

Hvordan lage kontrolldiagram for å presentere GTT resultater?

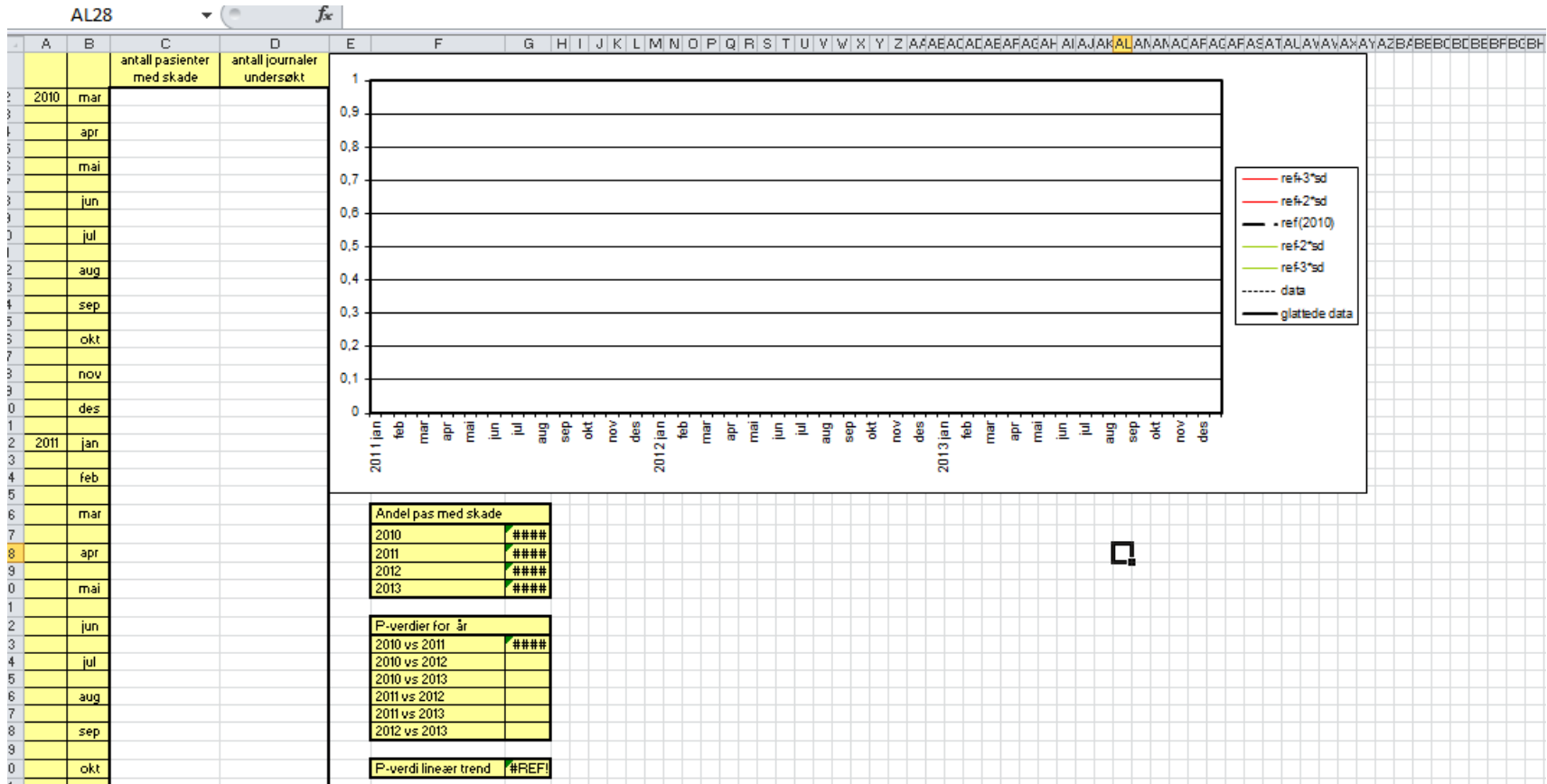
I trygge hender
pasientsikkerhetsprogrammet.no



Ellen Tveter Deilkås, MD PhD

Overlege/ Seniorforsker, Akershus Universitetssykehus
Seniorrådgiver, Nasjonalt kunnskapssenter for
helsetjenesten, Norge

Regnearket som lager grafen (kontrolldiagrammet)



Legges på Pasientsikkerhetsprogrammets nettside/GTT/ materiell

Hent fram data på hjemmesiden i Extranet



Rapporter

Målrapporter
[Målrapporter](#)

HENT RUNDIAGRAM FRA MÅLINGER
[HENT RUNDIAGRAM FRA MÅLINGER](#)

Rapporter som kan leveres

Fremdriftsrapport
[se det seneste](#)

Last ned data



Målingsdiagram : HMR Molde - GTT

Se versjon som kan skrives ut Last ned data Vis/Skjul PDF alternativer Tilbake

Rapport alternativer

- Vis aggregerte data for prosjektmålinger
- Inkluder tilpassede målinger som dette teamet har gjort
- Multiple serier i ett diagram
- Inkluder arkiverte mål

Se

Prosjektmål

- [Pasientskader per 100 innleggelser](#)
- [Pasientskader pr 1000 pasientdøgn](#)
- [Prosentandel av innleggelser med en pasientskade](#)

Denne excelfilen får du av Extranet, når du ber om å få laste ned data.

MAVlingsdiagram[7].xls - Microsoft Excel

Standard

	A	B	C	D	E	F
1	HMR Molde - GTT					
2	Tidspersiode	Verdi	Antall pasientskader	Antall innleggelser undersÅ,kt	Annotation Type	Annotati
3	P1 - mar - 2010	20		2	10 Hendelse	St. Olavs Hospital(Kir.)
	P2 - mar - 2010	40		4	10 Hendelse	3 pasientskader ved St.Olavs
4						
5	P1 - apr - 2010	10		1	10 Hendelse	Helse NordmÅ, re og Romsda
	P2 - apr - 2010	60		6	10 Hendelse	1 pasientskade ved Helse Noi
6						Romsdal/Kristiansund (Med.)
7	P1 - mai - 2010	40		4	10 Hendelse	2 pasientskader ved HNR HF/
	P2 - mai - 2010	30		3	10 Hendelse	RH/ 1 pasientskade utenfor sj
8						2 pasientskader ved St. Olavs
9	P1 - jun - 2010	0		0	10 Ingen	pasientskade ved HNR HF/ M
	P2 - jun - 2010	70		7	10 Hendelse	-
10						5 pasientskader i HNR HF (Kir
						HF (Med.+nevrol.)

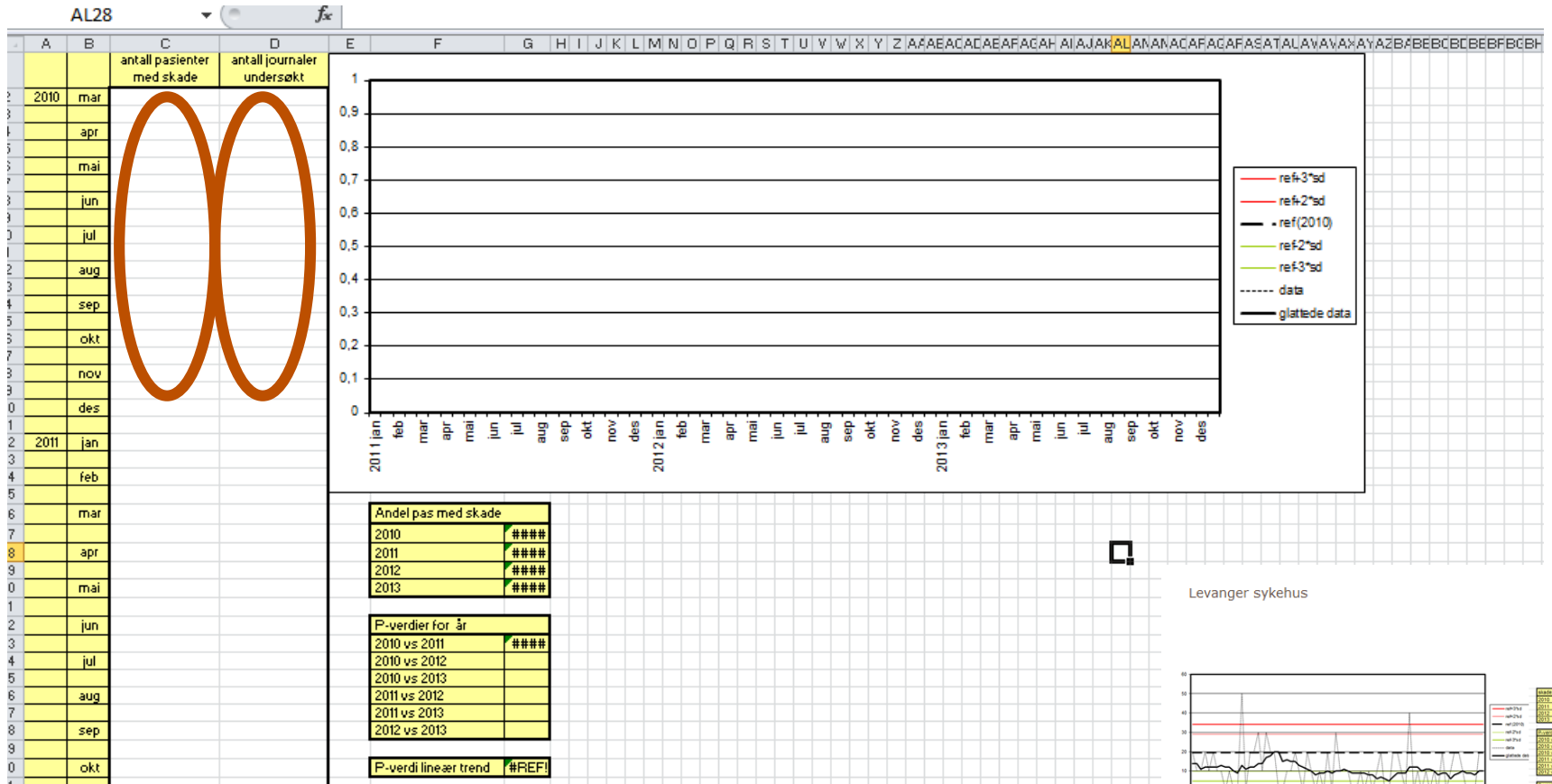
Let nedover på excelfilen til du finner dataene som viser «antall pasienter som har erfart pasientskade».

Du kopierer disse dataene, fra kolonne C og D, over til samme kolonner i regnearkets første side (navn på arkfanen er «resultat»)

Analysen i dette regnearket forutsetter at antall undersøkte pasientopphold er likt fra måned til måned. Noen få GTT team har ikke samme antall undersøkte opphold per måned, for noen få avviker fra å undersøke, og må ta hensyn til det.

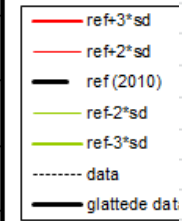
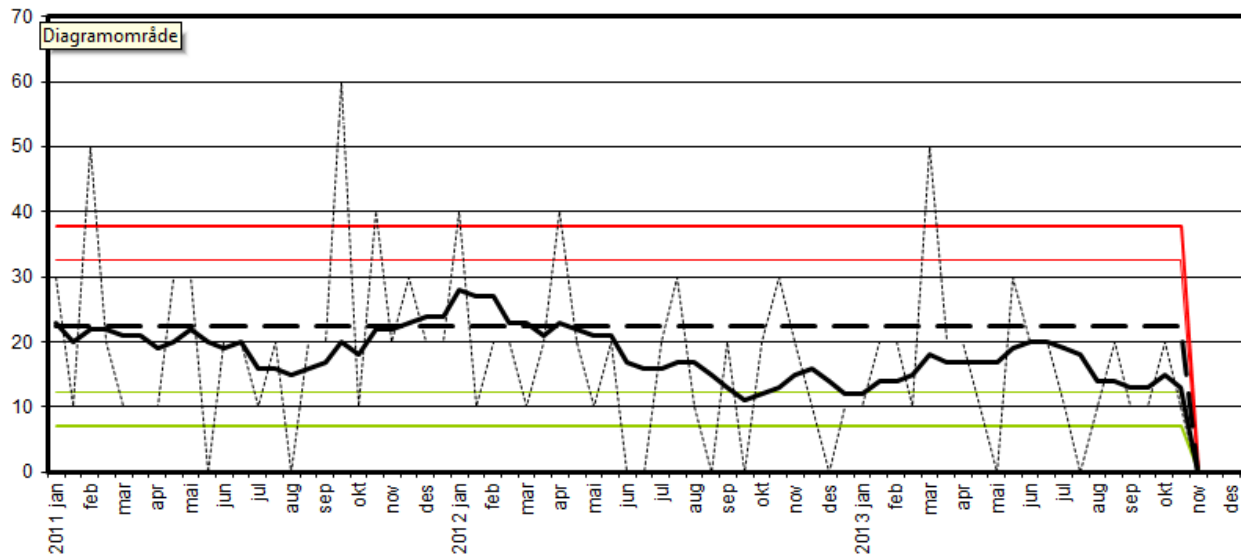
HMR Molde - GTT					
Tidsperiode	Verdi	Antall pasienter som har erfart pasientskade	Antall sykehusopphold undersøkt	Annotation Type	Annotation
P1 - des - 2013	21,74	1	46	Hendelse	hematom etter kir
P2 - des - 2013	16,39	1	61	Hendelse	Pneumoni
P1 - mar - 2010	1	1	10	Ingen	-
P2 - mar - 2010	20	2	10	Ingen	-
P1 - apr - 2010	10	1	10	Ingen	-
P2 - apr - 2010	40	4	10	Ingen	-
P1 - mai - 2010	30	3	10	Ingen	-
P2 - mai - 2010	20	2	10	Ingen	-
P1 - jun - 2010	0	0	10	Ingen	-
P2 - jun - 2010	20	2	10	Ingen	-
P1 - jul - 2010	20	2	10	Ingen	-
P2 - jul - 2010	30	3	10	Ingen	-
P1 - aug - 2010	10	1	10	Ingen	-
P2 - aug - 2010	0	0	10	Ingen	-
P1 - sep - 2010	10	1	10	Ingen	-
P2 - sep - 2010	10	1	10	Ingen	-

Det er her du skal legge inn dataene.



Grafen lages automatisk når dataene er lagt inn.

Akershus Universitetssykehus



skade	
2010	0,225
2011	0,213
2012	0,158
2013	0,16

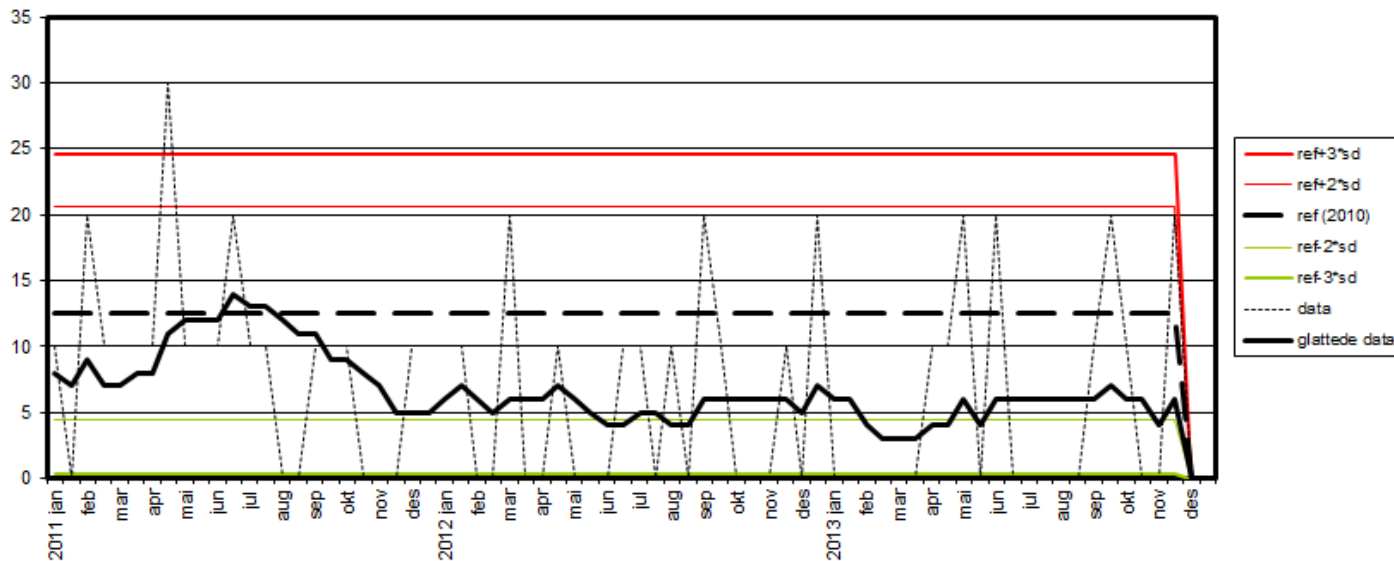
P-verdier for år	
2010 vs 2011	0,752
2010 vs 2012	0,078
2010 vs 2013	0,098
2011 vs 2012	0,126
2011 vs 2013	0,156
2012 vs 2013	0,962

P-verdi lineær trend	0,014
----------------------	-------

I de gule feltene finner du analyseresultatene.

Korrekt analyse forutsetter at metoden er gjennomført konsistent gjennom hele perioden.

Namsos sykehus



Andel pas med skade	
2010	0,125
2011	0,092
2012	0,058
2013	0,055

P-verdier for år	
2010 vs 2011	0,265
2010 vs 2012	0,017
2010 vs 2013	0,012
2011 vs 2012	0,165
2011 vs 2013	0,124
2012 vs 2013	0,860

P-verdi lineær trend	0,006
----------------------	-------

«P – verdi lineær trend» viser om en eventuell endring gjennom hele perioden er statistisk signifikant