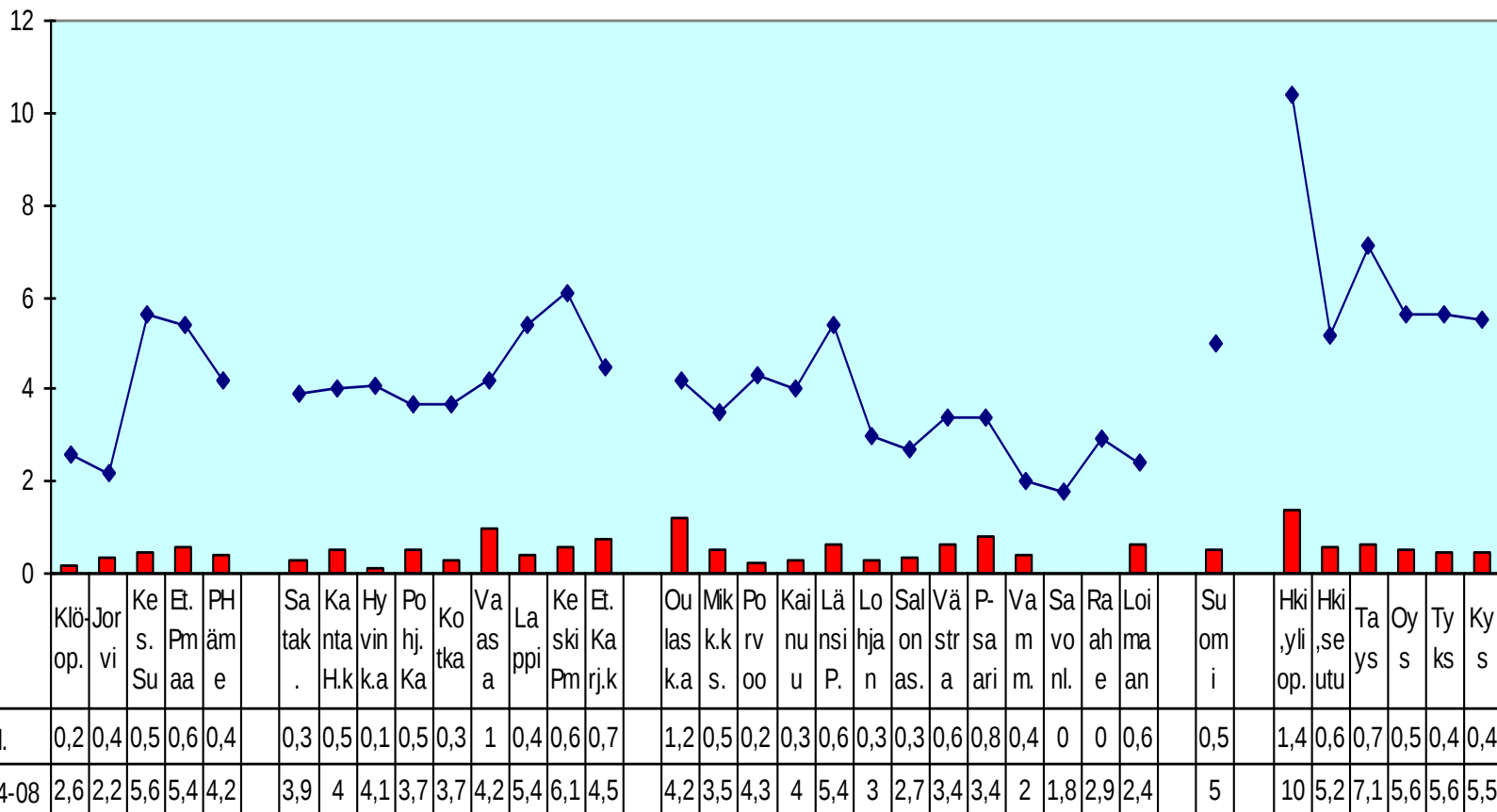




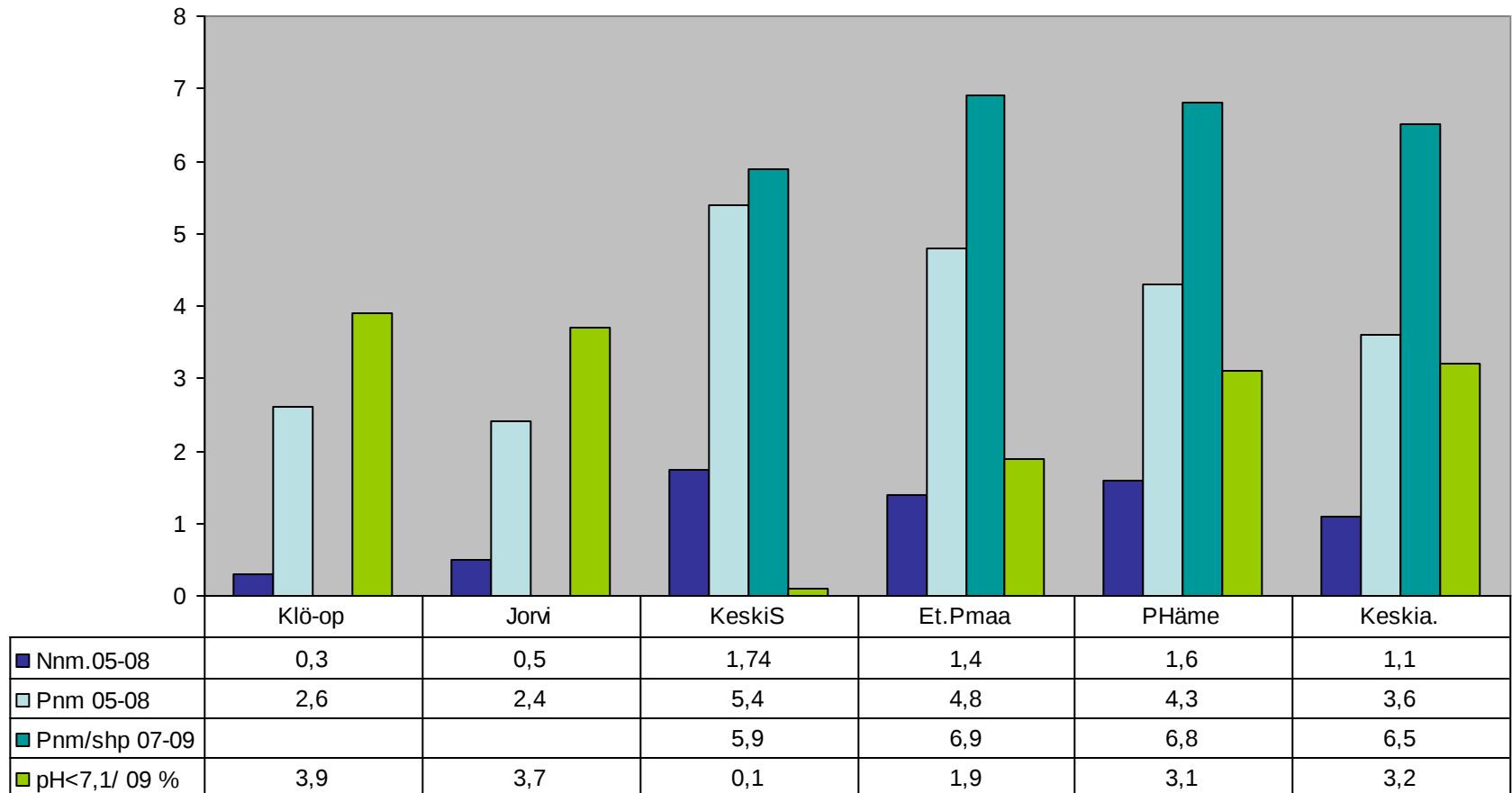
Suuret vs. pienet synnytysklinikat Suomessa 2004-
2009: Statistiikkaa THL
SGY, Tampere 11.11.2010
yl.EilaKnuuti, Länsi-Pohjan ks.

- 1) STM:n mietintö: NNM >2,5kg, yksisikiöiset klin.suuruuden mukaan
- 2) Tulokset: NNM,PNM/ klin., PNM/ shp, keskiarvot
- 3) Matkat: "vaarakilometrit " /v.
- 4) Päivystysmiehitykset
- 5) Vertailua

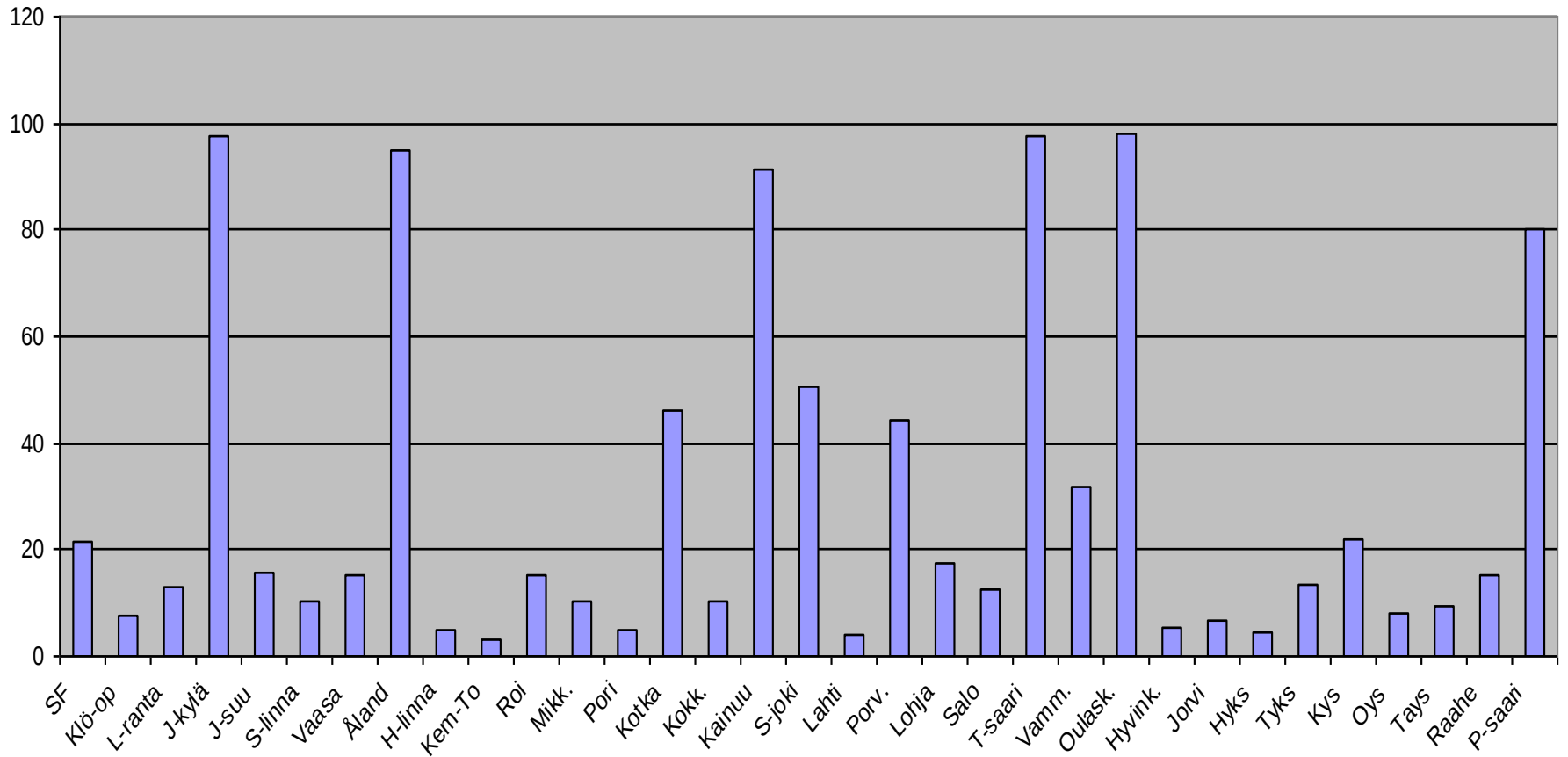
STM:n mietinnön mukainen >2,5kg/ yksisik.- neonat mort. ja kokonais-PNM sairaaloittain 2004-8,promilleja, THL



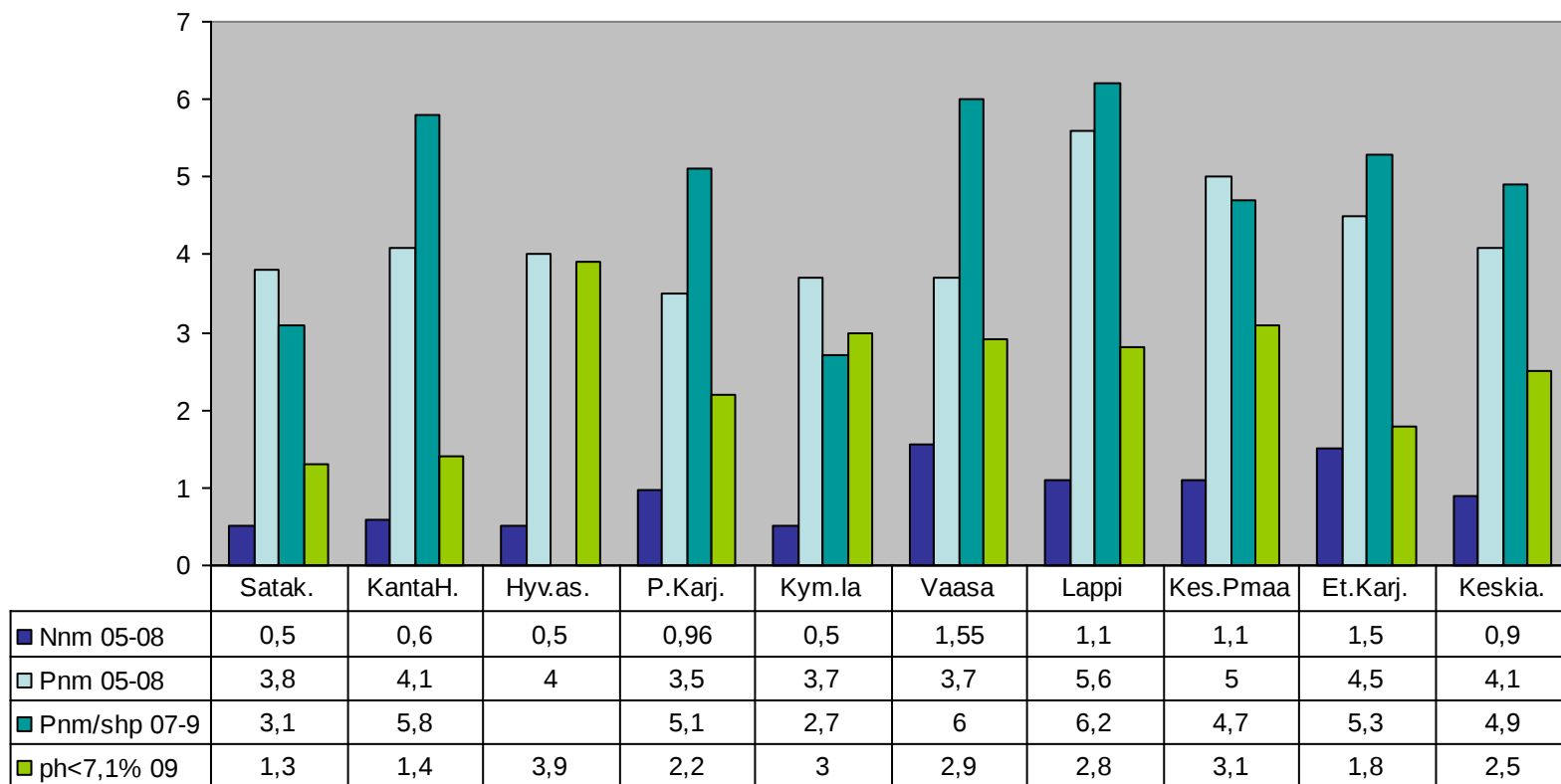
Vuonna 2008 yli 2000 synn. sairaaloiden toimintalukuja NNM ja PNM
sairaaloittain 2005-8 ja sh-piireittäin 2005-09; promilleja,
vastasyntyneen napa-pH; prosentteja, THL



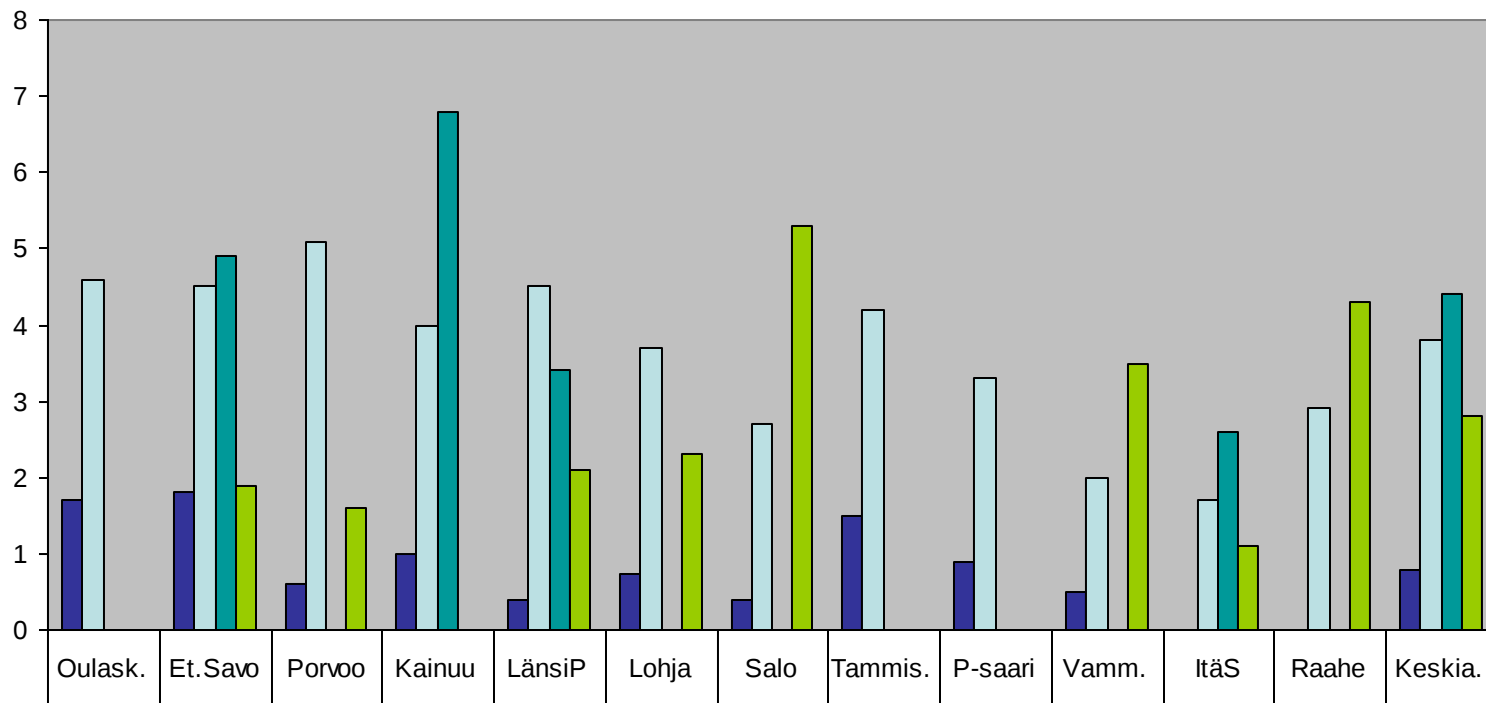
Vastasyntyneen pH:sta ei tietoa, % THL 2009



Synnytyssairaalat 1000-2000 synnytystä -08, THL

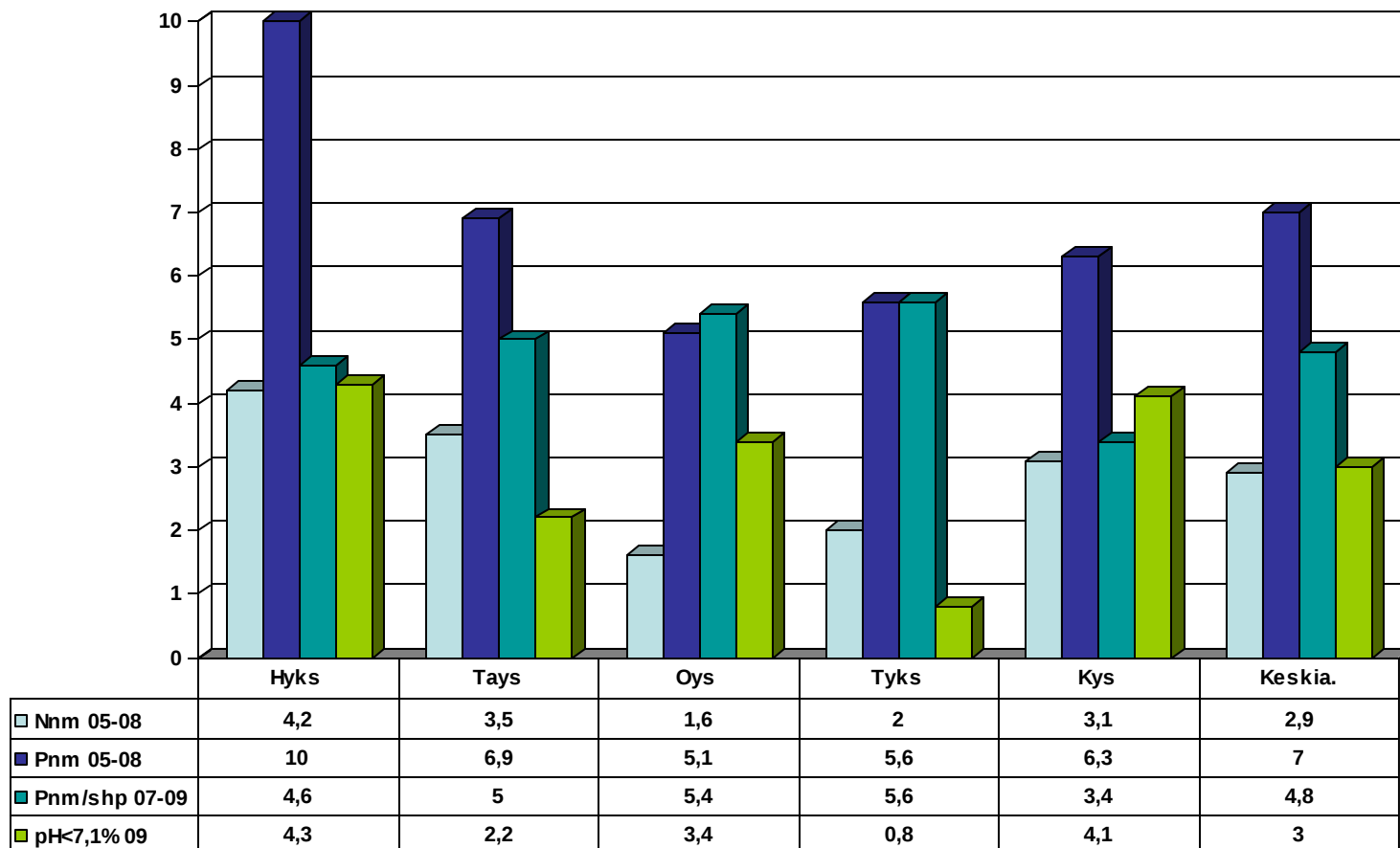


Synnytyssairaalat <1000 synnytystä -08

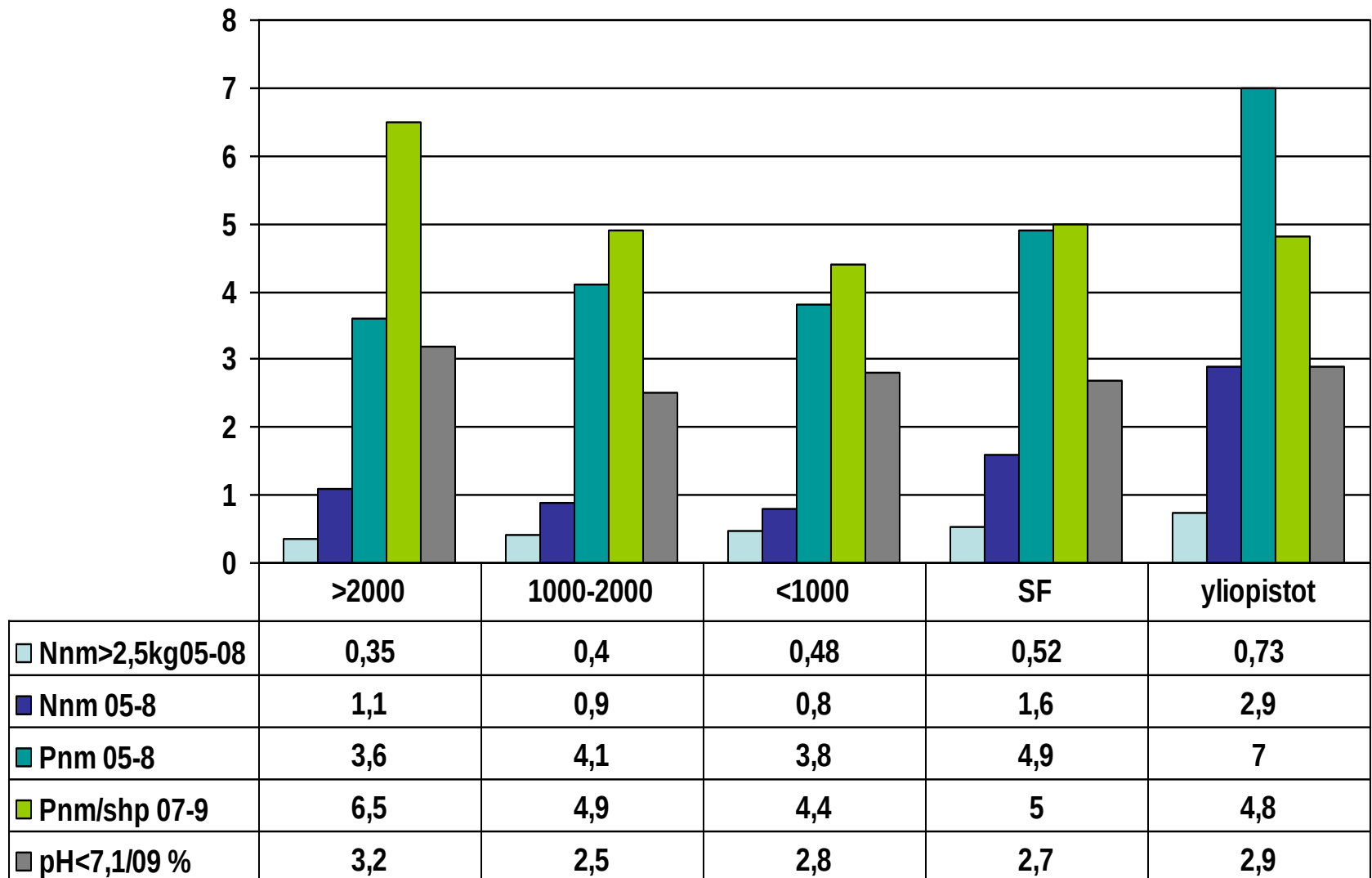


Nnm 05-08	1,7	1,8	0,6	1	0,4	0,74	0,4	1,5	0,9	0,5	0	0	0,8
Pnm 05-08	4,6	4,5	5,1	4	4,5	3,7	2,7	4,2	3,3	2	1,7	2,9	3,8
Pnm/shp 07-09		4,9		6,8	3,4						2,6		4,4
pH<7,1% 09		1,9	1,6		2,1	2,3	5,3			3,5	1,1	4,3	2,8

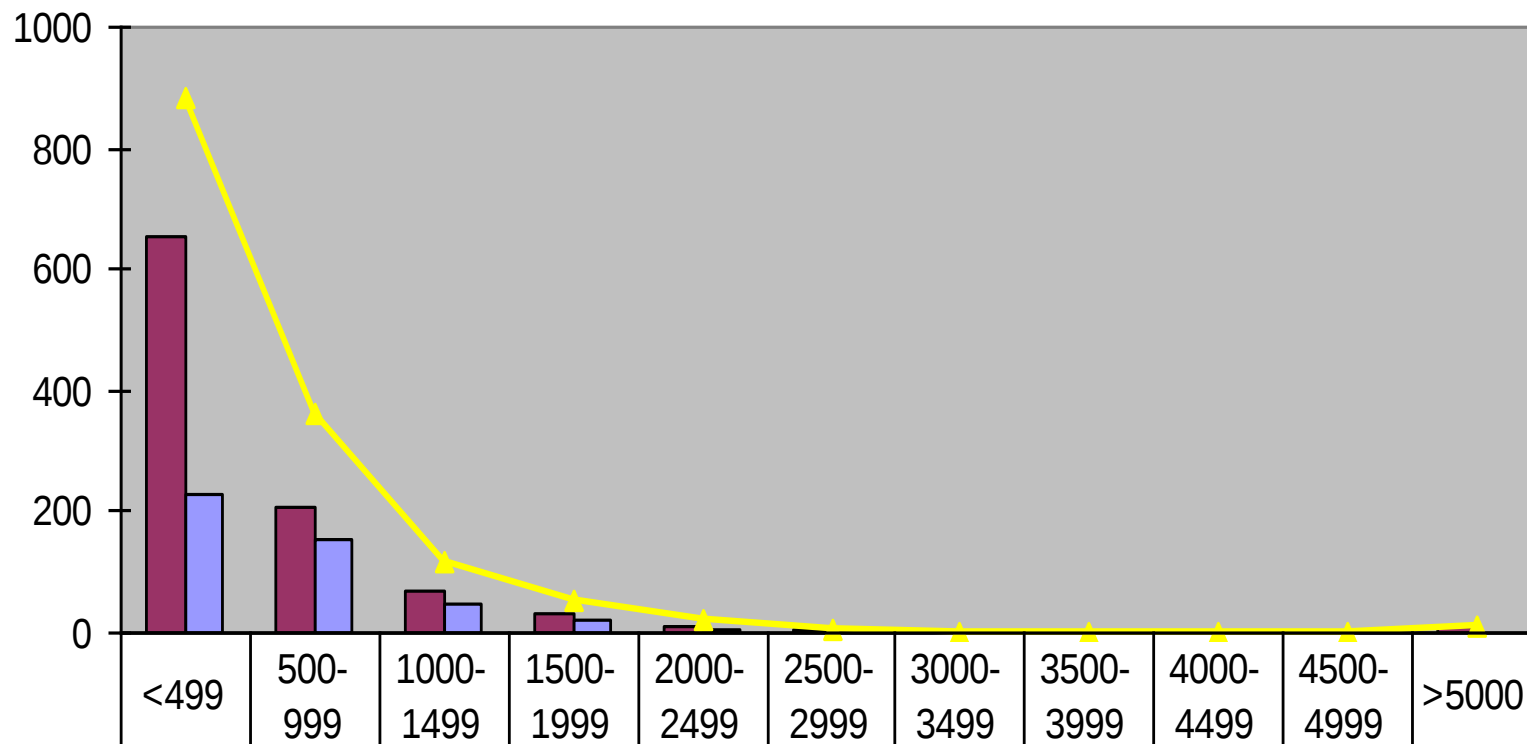
Yliopistoklinikoiden toimintalukuja; NNM, PNM promillet, pH prosentit



Perinataalilukujen keskiarvot klin. koon mukaan ryhmiteltynä 2005-8 sairaaloittain ja 2007-9 sh-piireittäin, promilleja THL



PNM syntymäpainon mukaan 2008, THL



 F.m.%o	654	209	69	33	13	3,9	0,7	0,6	0,5	1,4	8,1
 NNM%o	231	152	49	20	5,4	1,1	0,4	0,2	0,2	0	0
 PNM%o	885	361	118	53	19	5	1,1	0,8	0,7	1,4	8,1

Reitti	Välimatka	Synnytyksiä	”Vaarakm/v.”	Matkasynn.	
Utsjoki-Rovaniemi	450	25	11.250	LKS:4-12 vuodessa: PNM?	
Muonio-Roi	230	25	6000		
Kemi-Roi	115	700	80.500		
Kemi-Oulu	110	700	70.000		
Raahe-Oulu	75	350	26.000		
Oulainen-Oulu	100	850	85.000		
Pietarsaari- Kokkola	40	500	20.000		
P-saari-Vaasa	100	500	50.000		
Vammala-Tre	50	540	27.000		
Salo-Turku	40	750	30.000		
Lohja-Helsinki	55	700	38.500		
Porvoo-Helsinki	50	860	43.000		
Tammis.-Helsinki	95	650	62.000	Hajasijoitus!	
S-linna-Mikkeli	105	400	42.000		

Päivystysmiehitykset, arvioidut hätäsektiovalmiudet sairaaloittain

- **>2000 synn:**
 - Anest. /gyn. /ped. / L-Sali:++++
 - -hätäs.valm:10min.
 - -shp-pnm k.a: 6,5 promillea
 - -pH<7,1: 3,2%
- **Yliopistoklinikat:**
 - Anest./gyn. / ped. /L-Sali:++++
 - -hätäs.valm:10min
 - -shp-pnm: 4,8 promillea
 - -ph<7,1: 2,9%
-
- **1000-2000 synn:**
 - Anest/ gyn. /ped. / L-Sali: +++-
 - -hätäs.valm:10-20min.
 - -shp-pnm k.a: 4,9 promillea
 - -pH<7,1: 2,5%
- **<1000 synn:**
 - Anest. /gyn./ped/ L-Sali: +---
 - -hätäs.valm.10-20min.
 - - shp-pnm k.a: 4,4 promillea
 - -pH<7,1: 2,8%

Synn. päivystysmiehitykset sairaaloittain 2009

	Klö.op.	Jorvi	J-kylä	S-joki	Lahti
päiv/09	eval/ takap.	eval/ takap.	eval/ takap.	eval/ takap.	eval/er /taka
hätäs. aika-a	10min.	10	5-10	10	10
anest. sair.	+	+	+	+	+
muuto s	-	-	-	-	-

	Por i	H- linn a	Hyv ink.	J- suu	Kot ka	Va asa	Roi	Kok kol a	L- rant a
Päi v/- 09	eva l/er	eva l/er	eva l/er.	eva l/er	koti /osi n s.	eva l/er	koti	koti	koti
Hät äs.	10- 15	5- 10	10- 15	10	15- 20- >10	10	20	20	10- 15
An est. Sai.	+	+	+	+	+	+	+	+	+
mu uto s	-	-	-	-	v.2 010	-	v.2 012 ?	201 1	201 1

Oul ask.	Mik keli	Por voo	Kai nuu	Ke m- To	Lohj a	Sal o	P- saa ri/ Raa he	Va mm ala	Sav onl.
koti/ osin s.	koti	koti/ osin s.	koti	koti/ osin s.	koti/ osin s.	koti/ osin s.	koti	koti/ arki	koti/ osin s.
10- ...	<20	15- 20	5- 10	10- 20	<10	12	20- 30- 40	10- 30	<15
-	+	-	+	+	+	+/-	-	-	+/-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Hyks	Tays	Oys	Tyks	Kys
Päiv.	Sair:2- 3 eval / erik.	eval/ erik.	1-2 eval.	eval.	eval.
Koti	-	Erik.	Erik.	Erik.	Erik.
Sektio valm. 10min	Paljon	Potilai- ta:	Ruuh- kautu- mista	Muita op.	Onko 10 min??
	2009				

Vertailua

- Muita trendejä:
- Pallolaajennukset desentralisoitu: kardiovask.mort. vähentynyt
- Aivoatakit: keskitetty ohjaus/ tmp.desentralisoitu
- Versus: Nuorten perheiden TARPEET !
- Synnytyksessä vähintään 3:n nuoren hoitoa!
- Matkojen liikenneeriskit, matkasynn. PNM ? / ” Ei kuulu meille” !?
- PNM jo pienintä maailmassa: marginaalihyöty/ kustannukset
- Pekka Kulju: ” Mikä hätänä hätäsektioissa?” SLL 6/2010 s.474-475:
DDI Saksa 20min; USA,Kanada,Englanti:30min.
- Engl.tutk: ei eroa 15 vs. 30min DDI, vaikka sektio sikiön ahdingon takia. Hätäsekt. vain 10%:ssa tod. hätä