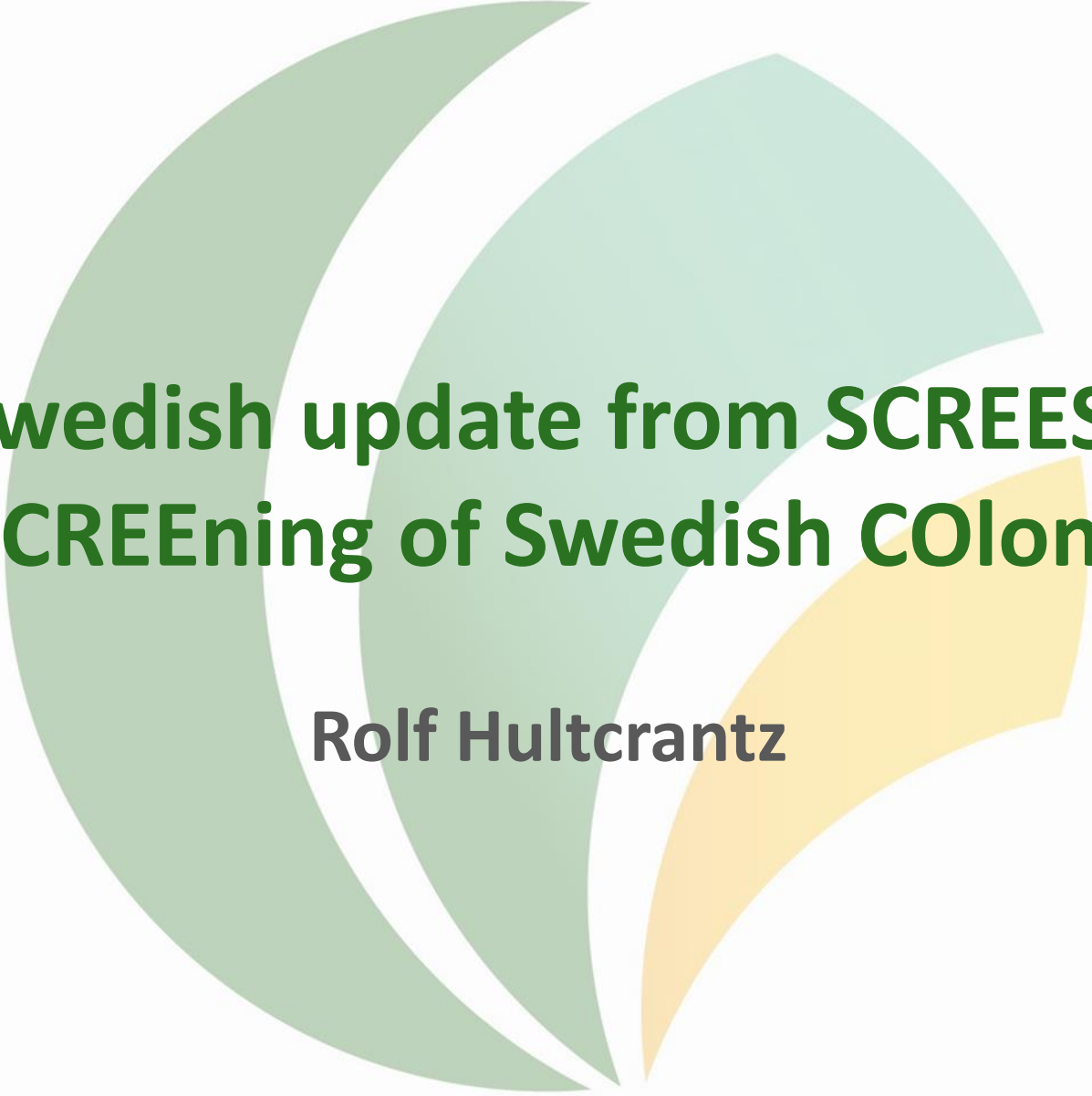




A Swedish update from SCREESCO SCREEning of Swedish COlons

Rolf Hultcrantz



Possible conflicts of interest

- Eiken chemical supports the study with kits and materials for analyses
- Olympus Sweden supports our studies of Colonoscopy quality in Sweden



Background

- Sweden outside Stockholm (80%) does not have colorectal cancer screening.
- There was a meeting in 2011 and the dept of Health and Welfare still did not want to recommend screening.
- Regional cancer centers recommended a study.
- A group was formed to design and later conduct the study



SCREESCO-study Design

Initial design

1. Arm A – Colonoscopy	20 000
2. Arm B - FIT	60 000
3. Arm C - Controls	120 000

New randomisation

1. Arm A – Colonoscopy	30 500
2. Arm B - FIT	60 000
3. Arm C - Controls	183 000

1957-1958)

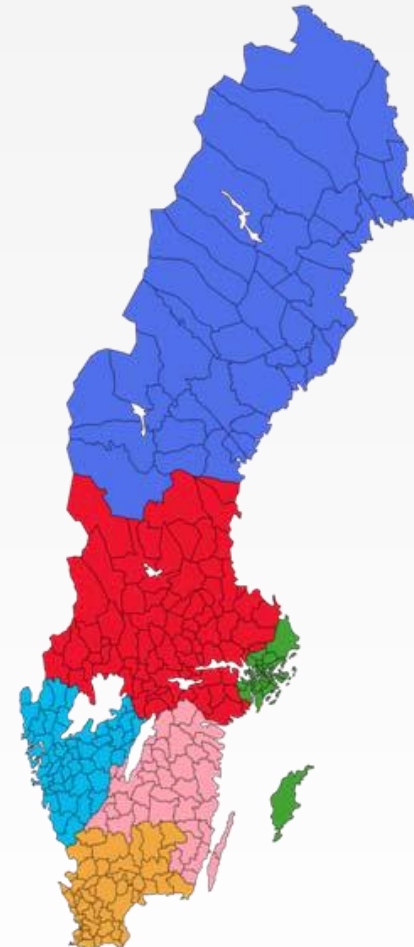
Inklusion:

1. Swedish citizens, living in the 18 counties
2. Age 59-62

Exklusion:

1. Previous colorectal cancer
- 2017-06-14

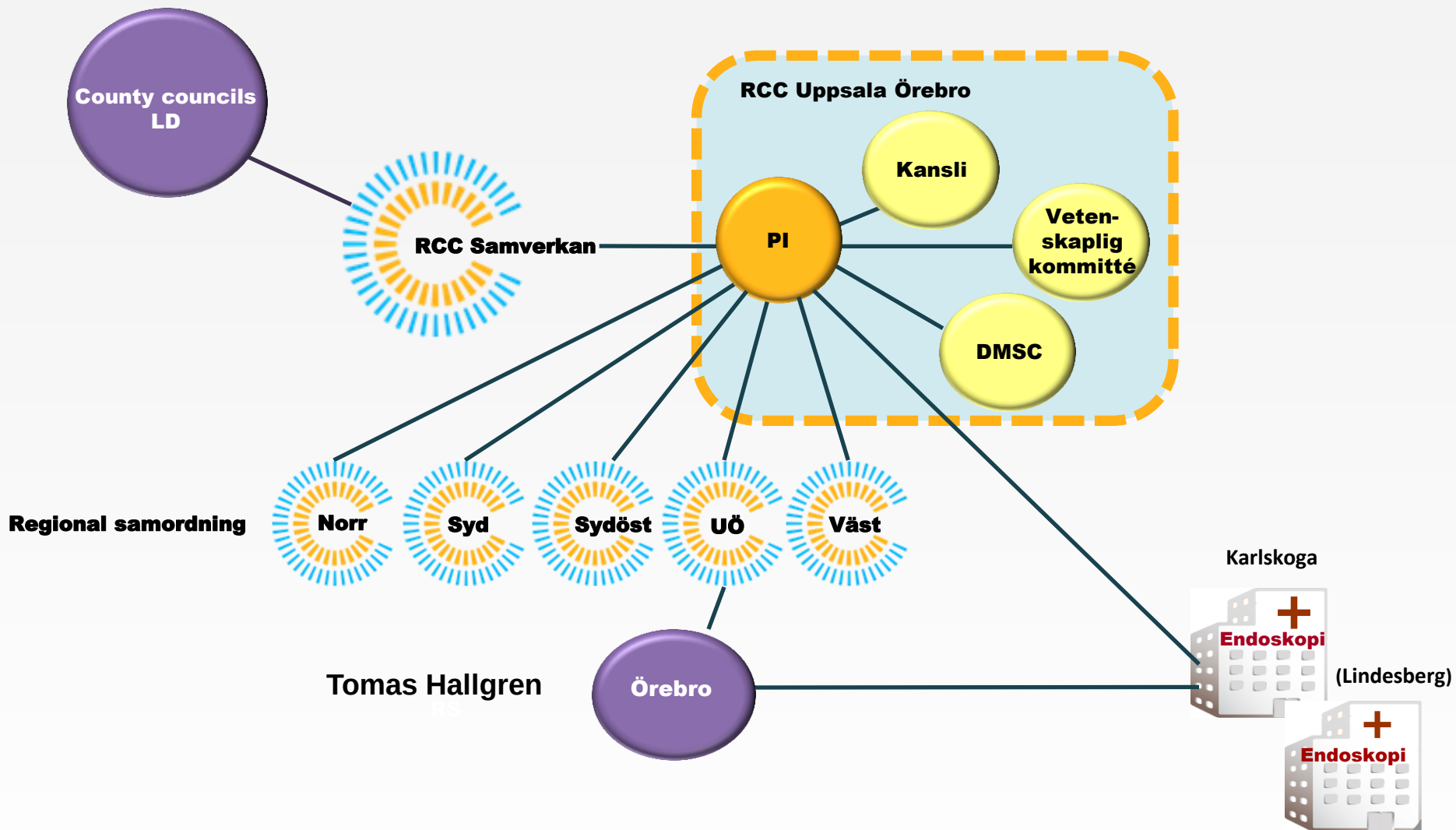
Rolf Hultcrantz



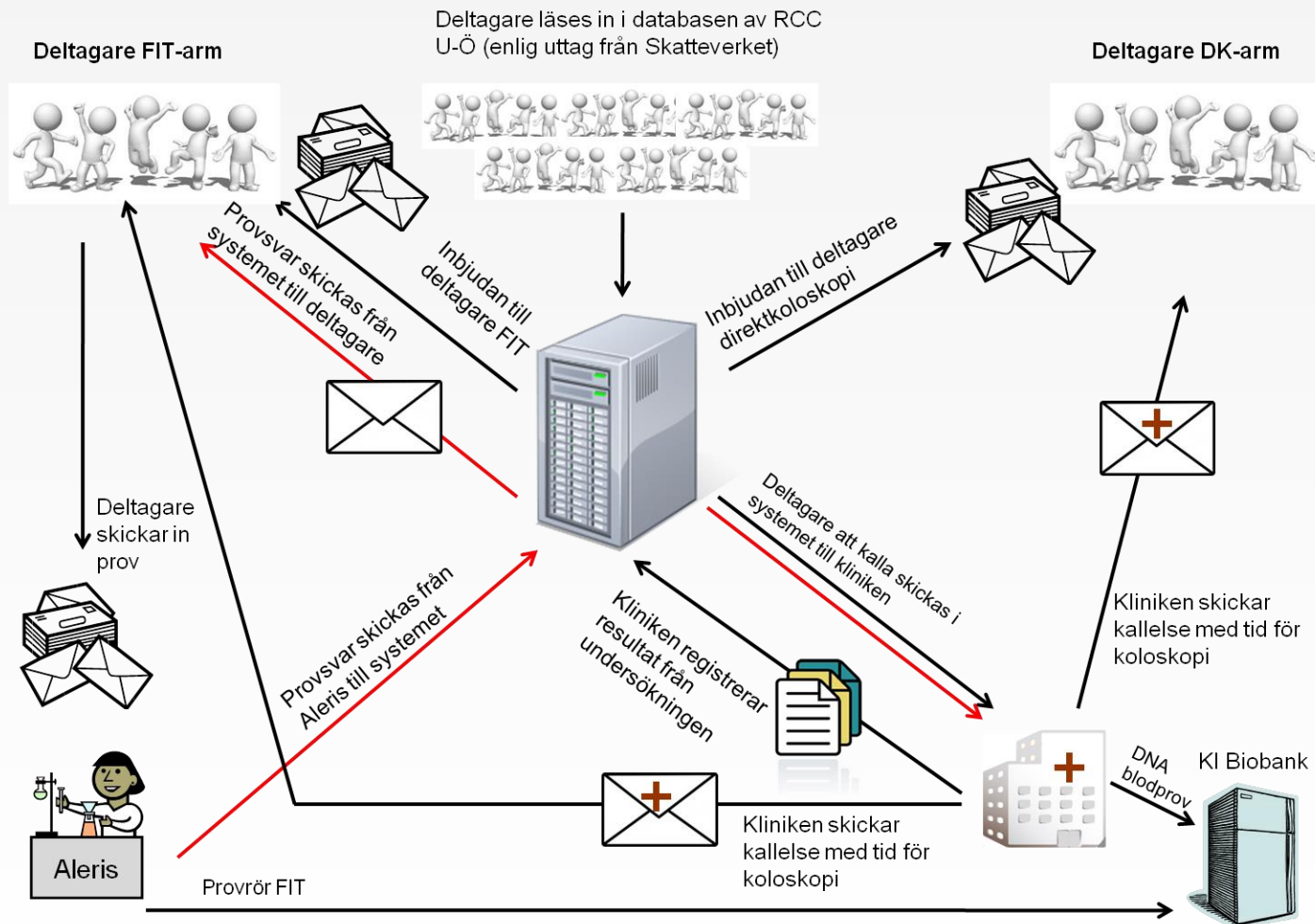
SCREESCO

- 15- years of follow-up, interim-endpoints
- Mortality and incidens. Participation, participation experience, health economy
- 17 000 colonoscopies

SCREESCO organisation



IT and quality



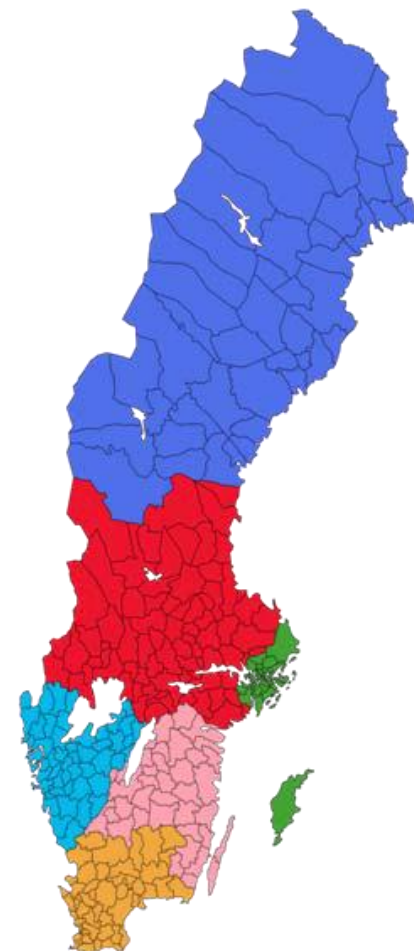
Påminnelseflöde, om ej kontakt eller inskickat prov inom 8 veckor går central påminnelse ut och i direktkoloskopiarmen skickas ny tid från kliniken

Name of presenter



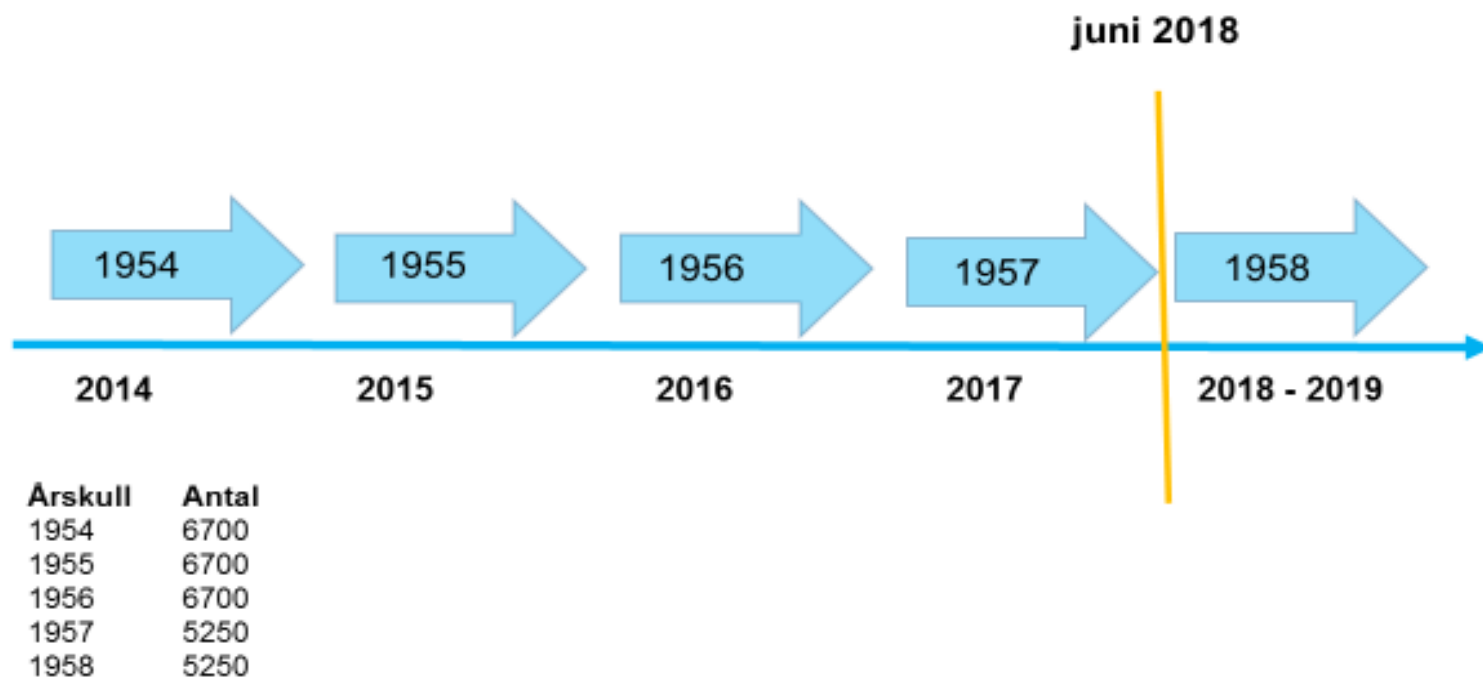
17 000 colonoscopies

	Inv.	Andel av total	År 1 3500	År 2 3500	År 3 3500	År 4 3500	År 5 3500
Norr							
Norrbottens län	249 000	0,034	119	119	119	119	119
Västerbottens län	259 572	0,035	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5
Västernorrlands län	242 281	0,033	115,5	115,5	115,5	115,5	115,5
Jämtlands län	126 330	0,017	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5
Uppsala/Örebro							
Uppsala län	338 232	0,046	161	161	161	161	161
Värmlands län	280 000	0,038	133	133	133	133	133
Örebro län	281 108	0,038	133	133	133	133	133
Västmanlands län	253 730	0,034	119	119	119	119	119
Dalarnas län	277 024	0,038	133	133	133	133	133
Gävleborgs län	276 263	0,038	133	133	133	133	133
Sörmlands län	272 212	0,037	129,5	129,5	129,5	129,5	129,5
Väst							
Västra Götalands region	1570000	0,213	745,5	745,5	745,5	745,5	745,5
Region Halland	300 000	0,041	143,5	143,5	143,5	143,5	143,5
Syd/Öst							
Östergötlands län	430 988	0,058	203	203	203	203	203
Jönköpings län	337 832	0,046	161	161	161	161	161
Kalmar län	233 074	0,032	112	112	112	112	112
Syd							
Kronobergs län	184 426	0,025	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5
Blekinge län	153 268	0,021	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5
Region Skåne	1251213	0,176	616	616	616	616	616

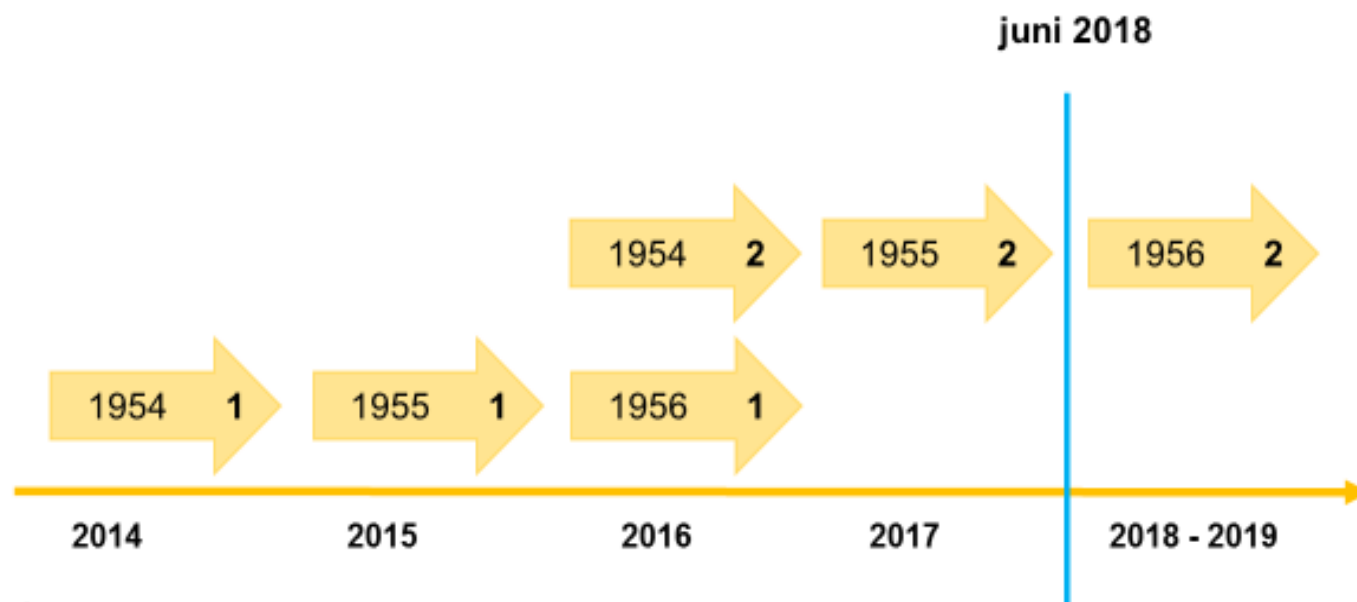


Inklusion studiearm A – Direktkoloskopi

Totalt 30 500 inbjudna



Inklusion studiearm B – FIT
Totalt 60 300 inbjudna, år 1 och år 3

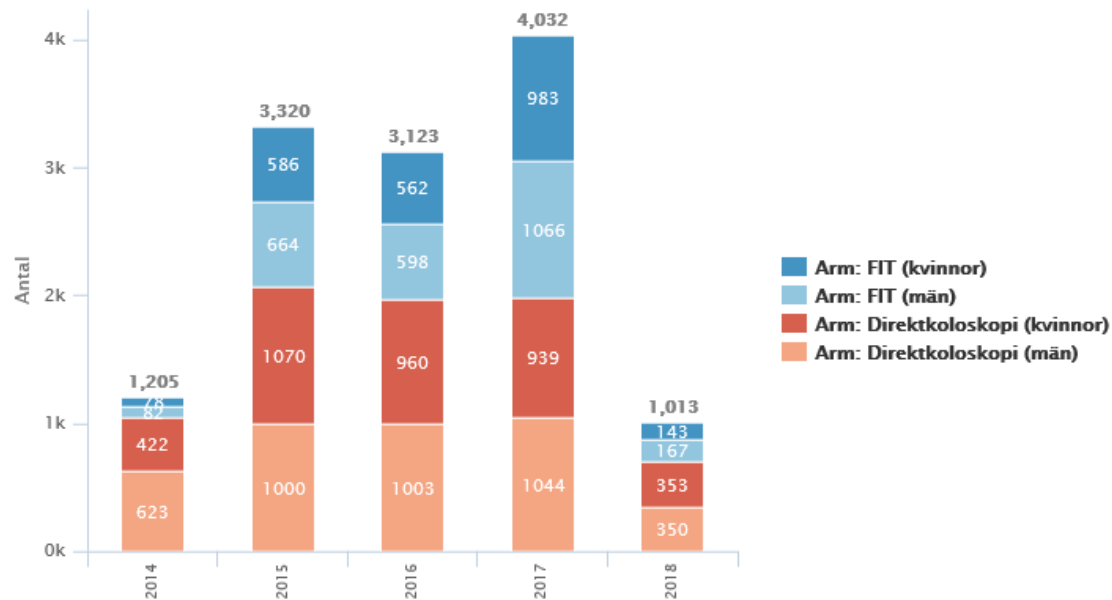


Årskull Antal

1954	20 100	(provtagning år 1 och år 3)
1955	20 100	(provtagning år 2 och år 4)
1956	20 100	(provtagning år 3 och år 5)



RIKET



Rapporten genererades: 2018-05-25 13:49

Inloggad från: RCC Studier (RCC-Sam) - SCREESCO (RCC-KI)

Name of presenter



Thank You

Name of presenter

