



## **NRDB Statistikk Rutine**

**Versjon 1.3**  
**30/08/02**

## Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>BAKGRUNN.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DEFINISJONER.....</b>	<b>4</b>
2.1	PORTERTE NUMMER.....	4
2.2	PORTERINGSSAKER OG MELDINGER.....	4
2.3	FORKORTELSER OG BEGREPER.....	4
<b>3</b>	<b>RAPPORTER .....</b>	<b>5</b>
3.1	PORTERINGSSAKER.....	5
3.1.1	<i>Totaloversikt.....</i>	<i>5</i>
3.1.2	<i>Oversikt per mottagende tilbyder.....</i>	<i>5</i>
3.1.3	<i>Oversikt per avgivende tilbyder.....</i>	<i>7</i>
3.2	PORTERTE NUMMER.....	8
3.2.1	<i>Totaloversikt.....</i>	<i>8</i>
3.2.2	<i>Oversikt per mottagende tilbyder.....</i>	<i>9</i>
3.2.3	<i>Oversikt per avgivende tilbyder.....</i>	<i>9</i>
3.3	FEILMELDINGER.....	10
3.3.1	<i>Totaloversikt.....</i>	<i>10</i>
3.3.2	<i>Oversikt per mottagende tilbyder.....</i>	<i>11</i>
3.3.3	<i>Oversikt per avgivende tilbyder.....</i>	<i>12</i>
<b>4</b>	<b>PRESENTASJON OG FO RMIDLING.....</b>	<b>14</b>
4.1	RAPPORTER TIL TILBYDER TILKNYTTET NRDB .....	14
4.2	RAPPORTER TIL POST- OG TELETILSYNET .....	15
4.3	RAPPORTER TIL OFFENTLIGHETEN.....	15
4.4	RAPPORTER TIL INTERN BRUK.....	15

## 1 Bakgrunn

Statistikk fra NRDBs sentrale referansedatabase er underlag for overvåking av det norske markedet i forhold til nummerportabilitet. I tillegg vil tilbydere benytte statistikk fra NRDB som underlag for avregning mot andre tilbydere i forbindelse med utportering av nummer.

For å dekke de behov som er gitt over vil NRDB hente statistikk basert på følgende parametere:

- Porteringsaker
  - Totaloversikt porteringssaker
  - Antall porteringssaker og meldinger per avgivende tilbyder
  - Antall porteringssaker og mottatte meldinger fra mottakende tilbyder
  - Antall oppsigelser per opprinnelig avgivende tilbyder
  - Antall mottatte oppsigelser fra ansvarlig tilbyder
- Porterte nummer
  - Totaloversikt porterte nummer
  - Antall nummer per type (mobil, stedsavhengig, stedsuavhengig, 5-sifret)
  - Antall nummer portert fra andre tilbydere
  - Antall nummer portert til andre tilbydere
- Feilmeldinger
  - Totaloversikt feilmeldinger
  - Antall feilmeldinger mottatt fra andre tilbydere
  - Antall feilmeldinger sendt til andre tilbydere

Statistikk vil bli presentert som "grand total" fordelt på uker og måneder fra NRDB til offentligheten. Hver tilbyder vil få oversikt over statistikk for alle porteringer disse inngår i, enten som avgivende, mottagende eller opprinnelig avgivende (bare ved oppsigelse) tilbyder.

## 2 Definisjoner

Følgende definisjoner ligger til grunn for statistikk presentert fra NRDB:

### 2.1 Porterte nummer

Statistikk som angir antall porterte nummer rapporterer antall nummer som er registrert som portert i porteringstabellen. Dette betyr de nummer som inngår i porteringsrapporten der:

- porteringstidspunkt er passert ihht den NP\_IVER som mottagende tilbyder har sendt til alle tilbydere definert med eget nett
- portering ikke er stoppet av mottagende tilbyder med NP\_FIVE (antall saker og meldinger er for øvrig registrert)

### 2.2 Porteringsaker og meldinger

Siden tidspunktene for når de enkelte meldinger sendes ikke alltid er innenfor samme periode i rapporten som saken er registrert kan dette bety at ikke alle meldinger er registrert i samme periode i rapporten.

Vær også oppmerksom på at også saker som avbrytes før noen portering fullføres eller meldinger sendes er registrert i rapportene.

### 2.3 Forkortelser og begreper

Forklaring på de forkortelser og begreper som benyttes i dokumentet:

Begrep	Forkortet	Definisjon
Mobilnummer		Nummer til bruk i mobilnettet, 9x- og 4x-seriene.
Stedsavhengig nummer		Nummer til bruk i fastnettet med geografisk tilhørighet, 2-,3-,5-,6- og 7-ser.
Stedsuavhengig nummer		Nummer uten geografisk tilhørighet, 8x-serien.
5-sifret tjenestenummer		5-sifrede tjenestenummer, 0xxxx-serien.
Avgivende Tilbyder	AT	Avgivende tilbyder i en porteringssak, tilbyder som avgir telefonnummer.
Mottagende Tilbyder	MT	Mottagende tilbyder i en porteringssak, tilbyder som mottar telefonnr.
NP_BEST	BEST	Melding for bestilling av portering av nummer.
NP_FBES	FBES	Melding for feilmelding på bestilling.
NP_ANBE	ANBE	Melding for annullering bestilling.
NP_ENDR	ENDR	Melding for endring av bestilling.
NP_FEND	FEND	Melding for feilmelding av endring av bestilling.
NP_GODK	GODK	Melding for godkjennelse av bestilling.
NP_IVER	IVER	Melding for iverksettelse av en portering.
5_IVER	5_IV	Melding for iverksettelse av en portering med 5-sifret nummer
NP_FIVE	FIVE	Melding for feilmelding av iverksettelse.
5_FIVE	5_FI	Melding for feilmelding av iverksettelse for 5-sifret nummer
NP_OPSP	OPSP	Melding for oppsigelse av en portering.
NP_FOPS	FOPS	Melding for feilmelding av oppsigelse.
NP_INFO	INFO	Melding for informasjon til andre tilbydere (f.eks. ved geografisk NP)

### 3 Rapporter

Ut fra historikk som ligger lagret i NRDB i forbindelse med saker og meldinger sendt mellom de enkelte tilbydere kan det lages oversikter over informasjonen som er distribuert via NRDB.

Under følger en oversikt over de rapporter som gjøres tilgjengelig via NRDB.

#### 3.1 Porteringsaker

##### 3.1.1 Totaloversikt

En overordnet rapport som gir oversikt over totalt antall porteringssaker per uke og måned for hver av nummertypene 5-sifrede-, mobil-, stedsavhengige og stedsuavhengige nummer.

Antall porteringssaker per uke

	Uke					
Nummertype	1	2	3	4	5	...
Stedsavhengige nummer	291	205	309	215	266	...
Mobilnummer	2962	7045	6754	5507	7087	...
Stedsuavhengige nummer	4	5	3	7	6	...
5-sifrede tjenestenr	1	4	1	0	3	...
Ukjent nummertype	0	0	0	0	2	...
Total 2002	4671	11846	10406	9680	11664	...

Antall porteringssaker per måned

	Måned						
Nummertype	Januar	Februar	Mars	April	Mai	...	
Stedsavhengige nummer	1271	1490	619	2496	687	...	
Mobilnummer	28264	17777	24731	23779	21319	...	
Stedsuavhengige nummer	25	22	15	41	65	...	
5-sifrede tjenestenr	9	11	8	11	15	...	
Ukjent nummertype	2	0	0	0	0	...	
Total 2002	29571	19300	25373	26327	22086	...	

##### 3.1.2 Oversikt per mottagende tilbyder

Oversikt over alle saker initiert av hver enkelt tilbyder (som MT) mot andre tilbydere (AT). Inneholder også antall meldinger av de forskjellige meldingstypene for bestilling (NP\_BEST), annullering av bestilling (NP\_ANBES), endring (NP\_ENDR), iverksettelse (NP\_IVER), stopp av iverksettelse (NP\_FIVE sendt av MT), iverksettelse for 5-sifret nummer (5\_IVER) og stopp av iverksettelse for 5-sifret nummer (5\_FIVE). (5\_IVER og 5\_FIVE ikke vist i figuren under.)

## Rutine – NRDB Statistikk

8xx - Antall porteringsaker per avgivende tilbyder per uke

Avgivende	Melding	Uke					...
		1	2	3	4	5	
8aa	BEST	0	0	0	0	0	...
8aa	Saker	0	0	0	0	0	...
8bb	BEST	0	0	0	0	0	...
8bb	GODK	0	0	0	0	0	...
8bb	IVER	0	0	0	0	0	...
8bb	FIVE	0	0	0	0	0	...
8bb	Saker	0	0	0	0	0	...
8cc	BEST	1	0	3	17	4	...
8cc	ENDR	2	0	0	0	2	...
8cc	GODK	2	1	1	4	7	...
8cc	IVER	0	3	1	0	4	...
8cc	ANBE	0	0	0	0	2	...
8cc	FIVE	0	0	0	0	1	...
8cc	Saker	3	3	2	14	10	...
8dd	BEST	0	0	0	0	0	...
8dd	Saker	0	0	0	0	0	...
Totalt saker		3	3	2	14	10	...

8xx - Antall porteringsaker per avgivende tilbyder per måned

Avgivende	Melding	Måned					...	
		Januar	Februar	Mars	April	Mai		
8aa	BEST	0	0	0	1	0	0	...
8aa	Saker	0	0	0	1	0	0	...
8bb	BEST	0	0	0	0	6	0	...
8bb	GODK	0	0	0	0	6	0	...
8bb	IVER	0	0	0	0	6	0	...
8bb	FIVE	0	0	0	0	0	0	...
8bb	Saker	0	0	0	0	7	0	...
8cc	BEST	25	20	8	7	19	...	
8cc	ENDR	4	1	0	0	0	...	
8cc	GODK	14	14	6	1	16	...	
8cc	IVER	8	14	6	1	16	...	
8cc	ANBE	2	0	0	0	0	...	
8cc	FIVE	1	10	0	0	0	...	
8cc	Saker	32	29	7	5	19	...	
8dd	BEST	0	0	0	0	1	...	
8dd	Saker	0	0	0	0	1	...	
Totalt saker		32	29	8	12	20	...	

En egen rapport er laget for oppsigelse (NP\_OPPS) og annullering av oppsigelse (NP\_ANOPS) fra ansvarlig tilbyder.

8xx - Antall oppsigelser per opprinnelig avgivende tilbyder per uke

Opprinnelig	Melding	Uke					...
		1	2	3	4	5	
8aa	OPPS	1	3	23	7	18	...
8aa	ANOP	0	0	0	0	1	...
8aa	Saker	1	3	23	7	18	...
Totalt saker		1	3	23	7	18	...

8xx - Antall oppsigelser per opprinnelig avgivende tilbyder per måned

Opprinnelig Melding	Måned						...
	Januar	Februar	Mars	April	Mai		
8aa OPPS	52	51	65	44	36	...	
8aa ANOP	1	1	0	1	0	...	
8aa Saker	52	51	65	44	36	...	
Totalt 2002	52	51	65	44	36	...	

### 3.1.3 Oversikt per avgivende tilbyder

Oversikt over alle meldinger mottatt av hver enkelt tilbyder (som AT) fra andre tilbydere (MT). Inneholder antall meldinger av de forskjellige meldingstypene for bestilling (NP\_BEST), annullering av bestilling (NP\_ANBES), endring (NP\_ENDR), iverksettelse (NP\_IVER), stopp av iverksettelse (NP\_FIVE sendt av MT), iverksettelse for 5-sifret nummer (5\_IVER) og stopp av iverksettelse for 5-sifret nummer (5\_FIVE). (5\_FIVE ikke vist i figuren under.)

8xx - Antall mottatte meldinger fra mottakende tilbyder per uke

Mottakende Melding	Uke					...
	1	2	3	4	5	
8aa BEST	0	1	0	0	0	...
8aa ENDR	0	0	1	0	0	...
8aa GODK	0	0	2	0	0	...
8aa IVER	0	0	1	0	0	...
8aa Saker	0	1	1	0	0	...
8bb BEST	0	0	0	0	0	...
8bb ANBE	0	0	0	0	0	...
8bb Saker	0	0	0	0	0	...
8cc BEST	17	47	50	38	39	...
8cc ANBE	3	9	16	25	29	...
8cc FIVE	0	0	0	0	0	...
8cc Saker	20	56	65	60	67	...
:	:	:	:	:	:	...

8xx - Antall mottatte meldinger fra mottakende tilbyder per måned

Mottakende Melding	Måned					...
	Januar	Februar	Mars	April	Mai	
8aa BEST	1	0	0	0	0	...
8aa ENDR	1	0	0	0	0	...
8aa GODK	2	0	0	0	0	...
8aa IVER	1	0	0	1	0	...
8aa Saker	2	0	0	1	0	...
8bb BEST	0	1	2	4	0	...
8bb ANBE	0	0	1	1	0	...
8bb Saker	0	1	2	5	0	...
8cc BEST	187	41	54	17	24	...
8cc ANBE	79	75	63	32	2	...
8cc FIVE	0	1	0	0	0	...
8cc Saker	261	115	109	40	26	...
:	:	:	:	:	:	...

En egen rapport er laget for oppsigelse (NP\_OPPS) og annullering av oppsigelse (NP\_ANOPS) mottatt fra ansvarlig tilbyder.

8xx - Antall mottatte oppsigelser fra ansvarlig tilbyder per uke

Ansvarlig	Melding	Uke					...
		1	2	3	4	5	
	8aa OPPS	0	0	0	0	0	...
	8aa Saker	0	0	0	0	0	...
	8bb OPPS	1	3	23	7	18	...
	8bb ANOP	0	0	0	0	1	...
	8bb Saker	1	3	23	7	18	...
	8cc OPPS	0	0	0	0	1	...
	8cc ANOP	0	0	0	0	0	...
	8cc Saker	0	0	0	0	1	...
Totalt 2002		1	3	23	7	19	...

8xx - Antall mottatte oppsigelser fra ansvarlig tilbyder per måned

Ansvarlig	Melding	Måned					...
		Januar	Februar	Mars	April	Mai	
	8aa OPPS	0	5	0	0	0	...
	8aa Saker	0	5	0	0	0	...
	8bb OPPS	52	51	65	44	36	...
	8bb ANOP	1	1	0	1	0	...
	8bb Saker	52	51	65	44	36	...
	8cc OPPS	1	33	1	1	0	...
	8cc ANOP	0	0	0	0	0	...
	8cc Saker	1	33	1	1	0	...
Totalt saker		53	89	66	45	36	...

## 3.2 Porterte nummer

### 3.2.1 Totaloversikt

En overordnet rapport som gir oversikt over totalt antall porterte nummer per uke og måned for hver av nummertypene 5-sifrede-, mobil-, stedsavhengige og stedsuavhengige nummer.

Antall porterte nummer per uke

Nummertype	Uke					...
	1	2	3	4	5	
Stedsavhengige nummer	1959	2241	3022	1436	5921	...
Mobilnummer	2366	2339	5543	4927	5549	...
Stedsuavhengige nummer	1	11	0	5	5	...
5-sifrede tjenestnr	0	3	1	2	1	...
Total 2002	4326	4594	8566	6370	11476	...

Antall porterte nummer per måned

Nummertype	Måned						...
	Januar	Februar	Mars	April	Mai	...	
Stedsavhengige nummer	14007	18275	15413	6527	8948	...	
Mobilnummer	19256	18914	18442	20278	20439	...	
Stedsuavhengige nummer	20	10	17	33	11	...	
5-sifrede tjenestenr	6	8	7	12	10	...	
Total 2002	33289	37207	33879	26850	29408	...	

### 3.2.2 Oversikt per mottagende tilbyder

Oversikt over alle porterte nummer fra andre tilbydere. Dette vil være kontrollunderlag for fakturering mellom tilbyderne ifm utportering. Fordeles på nummertype nummertypene 5-sifrede-, mobil-, stedsavhengige og stedsuavhengige nummer.

Antall nummer portert fra andre tilbydere, sett fra mottagende tilbyder (MT). En tabell per tilbyder.

8xx - Antall porterte nummer fra andre tilbyder per uke

Avgivende	Nummertype	Uke						...
		1	2	3	4	5	...	
8aa	Stedsavhengige nummer	0	0	0	0	0	...	
8aa	Mobilnummer	0	0	0	0	0	...	
8aa	Stedsuavhengige nummer	30	0	0	0	10	...	
8aa	5-sifrede tjenestenr	0	0	0	4	0	...	
8aa	Tot	30	0	0	4	10	...	
8bb	Stedsavhengige nummer	200	900	0	0	0	...	
8bb	Mobilnummer	0	0	0	0	300	...	
8bb	Stedsuavhengige nummer	0	0	0	30	0	...	
8bb	5-sifrede tjenestenr	0	3	0	0	0	...	
8bb	Tot	200	903	0	30	300	...	
Total 2002		230	903	0	34	310	...	

8xx - Antall porterte nummer fra andre tilbyder per måned

Avgivende	Nummertype	Måned						...
		Januar	Februar	Mars	April	Mai	...	
8aa	Stedsavhengige nummer	0	200	50	0	785	...	
8aa	Mobilnummer	0	0	0	0	0	...	
8aa	Stedsuavhengige nummer	30	5	0	78	10	...	
8aa	5-sifrede tjenestenr	0	10	0	4	0	...	
8aa	Tot	30	215	50	82	795	...	
8bb	Stedsavhengige nummer	1100	900	0	0	0	...	
8bb	Mobilnummer	0	0	0	0	300	...	
8bb	Stedsuavhengige nummer	30	10	0	30	0	...	
8bb	5-sifrede tjenestenr	3	0	0	0	0	...	
8bb	Tot	1133	910	0	30	300	...	
Total 2002		1163	1125	50	112	1095	...	

### 3.2.3 Oversikt per avgivende tilbyder

Oversikt over alle porterte nummer til andre tilbydere. Dette vil være underlag for fakturering mellom tilbyderne ifm utportering. Fordeles på nummertype nummertypene 5-sifrede-, mobil-, stedsavhengige og stedsuavhengige nummer.

Antall nummer portert til andre tilbydere, sett fra avgivende tilbyder (AT). En tabell per tilbyder.

8xx - Antall porterte nummer til andre tilbydere per uke

Mottakende	Nummertype	Uke					...
		1	2	3	4	5	
8aa	Stedsavhengige nummer	0	0	0	0	0	...
8aa	Mobilnummer	0	0	0	0	0	...
8aa	Stedsuavhengige nummer	30	0	0	0	10	...
8aa	5-sifrede tjenestenr	0	0	0	4	0	...
8aa	Tot	30	0	0	4	10	...
8bb	Stedsavhengige nummer	200	900	0	0	0	...
8bb	Mobilnummer	0	0	0	0	300	...
8bb	Stedsuavhengige nummer	0	0	0	30	0	...
8bb	5-sifrede tjenestenr	0	3	0	0	0	...
8bb	Tot	200	903	0	30	300	...
Total 2002		230	903	0	34	310	...

8xx - Antall porterte nummer til andre tilbydere per måned

Mottakende	Nummertype	Måned					...
		Januar	Februar	Mars	April	Mai	
8aa	Stedsavhengige nummer	0	200	50	0	785	...
8aa	Mobilnummer	0	0	0	0	0	...
8aa	Stedsuavhengige nummer	30	5	0	78	10	...
8aa	5-sifrede tjenestenr	0	10	0	4	0	...
8aa	Tot	30	215	50	82	795	...
8bb	Stedsavhengige nummer	1100	900	0	0	0	...
8bb	Mobilnummer	0	0	0	0	300	...
8bb	Stedsuavhengige nummer	30	10	0	30	0	...
8bb	5-sifrede tjenestenr	3	0	0	0	0	...
8bb	Tot	1133	910	0	30	300	...
Total 2002		1163	1125	50	112	1095	...

### 3.3 Feilmeldinger

#### 3.3.1 Totaloversikt

En overordnet rapport som gir oversikt over totalt antall meldinger sendt per uke og måned for hver av feilmeldingstypene NP\_FBES, NP\_FEND, NP\_FIVE, 5\_FIVE og NP\_FOPS. Her er NP\_FIVE og 5\_FIVE feilmelding fra avgivende eller 3.parts tilbydere.

## Rutine – NRDB Statistikk

Antall feilmeldinger mottatt per tilbyder per uke

Mottaker	Melding	Uke						
		1	2	3	4	5	...	
	8aa FBES	0	0	1	5	5	...	
	8aa FIVE	0	0	0	0	3	...	
	8aa FOPS	0	0	0	0	0	...	
	8aa Tot	0	0	1	5	8	...	
	8bb FBES	13	42	22	35	19	...	
	8bb FEND	1	1	1	0	1	...	
	8bb FIVE	0	2	39	1	1	...	
	8bb FOPS	0	0	1	0	0	...	
	8bb Tot	14	45	63	36	21	...	
	8cc FBES	0	0	2	4	1	...	
	8cc FIVE	2	0	0	2	1	...	
	8cc FOPS	0	0	0	0	0	...	
	8cc 5_FI	0	0	0	1	0	...	
	8cc Tot	2	0	2	7	2	...	

Antall feilmeldinger mottatt per tilbyder per måned

Mottaker	Melding	Måned					...	
		Januar	Februar	Mars	April	Mai		
	8aa FBES	10		11	3	6	5	...
	8aa FIVE	3		4	2	293	0	...
	8aa FOPS	0		1	0	0	0	...
	8aa Tot	13		16	5	299	5	...
	8bb FBES	126		74	112	45	20	...
	8bb FEND	4		1	0	0	2	...
	8bb FIVE	43		8	33	9	8	...
	8bb FOPS	1		1	2	1	1	...
	8bb Tot	174		84	147	55	31	...
	8cc FBES	7		4	3	0	6	...
	8cc FIVE	5		4	1	1	541	...
	8cc FOPS	0		4	0	0	0	...
	8cc 5_FI	1		0	0	0	0	...
	8cc Tot	13		12	4	1	547	...

### 3.3.2 Oversikt per mottagende tilbyder

Oversikt over alle feilmeldinger mottatt fra andre tilbydere. Dette vil være kontrollunderlag for fakturering mellom tilbyderne ifm utportering. Fordeles på feilmeldingstype NP\_FBES, NP\_FEND, NP\_FIVE, 5\_FIVE og NP\_FOPS. (5\_FIVE ikke vist i figuren under.)

Antall feilmeldinger mottatt fra andre tilbydere, sett fra mottagende tilbyder (MT). En tabell per tilbyder.

## Rutine – NRDB Statistikk

8xx - Antall feilmeldinger mottatt fra andre tilbydere per uke

		Uke					
Sender	Melding	1	2	3	4	5	...
8aa	FBES	2	2	1	2	3	...
8aa	FEND	0	0	0	0	0	...
8aa	FIVE	0	0	0	0	0	...
8aa	FOPS	0	0	2	0	0	...
8aa	Tot	2	2	3	2	3	...
8bb	FBES	1	0	0	0	0	...
8bb	Tot	1	0	0	0	0	...
8cc	FBES	0	0	1	0	0	...
8cc	FIVE	0	0	0	0	0	...
8cc	Tot	0	0	1	0	0	...
:	:	:	:	:	:	:	:

8xx - Antall feilmeldinger mottatt fra andre tilbydere per måned

		Måned					
Mottaker	Melding	Januar	Februar	Mars	April	Mai	...
8aa	FBES	10	11	10	11	25	...
8aa	FEND	0	0	0	1	0	...
8aa	FIVE	0	0	0	5	0	...
8aa	FOPS	2	0	0	0	0	...
8aa	Tot	12	11	10	17	25	...
8bb	FBES	1	1	0	0	0	...
8bb	Tot	1	1	0	0	0	...
8cc	FBES	1	1	2	3	0	...
8cc	FIVE	0	0	0	2	0	...
8cc	Tot	1	1	2	5	0	...
:	:	:	:	:	:	:	:

## 3.3.3 Oversikt per avgivende tilbyder

Oversikt over alle feilmeldinger sendt til andre tilbydere. Dette vil være underlag for fakturering mellom tilbyderne ifm utportering. Fordeles på feilmeldingstype NP\_FBES, NP\_FEND, NP\_FIVE, 5\_FIVE og NP\_FOPS. (5\_FIVE ikke vist i figuren under.)

Antall feilmeldinger sendt til andre tilbydere, sett fra avgivende tilbyder (AT) eller annen tilbyder. En tabell per tilbyder.

8xx - Antall feilmeldinger sendt til andre tilbydere per uke

		Uke					
Mottaker	Melding	1	2	3	4	5	...
8aa	FBES	0	0	1	5	5	...
8aa	FIVE	0	0	0	0	2	...
8aa	Tot	0	0	1	5	7	...
8bb	FBES	13	42	21	35	19	...
8bb	FEND	1	1	1	0	1	...
8bb	FIVE	0	2	38	0	0	...
8bb	FOPS	0	0	0	0	0	...
8bb	Tot	14	45	60	35	20	...
8cc	FBES	0	0	1	3	1	...
8cc	FIVE	1	0	0	2	0	...
8cc	FOPS	0	0	0	0	0	...
8cc	Tot	1	0	1	5	1	...
:	:	:	:	:	:	:	:

8xx - Antall feilmeldinger sendt til andre tilbydere per måned

Mottaker	Melding	Måned					...
		Januar	Februar	Mars	April	Mai	
	8aa FBES	10	11	3	5	4	...
	8aa FIVE	2	3	0	0	0	...
	8aa Tot	12	14	3	5	4	...
	8bb FBES	125	70	109	45	19	...
	8bb FEND	4	1	0	0	2	...
	8bb FIVE	40	6	31	4	3	...
	8bb FOPS	0	0	0	0	0	...
	8bb Tot	169	77	140	49	24	...
	8cc FBES	5	4	3	0	6	...
	8cc FIVE	3	0	0	0	1	...
	8cc FOPS	0	4	0	0	0	...
	8cc Tot	8	8	3	0	7	...
:	:	:	:	:	:	:	:

## 4 Presentasjon og formidling

Statistikkrapportene som genereres for NRDB vil bli presentert som Microsoft Excel filer som finnes via hver enkelt tilbyders web-grensesnitt. Under meny-valget "Rapporter" er det gjort tilgjengelig rapporter for porteringssaker, porterte nummer og feilmeldinger.

Når en velger å gå inn i en av disse rapporttypene (ved å velge "Vis oversikt") vil de enkelte rapportene tilgjengelig for tilbyderen vises i en nedtrekk meny. Året for innholdet i rapporten må også velges.

The screenshot shows a web interface with two tabs: "Oversikt" and "Rapport". Below the tabs is a section titled "Statistikk porteringssaker" with a sub-header "Velg statistikk". There are two dropdown menus: "Årstall" (Year) set to "2002" and "Rapporttype" (Report type) set to "Velg...". A "Vis rapport" button is visible. The "Rapporttype" dropdown is open, showing a list of report categories:

- Velg...
- Antall porteringssaker per avgivende tilbyder per uke
- Antall porteringssaker per avgivende tilbyder per måned
- Antall oppsigelser per opprinnelig avgivende tilbyder per uke
- Antall oppsigelser per opprinnelig avgivende tilbyder per måned
- Antall mottatte meldinger fra mottakende tilbyder per uke
- Antall mottatte meldinger fra mottakende tilbyder per måned
- Antall mottatte oppsigelser fra ansvarlig tilbyder per uke
- Antall mottatte oppsigelser fra ansvarlig tilbyder per måned

Rapportene vil formidles til 4 typer kategorier mottagere:

1. Tilbydere tilknyttet NRDB
2. Post- og Teletilsynet
3. Offentligheten
4. NRDB internt

Følgende fordeling av de tidligere definerte rapportene for de 4 typer mottagere:

### 4.1 Rapporter til tilbyder tilknyttet NRDB

Rapporter til tilbyderne legges ut på hver enkelts Lokal Node/webgrensesnitt.

Følgende rapporter blir tilgjengelige for tilbyderne tilknyttet NRDB:

- **Porteringssaker, Oversikt per mottagende tilbyder** – statistikk over saker for porteringer til en tilbyder. Meldinger per sak inkludert.
- **Porteringssaker, Oversikt per avgivende tilbyder** – statistikk over saker for porteringer fra en tilbyder. Meldinger per sak inkludert.
- **Porterte nummer, Oversikt per mottagende tilbyder** – statistikk over porterte nummer til en tilbyder. Fordelt per nummertype.
- **Porterte nummer, Oversikt per avgivende tilbyder** – statistikk over porterte nummer fra en tilbyder. Fordelt per nummertype.
- **Feilmeldinger, Oversikt per mottagende tilbyder** – statistikk over feilmeldinger mottatt fra hver tilbyder. Fordelt per feilmeldingstype.

- **Feilmeldinger, Oversikt per avgivende tilbyder** – statistikk over feilmeldinger sendt til hver tilbyder. Fordelt per feilmeldingstype.

## 4.2 *Rapporter til Post- og Teletilsynet*

Rapporter til Post- og Teletilsynet sendes ut per e-post til egen adresse.

Følgende rapporter blir tilgjengelige for Post- og Teletilsynet:

- **Porteringssaker, Totaloversikt** – statistikk over alle porteringssaker fordelt på nummertype.
- **Porteringssaker, Oversikt per mottagende tilbyder** – statistikk over saker for porteringer til en tilbyder. Meldinger per sak inkludert.
- **Porteringssaker, Oversikt per avgivende tilbyder** – statistikk over saker for porteringer fra en tilbyder. Meldinger per sak inkludert.
- **Porterte nummer, Totaloversikt** – statistikk over alle porterte nummer. Fordelt per nummertype.
- **Porterte nummer, Oversikt per mottagende tilbyder** – statistikk over porterte nummer til en tilbyder. Fordelt per nummertype.
- **Porterte nummer, Oversikt per avgivende tilbyder** – statistikk over porterte nummer fra en tilbyder. Fordelt per nummertype.
- **Feilmeldinger, Totaloversikt** – statistikk over alle feilmeldinger sendt. Fordelt per feilmeldingstype.
- **Feilmeldinger, Oversikt per mottagende tilbyder** – statistikk over feilmeldinger mottatt fra hver tilbyder. Fordelt per feilmeldingstype.
- **Feilmeldinger, Oversikt per avgivende tilbyder** – statistikk over feilmeldinger sendt til hver tilbyder. Fordelt per feilmeldingstype.

## 4.3 *Rapporter til offentligheten*

Rapporter til offentligheten legges ut på NRDBs web-side [www.nrdb.no](http://www.nrdb.no).

Følgende rapporter blir tilgjengelige for offentligheten:

- **Porteringssaker, Totaloversikt** – statistikk over alle porteringssaker fordelt på nummertype.
- **Porterte nummer, Totaloversikt** – statistikk over alle porterte nummer. Fordelt per nummertype.
- **Feilmeldinger, Totaloversikt** – statistikk over alle feilmeldinger sendt. Fordelt per feilmeldingstype.

## 4.4 *Rapporter til intern bruk*

Rapporter som vil brukes til intern overvåking av systemet vil bli mottatt av koordinator på e-post.

Følgende rapporter blir tilgjengelige for intern bruk:

- **<Samme som for PT.>**