behandlet

År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	47	125	37.6
	OUS	13	49	26.5
	St. Olavs	35	111	31.5
	UNN-Tromsø	43	158	27.2
	Totalt	138	443	31.2
2019	Haukeland	70	218	32.1
	St. Olavs	80	258	31.0
	UNN-Tromsø	57	283	20.1
	Totalt	207	759	27.3
2020	Haukeland	54	198	27.3
	OUS	67	210	31.9
	St. Olavs	58	171	33.9
	UNN-Harstad	1	8	12.5
	UNN-Tromsø	59	221	26.7
	Totalt	239	808	29.6
2021	Haukeland	132	398	33.2
	Kristiansand	40	199	20.1
	Levanger	5	15	33.3
	OUS	209	609	34.3
	Sandnessjøen	12	34	35.3
	St. Olavs	58	167	34.7
	Stavanger	89	235	37.9
	UNN-Harstad	7	58	12.1
	UNN-Tromsø	93	357	26.1
	Ålesund	31	81	38.3
	Totalt	676	2153	31.4
2022	Drammen	22	73	30.1
	Haukeland	120	376	31.9
	Kristiansand	110	460	23.9
	Levanger	32	119	26.9
	OUS	241	774	31.1
	Sandnessjøen	11	36	30.6
	St. Olavs	130	433	30.0
	Stavanger	95	271	35.1
	Stavern	10	39	25.6
	UNN-Harstad	8	41	19.5
	UNN-Tromsø	75	318	23.6
	Ålesund	42	135	31.1
	Totalt	896	3075	29.1

Tabell 2: Andel med klinisk viktig endring i ODI (reduksjon  $\geq 30$  %)

År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	24	76	31.6
	OUS	12	25	48.0
	St. Olavs	11	54	20.4
	UNN-Tromsø	18	84	21.4
	Totalt	65	239	27.2
2019	Haukeland	22	114	19.3
	St. Olavs	26	136	19.1
	UNN-Tromsø	16	159	10.1
	Totalt	64	409	15.6
2020	Haukeland	21	91	23.1
	OUS	19	86	22.1
	St. Olavs	16	77	20.8
	UNN-Harstad	0	3	0.0
	UNN-Tromsø	13	106	12.3
	Totalt	69	363	19.0
2021	Haukeland	26	92	28.3
	Kristiansand	6	29	20.7
	Levanger	0	1	0.0
	OUS	35	137	25.5
	Sandnessjøen	1	6	16.7
	St. Olavs	7	48	14.6
	Stavanger	6	16	37.5
	UNN-Harstad	4	9	44.4
	UNN-Tromsø	15	79	19.0
	Ålesund	2	7	28.6
	Totalt	102	424	24.1
2022	Drammen	6	29	20.7
	Haukeland	30	123	24.4
	Kristiansand	19	117	16.2
	Levanger	6	28	21.4
	OUS	64	305	21.0
	Sandnessjøen	1	15	6.7
	St. Olavs	27	122	22.1
	Stavanger	5	46	10.9
	Stavern	3	21	14.3
	UNN-Harstad	1	17	5.9
	UNN-Tromsø	14	102	13.7
	Ålesund	9	44	20.5
	Totalt	185	969	19.1

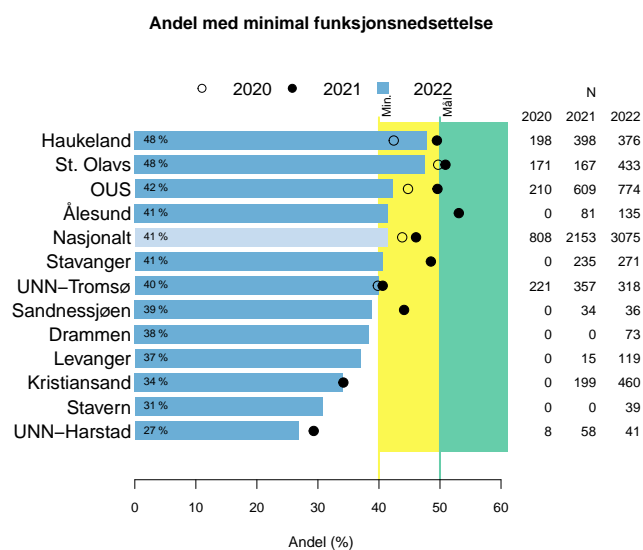
Tabell 3: Andel med klinisk viktig endring i NDI (reduksjon  $\geq 30$  %)

År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	66	125	52.8
	OUS	22	49	44.9
	St. Olavs	55	111	49.5
	UNN-Tromsø	62	158	39.2
	Totalt	205	443	46.3
2019	Haukeland	125	218	57.3
	St. Olavs	128	258	49.6
	UNN-Tromsø	101	283	35.7
	Totalt	354	759	46.6
2020	Haukeland	84	198	42.4
	OUS	94	210	44.8
	St. Olavs	85	171	49.7
	UNN-Harstad	3	8	37.5
	UNN-Tromsø	88	221	39.8
	Totalt	354	808	43.8
2021	Haukeland	197	398	49.5
	Kristiansand	68	199	34.2
	Levanger	6	15	40.0
	OUS	302	609	49.6
	Sandnessjøen	15	34	44.1
	St. Olavs	85	167	50.9
	Stavanger	114	235	48.5
	UNN-Harstad	17	58	29.3
	UNN-Tromsø	145	357	40.6
	Ålesund	43	81	53.1
	Totalt	992	2153	46.1
2022	Drammen	28	73	38.4
	Haukeland	180	376	47.9
	Kristiansand	157	460	34.1
	Levanger	44	119	37.0
	OUS	327	774	42.2
	Sandnessjøen	14	36	38.9
	St. Olavs	206	433	47.6
	Stavanger	110	271	40.6
	Stavern	12	39	30.8
	UNN-Harstad	11	41	26.8
	UNN-Tromsø	127	318	39.9
	Ålesund	56	135	41.5
	Totalt	1272	3075	41.4

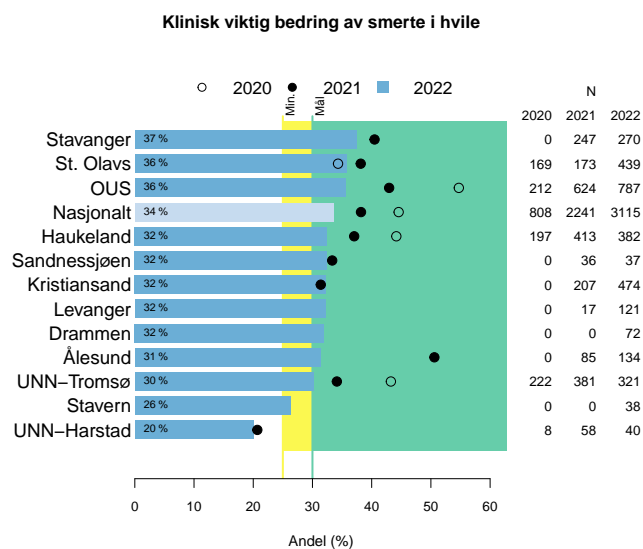
Tabell 4: Andel med minimal funksjonsnedsettelse etter 6 mnd. (ODI score oppfølging  $\leq 23$ )

År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	52	76	68.4
	OUS	13	25	52.0
	St. Olavs	32	54	59.3
	UNN-Tromsø	52	84	61.9
	Totalt	149	239	62.3
2019	Haukeland	79	114	69.3
	St. Olavs	82	136	60.3
	UNN-Tromsø	85	159	53.5
	Totalt	246	409	60.1
2020	Haukeland	57	91	62.6
	OUS	50	86	58.1
	St. Olavs	47	77	61.0
	UNN-Harstad	1	3	33.3
	UNN-Tromsø	66	106	62.3
	Totalt	221	363	60.9
2021	Haukeland	66	92	71.7
	Kristiansand	16	29	55.2
	Levanger	0	1	0.0
	OUS	89	137	65.0
	Sandnessjøen	2	6	33.3
	St. Olavs	33	48	68.8
	Stavanger	12	16	75.0
	UNN-Harstad	8	9	88.9
	UNN-Tromsø	51	79	64.6
	Ålesund	5	7	71.4
	Totalt	282	424	66.5
2022	Drammen	18	29	62.1
	Haukeland	88	123	71.5
	Kristiansand	77	117	65.8
	Levanger	20	28	71.4
	OUS	187	305	61.3
	Sandnessjøen	11	15	73.3
	St. Olavs	90	122	73.8
	Stavanger	30	46	65.2
	Stavern	15	21	71.4
	UNN-Harstad	12	17	70.6
	UNN-Tromsø	69	102	67.6
	Ålesund	28	44	63.6
	Totalt	645	969	66.6

Tabell 5: Andel med minimal funksjonsnedsettelse etter 6 mnd. (NDI score oppfølging  $\leq 20$ )



Figur 1: Minimal funksjonsnedsettelse, versjon 2



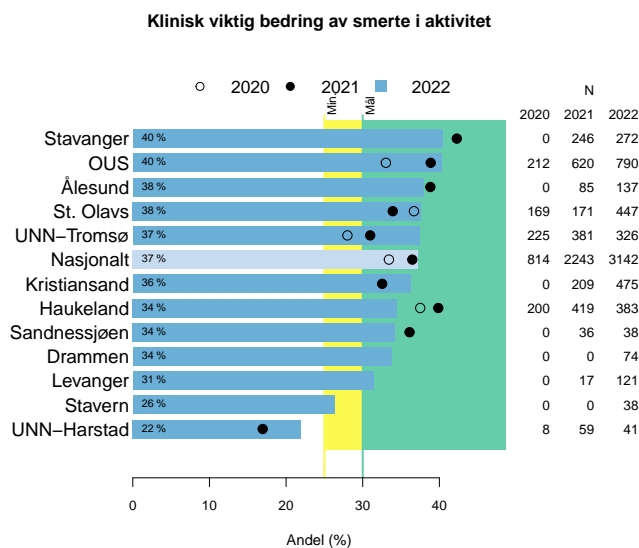


År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	46	125	36.8
	OUS	21	49	42.9
	St. Olavs	51	110	46.4
	UNN-Tromsø	59	161	36.6
	Totalt	177	445	39.8
2019	Haukeland	86	222	38.7
	St. Olavs	113	261	43.3
	UNN-Tromsø	106	279	38.0
	Totalt	305	762	40.0
2020	Haukeland	87	197	44.2
	OUS	116	212	54.7
	St. Olavs	58	169	34.3
	UNN-Harstad	3	8	37.5
	UNN-Tromsø	96	222	43.2
	Totalt	360	808	44.6
2021	Haukeland	153	413	37.0
	Kristiansand	65	207	31.4
	Levanger	7	17	41.2
	OUS	268	624	42.9
	Sandnessjøen	12	36	33.3
	St. Olavs	66	173	38.2
	Stavanger	100	247	40.5
	UNN-Harstad	12	58	20.7
	UNN-Tromsø	130	381	34.1
	Ålesund	43	85	50.6
	Totalt	856	2241	38.2
2022	Drammen	23	72	31.9
	Haukeland	124	382	32.5
	Kristiansand	153	474	32.3
	Levanger	39	121	32.2
	OUS	280	787	35.6
	Sandnessjøen	12	37	32.4
	St. Olavs	157	439	35.8
	Stavanger	101	270	37.4
	Stavern	10	38	26.3
	UNN-Harstad	8	40	20.0
	UNN-Tromsø	97	321	30.2
	Ålesund	42	134	31.3
	Totalt	1046	3115	33.6

Tabell 6: Andel med 30 % eller mer reduksjon i smerte i hvile. Individuer med smertescore = 0 ved inklusjon er fjernet fra utvalget.

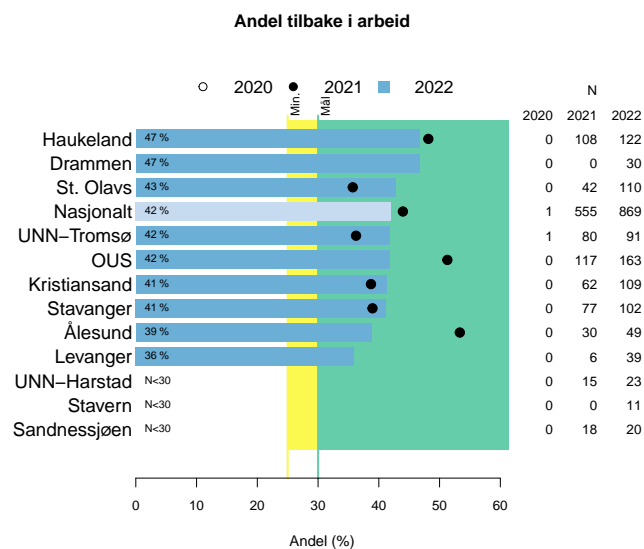
År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	47	125	37.6
	OUS	17	50	34.0
	St. Olavs	35	110	31.8
	UNN-Tromsø	54	161	33.5
	Totalt	153	446	34.3
2019	Haukeland	88	225	39.1
	St. Olavs	93	261	35.6
	UNN-Tromsø	87	284	30.6
	Totalt	268	770	34.8
2020	Haukeland	75	200	37.5
	OUS	70	212	33.0
	St. Olavs	62	169	36.7
	UNN-Harstad	2	8	25.0
	UNN-Tromsø	63	225	28.0
	Totalt	272	814	33.4
2021	Haukeland	167	419	39.9
	Kristiansand	68	209	32.5
	Levanger	6	17	35.3
	OUS	241	620	38.9
	Sandnessjøen	13	36	36.1
	St. Olavs	58	171	33.9
	Stavanger	104	246	42.3
	UNN-Harstad	10	59	16.9
	UNN-Tromsø	118	381	31.0
	Ålesund	33	85	38.8
	Totalt	818	2243	36.5
2022	Drammen	25	74	33.8
	Haukeland	132	383	34.5
	Kristiansand	172	475	36.2
	Levanger	38	121	31.4
	OUS	318	790	40.3
	Sandnessjøen	13	38	34.2
	St. Olavs	168	447	37.6
	Stavanger	110	272	40.4
	Stavern	10	38	26.3
	UNN-Harstad	9	41	22.0
	UNN-Tromsø	122	326	37.4
	Ålesund	52	137	38.0
	Totalt	1169	3142	37.2

Tabell 7: Andel med 30 % eller mer reduksjon i smerte i aktivitet. Individer med smertescore = 0 ved inklusjon er fjernet fra utvalget

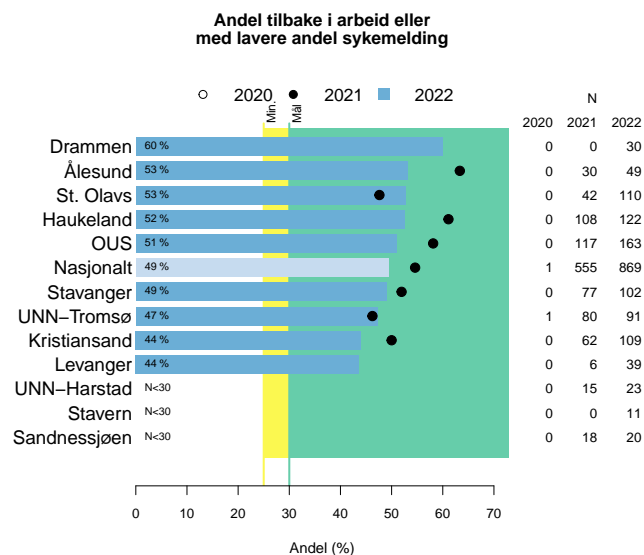


År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	31	57	54.4
	OUS	0	1	0.0
	St. Olavs	16	30	53.3
	UNN-Tromsø	23	55	41.8
	Totalt	70	143	49.0
2019	Haukeland	41	90	45.6
	St. Olavs	25	47	53.2
	UNN-Tromsø	31	68	45.6
	Totalt	97	205	47.3
2020	Haukeland	30	81	37.0
	OUS	19	38	50.0
	St. Olavs	30	46	65.2
	UNN-Harstad	0	4	0.0
	UNN-Tromsø	21	61	34.4
	Totalt	100	230	43.5
2021	Haukeland	0	65	0.0
	OUS	0	30	0.0
	Stavanger	0	14	0.0
	UNN-Harstad	0	13	0.0
	UNN-Tromsø	0	41	0.0
	Totalt	0	163	0.0
2022	Haukeland	0	1	0.0
	Totalt	0	1	0.0

Tabell 8: Andel delvis/fullt tilbake i arbeid. Utvalget består av alle som det finnes oppfølgingsdata på og er registrert som sykemeldt ved inklusjon. Hvis de i tillegg er registrert som i 100 % arbeid ved inklusjon fjernes de fra utvalget. For å regnes som tilbake i arbeid skal de ha registrert arbeidsstatus som Inntektsgivende arbeid, samt ha en prosentvis stilling ved oppfølging som er større eller lik den ved inklusjon.

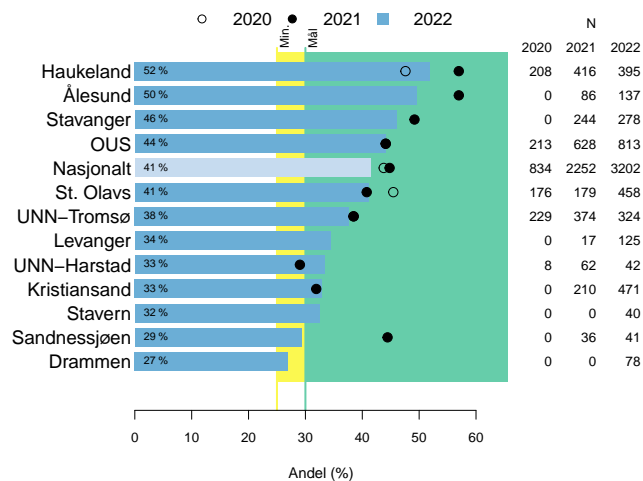


Figur 2: Andel tilbake i arbeid etter 6 mnd, ny versjon.

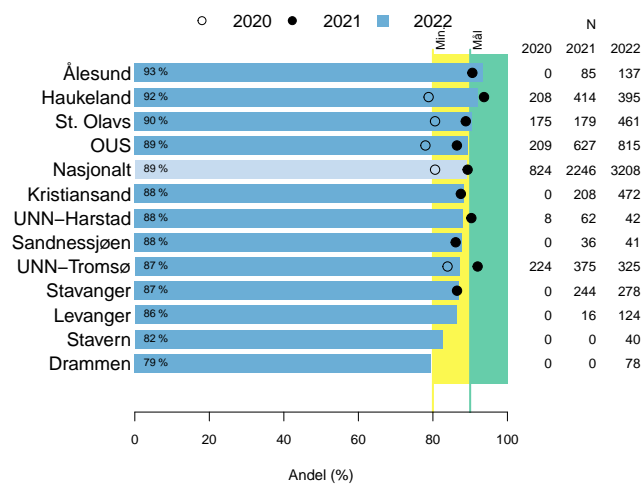


Figur 3: Andel tilbake i arbeid, eller med lavere grad av sykemelding etter 6 mnd.

### Pasientopplevd bedring av behandling



### Andel fornøyd med eller nøytral til behandling



År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	114	130	87.7
	OUS	44	54	81.5
	St. Olavs	87	111	78.4
	UNN-Tromsø	120	157	76.4
	Totalt	365	452	80.8
2019	Haukeland	202	236	85.6
	St. Olavs	220	265	83.0
	UNN-Tromsø	209	286	73.1
	Totalt	631	787	80.2
2020	Haukeland	164	208	78.8
	OUS	163	209	78.0
	St. Olavs	141	175	80.6
	UNN-Harstad	8	8	100.0
	UNN-Tromsø	188	224	83.9
	Totalt	664	824	80.6
2021	Haukeland	388	414	93.7
	Kristiansand	182	208	87.5
	Levanger	15	16	93.8
	OUS	542	627	86.4
	Sandnessjøen	31	36	86.1
	St. Olavs	159	179	88.8
	Stavanger	211	244	86.5
	UNN-Harstad	56	62	90.3
	UNN-Tromsø	345	375	92.0
	Ålesund	77	85	90.6
	Totalt	2006	2246	89.3
2022	Drammen	62	78	79.5
	Haukeland	364	395	92.2
	Kristiansand	417	472	88.3
	Levanger	107	124	86.3
	OUS	729	815	89.4
	Sandnessjøen	36	41	87.8
	St. Olavs	417	461	90.5
	Stavanger	242	278	87.1
	Stavern	33	40	82.5
	UNN-Harstad	37	42	88.1
	UNN-Tromsø	283	325	87.1
	Ålesund	128	137	93.4
	Totalt	2855	3208	89.0

Tabell 9: Andel fornøyd med eller nøytral til behandlingen

År	Avdeling	Antall	N	Andel (%)
2018	Haukeland	132	407	32.4
	OUS	54	190	28.4
	St. Olavs	115	250	46.0
	UNN-Tromsø	165	351	47.0
	Totalt	466	1198	38.9
2019	Haukeland	245	765	32.0
	St. Olavs	275	652	42.2
	UNN-Tromsø	291	658	44.2
	Totalt	811	2075	39.1
2020	Haukeland	214	594	36.0
	OUS	217	500	43.4
	St. Olavs	183	403	45.4
	UNN-Harstad	8	33	24.2
	UNN-Tromsø	237	587	40.4
	Totalt	859	2117	40.6
2021	Haukeland	430	685	62.8
	Kristiansand	217	396	54.8
	Levanger	18	26	69.2
	OUS	656	989	66.3
	Sandnessjøen	36	57	63.2
	St. Olavs	186	315	59.0
	Stavanger	253	364	69.5
	UNN-Harstad	62	82	75.6
	UNN-Tromsø	393	612	64.2
	Ålesund	89	132	67.4
	Totalt	2340	3658	64.0
2022	Drammen	78	119	65.5
	Haukeland	400	671	59.6
	Kristiansand	490	688	71.2
	Levanger	130	173	75.1
	OUS	846	1339	63.2
	Sandnessjøen	42	54	77.8
	St. Olavs	473	754	62.7
	Stavanger	280	418	67.0
	Stavern	40	70	57.1
	UNN-Harstad	42	79	53.2
	UNN-Tromsø	335	477	70.2
	Ålesund	140	205	68.3
	Totalt	3296	5047	65.3

Tabell 10: Andel oppfølgingsskjema utfylt