

SLUTGILTIG ANALYS AVSEENDE DE SUBJEKTIVA SANERINGSTABELLerna.

Här nedan presenteras några analyser avseende den slutgiltigt uppdaterade tabellen VPLN513.xls. Till grund för tabellen ligger samma patienter och patientordning som i huvudenkäten (AMA513.xls). Tabellen innehåller tre variabler i huvudtabellen och två variabler i uppdateringstabellen enligt följande:

P1 = påbörjat sanering
A1 = avbrutit sanering Huvudtabell
S1 = slutfört sanering

P2 = påbörjat sanering Uppdateringstabell 97/98
S2 = slutfört sanering.

Dessa tabeller har filtrerats i syfte att få fram följande kategorier:

1. Slutfört sanering
2. Avbrutit sanering
3. Pågående sanering
4. Osanerade patienter

Filtreringen har utförts med hjälp av logiska filter definierade enligt den formella satslogiken:

1. Symbolen & står för konjunktionen OCH.
2. Symbolen OR står för disjunktionen ELLER (avser icke-uteslutande eller).
3. Symbolen Miss(v) står för saknade värden i variabeln v.

KATEGORI: SLUTFÖRT SANERING (N=408).

Filter: S1=1 OR s2=1

Statistics			
		S1	S2
N	Valid	401	370
	Missing	7	38

Frequency Tables

S1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	24	5.9	6.0	6.0
	1	377	92.4	94.0	100.0
	Total	401	98.3	100.0	
Missing	System	7	1.7		
Total		408	100.0		

S2					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	244	59.8	65.9	65.9
	1	126	30.9	34.1	100.0
	Total	370	90.7	100.0	
Missing	System	38	9.3		
Total		408	100.0		

KATEGORI: Avbrutit sanering (N=25)

Filter: A1=1 & (P1=1 OR P1=0 OR Miss(P1)) & (S1=0 OR Miss(S1)) & (S2=0 OR Miss S2))

Statistics

		P1	A1	S1	P2	S2
N	Valid	22	25	22	22	22
	Missing	3	0	3	3	3

Frequency Tables

P1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	1	4.0	4.5	4.5
	1	21	84.0	95.5	100.0
	Total	22	88.0	100.0	
Missing	System	3	12.0		
Total		25	100.0		

A1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	25	100.0	100.0	100.0

S1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	22	88.0	100.0	100.0
Missing	System	3	12.0		
Total		25	100.0		

P2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	17	68.0	77.3	77.3
	1	5	20.0	22.7	100.0
	Total	22	88.0	100.0	
Missing	System	3	12.0		
Total		25	100.0		

S2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	22	88.0	100.0	100.0
Missing	System	3	12.0		
Total		25	100.0		

KATEGORI: SANERING PÅGÅR. (N = 45).

Filter: (P1=1 OR P2=1) & ((A1=0 OR Miss(A1)) & (S1=0 OR Miss(S1)) & (S2=0 OR Miss(S2)))

Statistics						
		P1	A1	S1	P2	S2
N	Valid	43	37	38	40	39
	Missing	2	8	7	5	6

Frequency Tables

P1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	3	6.7	7.0	7.0
	1	40	88.9	93.0	100.0
	Total	43	95.6	100.0	
Missing	System	2	4.4		
Total		45	100.0		

A1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	37	82.2	100.0	100.0
Missing	System	8	17.8		
Total		45	100.0		

S1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	38	84.4	100.0	100.0
Missing	System	7	15.6		
Total		45	100.0		

P2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	21	46.7	52.5	52.5
	1	19	42.2	47.5	100.0
	Total	40	88.9	100.0	
Missing	System	5	11.1		
Total		45	100.0		

S2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	39	86.7	100.0	100.0
Missing	System	6	13.3		
Total		45	100.0		

KATEGORI: Osanerad (N=14)

Filter: P1=0 & A1=0 & S1=0 & P2=0 & S2=0

Statistics

		P1	A1	S1	P2	S2
N	Valid	14	14	14	14	14
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Tables

P1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	14	100.0	100.0	100.0

A1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	14	100.0	100.0	100.0

S1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	14	100.0	100.0	100.0

P2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	14	100.0	100.0	100.0

S2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	14	100.0	100.0	100.0

Filter: P1=0 & (A1=0 OR miss(A1)) & (S1=0 OR Miss(S1)) & (P2=0 OR Miss(P2)) & (S2=0 OR miss(S2))

Statistics

	P1	A1	S1	P2	S2
N Valid	22	17	16	20	20
Missing	0	5	6	2	2

Frequency Tables

P1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	22	100.0	100.0	100.0

A1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	17	77.3	100.0	100.0
Missing System	5	22.7		
Total	22	100.0		

S1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	16	72.7	100.0	100.0
Missing	System	6	27.3		
Total		22	100.0		

P2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	20	90.9	100.0	100.0
Missing	System	2	9.1		
Total		22	100.0		

S2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	20	90.9	100.0	100.0
Missing	System	2	9.1		
Total		22	100.0		

Filter: Miss(P1) & (A1=0 OR Miss(A1)) & (S1=0 OR Miss(S1)) & (P2=0 OR Miss(P2)) & (S2=0 OR Miss(S2))

Statistics

		P1	A1	S1	P2	S2
N	Valid	0	0	0	11	11
	Missing	13	13	13	2	2

Frequency Tables**P1**

		Frequency	Percent
Missing	System	13	100.0

A1

		Frequency	Percent
Missing	System	13	100.0

S1

		Frequency	Percent
Missing	System	13	100.0

P2

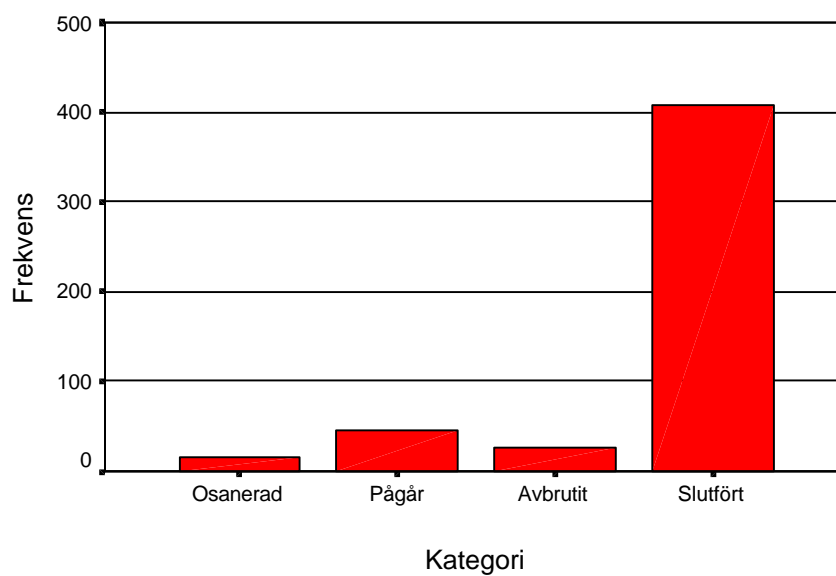
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	11	84.6	100.0	100.0
Missing	System	2	15.4		
Total		13	100.0		

S2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	11	84.6	100.0	100.0
Missing	System	2	15.4		
Total		13	100.0		

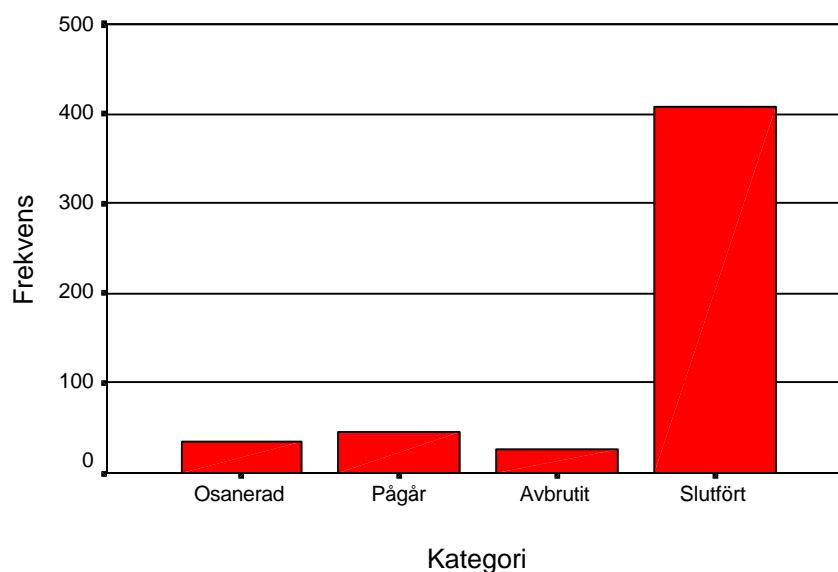
Datafördelning, subj.sanering.

Osanerad, N=14, Totalgrupp, N=513.



Datafördelning, subj.sanering

Osanerad, N=35, totalgrupp, N=513



DISKUSSION

Som framgår av figurerna är datafördelningen extremt sned. I kategorin *slutfört sanering* ingår 408 individer. Kategorin *avbrutit* består av 25 individer och kategorin *sanering pågår* av 45 individer. Kategorin *osanerad* omfattar 14 individer enligt det strikta kriteriet. Om saknade värden tillåts ingå kommer kategorin att bestå av maximalt 35 individer.

Enligt en maximalt generös syn på inklusion i kategorin *osanerad* blir summan $408 + 25 + 45 + 35 = 513$ individer.

Det är uppenbart att hur man än definierar de viktigaste kontrollgrupperna (Osanerade patienter) är datafördelningen extremt sned. Detta innebär att de 15 kontrollgrupperna (tre livskvalitetsnivåer x fem ålderskategorier) maximalt kommer att bestå av i genomsnitt 2.3 individer per kontrollgrupp. Enligt det strikta kriteriet kommer kontrollgrupperna i genomsnitt att bestå av 0.93 individer per kontrollgrupp och flera kontrollgrupper saknar individer.

Slutsatsen av dessa förhållanden är entydig: ingen seriös signifikansprövning enligt fakultetsgruppens plan är möjlig att utföra på basis av dessa kontrollgrupper.

Veda den 1/11 1999.

Sture Eriksson