



Statistik Arbetsflöden Resurser



Vi behöver ha fler mikrotomer

Vi har så mycket att göra

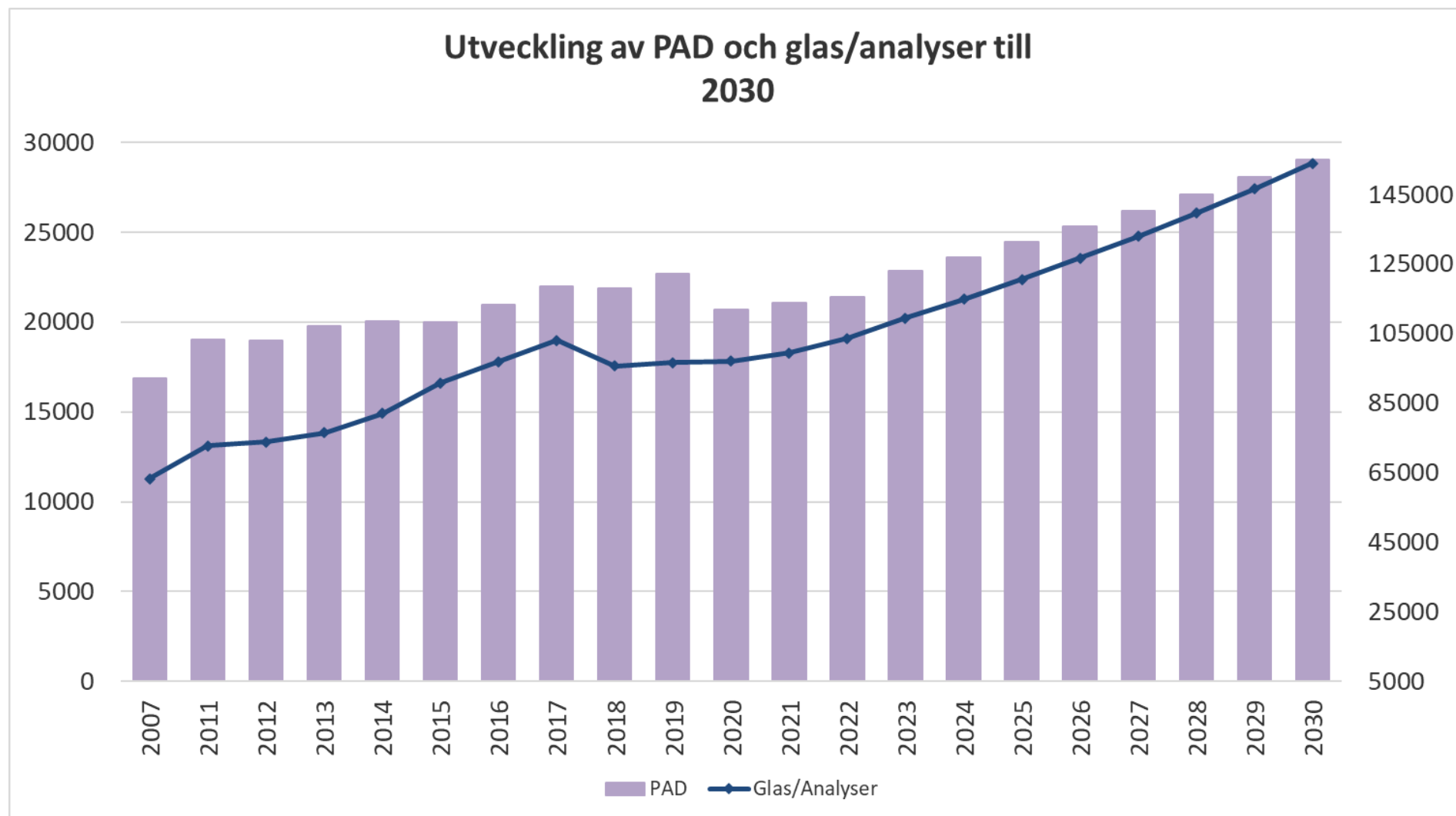
känsla och verklighet

Subspecialisering, det blir för skört...

Ökat inflöde

Vi kanske behöver fler läkare
för kolonutskärning

Vi har så mycket att göra



Vi behöver ha fler mikrotomer!

- Vi har 9 mikrotomer
- Vi har cirka 300 klossar per dag
- Vi har som mål/krav att komma upp i cirka 10-12 klossar/timme, blandat material
- $300 \text{ klossar} / 10 \text{ klossar per timme} =$
30 h snitt-tid
- $9 \text{ mikrotomer} \times 7 \text{ h arbetsdag} =$
63 h mikrotomtid

Subspecialisering, det blir för skört...

Januari-Juni 2022 v.2-24 = 23 v = 114 dagar (siffror uttagna 2024-01-19)				
		Diagnostiktid (vid läkarmöte)	Logex, prislista baserat på RCP	
Operationspreparat (EXT, RES)				
Gyn T80-88 exkl. T83	157	30 min	30 min	
Uro (T70-79)	239	60 min	110 min	prostata
Gastro (T62-69)	287	45 min	45 min	
Bröst	148	45 min	45 min	
Pancreas	18	120 min	150 min	

2023	T04-323	Bröst	T-59 Pankreas 44	T-67/68 Kolon rektum 253	T7-uro exkl. Prostata 292	T77-prostata 143	T82,84,85,86,87 ext- slyngb .Snabb, SVF 163	Gyn ex	Totalt
A			25	59	101	53	13		251
B		86		33	8	16	47		190
C				17	96		21		134
D		64		9	3	5	4		85
E			5	21	1	15			42
F			14	53	5	19	20		111
G		40		14	3	15	13		85
H		59		29	74	20	18		200
I		73		17			26		116
J			(M) 17						0
Tot		323	44	253	292	143	163		1218

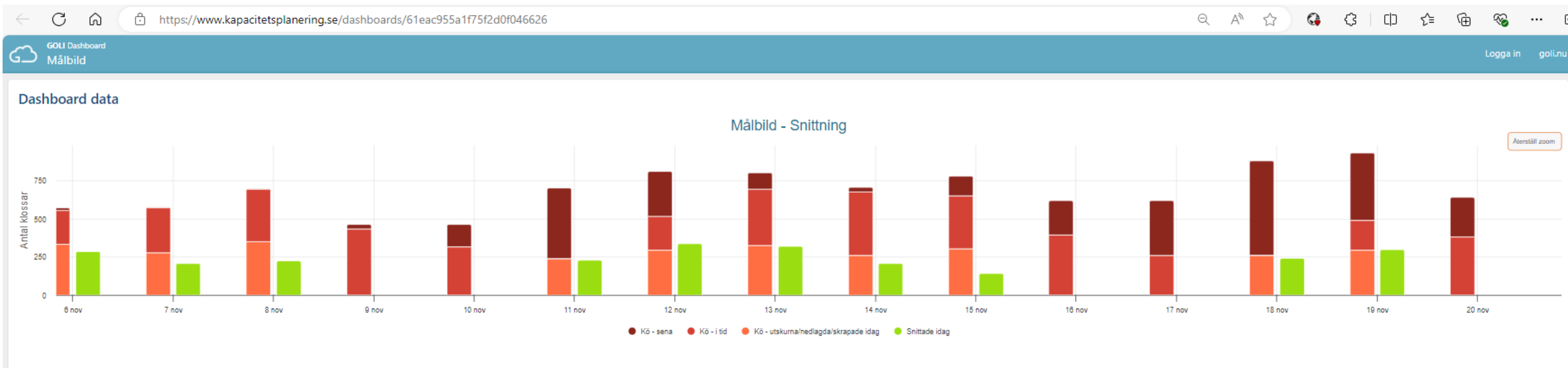
Vi kanske behöver fler läkare för kolonutskärning?

2024 mar- sep	T04- Bröst 193	T-59 Pankreas 12	T-67/68 Kolon rektum 124	T7-uro exkl. Prostata1 48	T77- prostata6 3	T82,84,85,86,87 ext- Gyn ex slyngb .Snabb, SVF 81	Totalt
A	1	7	13	36	27	4	88
B	48		22			28	98
C			12	38		7	57
D	43		3	38		4	88
E		1	22	2	8		33
F		4	30		1	12	47
G	35			1	10	13	59
H	36		1	33	17	1	88
I	30		21			12	63
J		(M) 5					
Tot	193	12	124	148	63	81	621

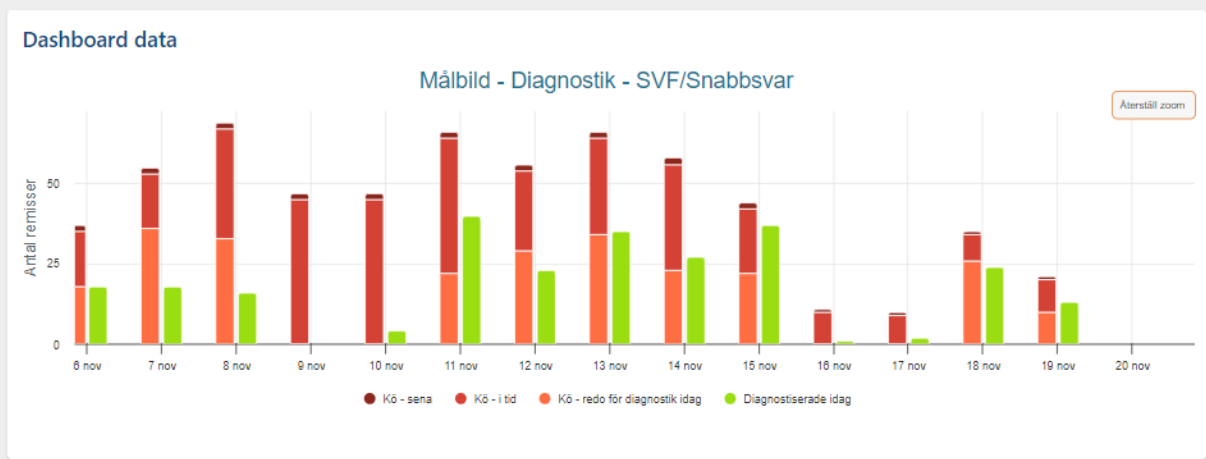
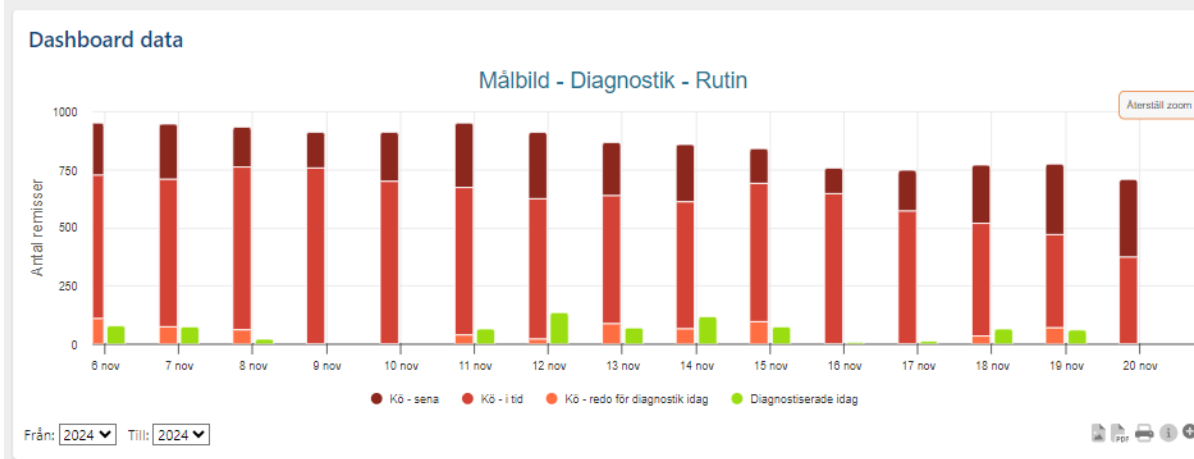
Diskussion läkarmötet om fördelning

- Tarm är också någorlunda jämt fördelat, problemet är nog att de kan ha fått vänta någon extra dag om subspec.tarm inte varit på plats. A har inte skurit några tarmar (endast 1) men har tagit över fall vid frånvaro. När inte subspec.tarm är på plats är även ST en resurs att skära ut.

Goli



Diagnostik



Rapportportalen

Vad mäter vi och hur ska vi tolka det?



Funk, metod, Kval / Förbättring, Inst, Facklig
 Fakturor, Best, Brand, Stud

Huvud process

Gem provinslänning
 Inregr, Skrap, Utst, dehydrering
 ca 80 7h remiss / dag
 40-45 4h
 35 huvd 4h + 3h
 ~ 300 klassar / dag
 1/2 h

Bäddning, Snitt, Färgning, Ut.
 6h 28h 1h

Gör en mätning!

Immunn, 7h → ~ 40 glas / dag
 Snitt → Färgning
 Cyt prep

Spec färg 4,5 h/v → 0,9 h/d
 Ink. IF stains 3h/v → 0,6 h/d

Ledningsprocess

Sympathy.

CISH: 4+4h/v → Fish 3,5h

DNA 2-7h/14 dag

(. Fert)

Bio bank HPV

4 h/v → 0,8 h/d
 2h/v → 33p/v
 7h/v → 1,4 h/d
 5,1 h/d = 0,72 per

Ett exempel.....

Omhändertagande
av Skrap på
eftermiddagen

Veckodag	Starttid		Sluttid	Tid	Antal kassetter
Måndag	Inga prover				
Måndag	15.15		15.30	15 min	12
Måndag	15.00		15.25	25 min	17 (inkl prostatastrimlor)
Tisdag				22 min	16 (inkl prostatastrimlor)
Tisdag	15.15		15.30	15 min	13
Tisdag	15.10		15.25	15 min	7
Onsdag	Inga prover				
Onsdag	14.52		15.51	60 min	49
Onsdag	15.15		15.30	15 min	8
Torsdag	14.00		14.15	15 min	19
Torsdag	15.00		15.50	50 min	28
Fredag	14.15		15.20	65 min	34
Fredag	15.00		15.20	20 min	15

Tack!

cecilia.rolandsson@regionvarmland.se

