

P3
7
-1977:4.1

Statistiska meddelanden

1977-07-04

Be 1977: 4.1

Från trycket 29 juni 1977
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Avdelningen för uppdrags-
verksamhet
Förfrågningar Byrådirektör Staffan Sollander, tel 08-14 05 60 - 5136

Serie Be - BEFOLKNING OCH VAL
Folkmängd och befolkningsför-
ändringar, resultat från folk-
och bostadsräkningar, val och
partisympatiundersökningar

PARTISYMPATIUNDERSÖKNINGEN MAJ 1977

Motsvarande uppgifter för november 1976 har redovisats i
Statistiskt meddelande Nr Be 1976:6.3

BAKGRUND OCH GENOMFÖRANDE

BAKGRUND OCH SYFTE

Redan 1967 började man i Sverige diskutera de metoder som användes vid partisympatiundersökningar. Debatten tog extra fart efter riksdagsmannavalet 1968. Speciellt oroade man sig för att publicering av resultaten från undersökningar som inte utförts på ett vetenskapligt sätt skulle inför ett riksdagsval ge valmanskåren en felaktig bild av opinionsläget.

I debatten framkom att det vore önskvärt med flera mer eller mindre parallella undersökningar (utförda av olika institut). Det vore också önskvärt med långa serier, dvs regelbundet återkommande undersökningar vilket skulle ge större möjlighet att studera trender och förändringar.

Att sådana undersökningar genomförs synes bero på att de ger underlag för den politiska debatten både i massmedia och bland allmänheten men också på att de ger underlag för beslutsfattande hos de politiska partierna, massmedia och allmänhet. Även för den politiska forskningen kan partisympatiundersökningar ge värdefull information.

Mot bakgrund av denna debatt erhöll SCB anslag för budgetåren 1969/70-1971/72 för att bedriva forskning inom området för politiska opinionsundersökningar, närmare bestämt mätning av partisympatier (dokumenterat i fem forskningsrapporter från SCB). Sedan detta arbete avslutats har SCB erhållit anslag för att genomföra reguljära partisympatiundersökningar. En möjlighet skulle därvid ges de politiska partierna m fl att genom att beställa tilläggsundersökningar eller specialbearbetningar tillgodose sina speciella informationsbehov. Sedan 1972/73 har anslag beviljats för regelbundna undersökningar.

Tidigare har sådana genomförts i nov 1972, feb, maj och nov 1973, maj och nov 1974, maj och nov 1975, feb, maj och nov 1976.

POPULATION, URVALSRAM OCH URVALSSTORLEK

Det är lämpligt att välja valmanskåren till undersökningspopulation. För att tillhöra valmanskåren måste man uppfylla följande villkor:

- 1) vara i riket kyrkobokförd svensk medborgare
- 2) vara fyllda 18 år senast valdagen
- 3) icke vara omyndigförklarad och
- 4) vara upptagen som röstberättigad i en gällande allmän röstlängd.

För i riket icke kyrkobokförda svenska medborgare gäller samma sak, men de måste ha varit kyrkobokförda i riket någon gång under de fem senaste åren och vara upptagna i en för utlandssvenskar gällande särskild röstlängd.

Den urvalsram som använts är registret över totalbefolkningen (RTB) vilket innehåller alla i riket kyrkobokförda personer. Med utgångspunkt från de personuppgifter som finns i registret kan valmanskåren dock ej exakt urskiljas.

De personer som finns upptagna i särskild röstlängd kan ej identifieras i RTB (0,1 % vid valet 1976).

De villkor som skall uppfyllas för att en person skall ha möjlighet att väljas ut till PSU är:

- 1) ingå i RTB, dvs kyrkobokförd i riket
- 2) är svensk medborgare enligt RTB-uppgift
- 3) icke är omyndigförklarad enligt RTB-uppgift
- 4) är född senast 18 september 1959.

I och med att dessa villkor har iakttagits kan sä-



gas att en för PSUs syften god överensstämmelse råder mellan urvalsram och undersökningspopulation.

Urvalsstorleken i PSU har fastställts till ca 9000 personer. Urvalet har roterats från ett undersökningstillfälle till nästa så att en tredjedel utbyts varje gång.

MÄTINSTRUMENT

För den standardiserade undersökningen (PSU) krävs inget omfattande frågeformulär. De bakgrundsvariabler som används hämtas från register och i övrigt är det endast ett fåtal undersökningsvariabler som är aktuella. Frågorna kan delas in i tre delar:

- 1) Frågor som avser att mäta vilket parti intervjupersonen sympatiserar mest med
- 2) Frågor som berör föregående riksdagsval
- 3) Frågor om intervjupersonens handlande vid ett nära förestående hypotetiskt val.

En särskild teknik att få fram mer information är att personer som svarat vet ej eller som vägrat svara på partifrågorna i stället tillfrågas om partiblock. Detta tillvägagångssätt medförde att uppgift om partiblock erhöles för ytterligare omkring 7 % av nettourvalet.

DATAINSAMLING OCH BEARBETNING

Intervjuuppgifterna insamlades genom telefonkontakter med urvalspersonerna av SCBs intervjuare under tiden den 25 april till den 16 maj 1977. Om intervjupersonen ej var anträffbar på telefon gjordes intervjun vid personligt besök.

Materialet granskades översiktligt manuellt, stansades och kontrollstansades samt genomgick - efter inläsning till magnetband - kontrollprogram för logiska kontroller, fullständighetskontroll m.m. Slutligen framkördes de här redovisade tabellerna.

INDIVIDBORTFALL

Individbortfallet uppgick till 13,0 % av netto-urvalet. Av detta var 6,6 % vägrare medan 6,4 % ej anträffades eller var sjuka.

ESTIMATORER

AKTUELLA ESTIMATORER

De estimatorer som använts har framkommit genom metodarbetet före de reguljära partisymptiundersökningarna.

De nivåparametrar som är aktuella att estimeras i PSU är de procentandelar partierna (partiblocken) skulle erhålla om det vore val i maj 1977 (röstningssympati); tabell 4 och 6 samt partiernas procentandelar av partisymptierna dels i hela undersökningspopulationen och dels i olika redovisningsgrupper (tabell 7-14). I tabellredovisningen ingår även förändringsparametrar, som mäter förändringen i röstningssympati sedan föregående val.

I tabell 3-6 används förfarandet med efterstratifiering med varierande röstningssannolikhet och bortfallet fördelat på parti och strata (sista raden i metodtabell B). I tabell 7-14 används enkel estima-

mation utan korrigering för bortfall.

Formler för estimationen framgår av Statistiskt meddelande Be 1973:5. Där beskrivs också estimation av varians och osäkerhetstal. F o m PSU nov 73 görs en kalibrering av skattningarna avseende de procentandelar partierna skulle få om det vore val (tabell 5) så att summor av partiskattningarna stämmer med respektive blockskattning (tabell 3). F o m PSU nov 76 görs efterstratifieringen efter valt parti och geografisk region.

SKÄL ATT ANVÄNDA OLIKA ESTIMATORER

När det gäller partisympatifördelningarna (tabell 7-14) är avsikten den att statistikkonsumenten själv skall kunna göra antaganden bl a om bortfallets fördelning på partier och på så sätt konstruera sin egen modell i vilken man kan utnyttja tabellernas skattningar. Dessa skattningar skall alltså kunna tjäna som "råmaterial" varför det är en fördel om de estimeras på ett enkelt sätt. Genom att bastalen redovisas i tabellerna kan statistikkonsumenten lätt beräkna antalet personer i stickprovet som uppgivit visst svar.

När det gäller de parametrar som betecknats som röstningssympati dvs den fördelning som avser att spegla resultatet om det vore val under undersökningsperioden, är det mer befogat att statistikproducenten svarar för modellen dvs gör antaganden om bortfallets fördelning etc.

TILLFÖRLITLIGHETEN I PARTISYMPATIUNDERSÖKNINGAR

OLIKA FELTYPER

Då en skattning ej överensstämmer med motsvarande populationsstorhet (parameter) säges skattningen ha ett fel. Storleken på detta fel bestämmer undersökningsresultatets kvalitet. Det totala felet kan efter orsak grovt indelas i följande felkomponenter:

- 1) Täckningsfel
- 2) Stickprovfel
- 3) Bortfallsfel
- 4) Mätfel
- 5) Bearbetningsfel.

För att få en uppfattning om felens sannolika omfattning tillämpas den statistiska sannolikhets-teorin. Varje skattning betraktas som en slumpvariabel med en viss sannolikhetsfördelning som beror på samtliga fel. Slumpvariationen i denna fördelning mäts med skattningens standardavvikelse (icke-systematiska fel). Slumpvariabeln antas vara normalfördelad och därmed entydigt bestämd av skattningens förväntade värde och standardavvikelse.

Om skattningens förväntade värde inte överensstämmer med parameterns sanna värde har skattningen ett systematiskt fel.

KORRIGERING FÖR SYSTEMATISKT FEL GENOM ESTIMATIONEN

Åtgärder av allmän och speciell art som vidtagits för att nedbringa det systematiska felet har beskrivits vid presentationen av den första partisymptiundersökningen (SM nr Be 1972:14). Förutom dessa åtgärder har i metodarbetet inför PSU statistiska modeller för direkt korrigering av detta fel utarbetats. Vid estimation av parametrar som syftar till att belysa avsikten att rösta på visst parti eller

partigrupp används korrigering för systematiska fel genom efterstratifiering. För att få ett begrepp om vad detta innebär mer konkret skall här redovisas de resonemang, som lett fram till valet av estimatorer.

Systematiska fel i tidigare undersökningar

Utgångspunkten för studierna av de olika estimatorerna har inte varit att jämföra deras varianser utan arbetet har koncentrerats på att studera hur estimatorerna justerar för systematiska fel. Att systematiska fel föreligger då enkel estimator används framgår av nedanstående metodtabell A som redovisar skillnaden mellan röstningssympatifördelningen vid föregående riksdagsval erhållen vid undersökningar efter olika riksdagsval och det faktiska valresultatet.

Metodtabell A visar alltså att stora systematiska fel återfinns från undersökning till undersökning - vare sig den genomförs genom besök eller som telefonintervju - med stabila över- respektive underrepresentationer för olika partier, om enkel estimation används.

Metodtabell A

Valår:	1956	1960	1964	1968	1970	1968				1970				1973	1976
	Valundersökningarna					PSU	PSU	PSU	PSU	PSU	PSU	PSU	PSU	PSU	PSU
						69	69	70	70	70	70	70	70	metod	metod
								aug	aug	nov	nov	nov	nov	73	76
	B	B	B	B	B	T	B	T	B	T	B	T	B	T	T
C	-0,5	+1,7	+1,4	+1,4	+2,0	-1,8	-1,6	-3,5	-3,3	-2,7	-1,9	-2,7	-1,6	-0,5	-1,0
F	+2,1	-0,9	-0,2	-1,2	-1,6	-0,7	+0,5	+2,0	+0,3	+1,8	+0,8	+0,8	-0,9	-0,6	-2,4
M	-2,3	-2,3	-2,1	-3,1	-2,1	-4,4	+0,6	-3,2	-2,3	-3,9	-2,6	-2,7	-1,7	-2,2	-3,4
S	+4,3	+4,1	+4,3	+4,3	+3,7	+7,9	+2,5	+5,3	+7,7	+5,7	+5,5	+6,3	+6,1	+4,7	+6,7
VpK	-3,5	-2,4	-2,4	-1,5	-1,0	-1,0	-2,3	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7	-1,4	-2,6	-1,7	-0,6
Småpartier	+0,0	-0,5	-1,3	+0,2	-0,8	+0,0	+0,4	-0,1	-1,9	-0,2	-0,9	-0,2	+0,7	+0,3	+0,7
Totalt	12,7	11,9	12,3	11,7	11,2	15,8	7,9	14,6	16,0	14,9	12,4	14,1	13,6	10,0	14,8

PSU 69 etc = undersökning 1969 som ingick i metodarbetet för PSU

B = besöksintervju

T = telefonintervju

Olika skattningsmetoder

I metodarbetet inför PSU prövade man olika skattningsmetoder. Man utgick bl a från den provundersökning som gjordes närmast före riksdagsvalet 1970 (PSU augusti 1970) där skattningen av röstningssympatifördelningen i valmanskåren "borde" överensstämma med det några veckor senare färdiga valresultatet. Först beräknades skattningarna genom enkel estimation dels med konstant och dels med varierande medelröstningssannolikhet. Vid båda ansatserna gjordes tre olika antaganden om bortfallet, först att det fördelade sig på partier (partigrupper) på samma sätt som svarsindividerna, därefter att det fördelade sig som bortfallet på "parti-1968-frågan" måste fördela sig för att nettourvalet skulle fördela sig på parti 1968 enligt valresultatet 1968 och slutligen infördes imputationer på variabeln röstningssympati för de personer som uppgivit partisympati eller valt parti 1968 men inte uppgivit vilket parti de skulle rösta på. Övrigt bortfall antogs fördela sig som svarsindividerna (inklusive imputationer).

Nästa skattningsmetod var en kvotestimator vilket innebär att den enkla skattningen för ett parti "justerades" genom att den multiplicerades med kvoten mellan partiets (framräknade) andel vid riksdagsmannavalet 1968 och en skattning av denna andel beräknad på intervju svaren. Dessutom har imputationsförfarandet utnyttjats.

I den tredje estimatorn utnyttjades uppgifterna om valet 1968 till efterstratifiering. Vid ansatser med lika röstningssannolikheter antogs först att bortfallet fördelade sig som svarsindividerna, därefter utnyttjades imputationerna och slutligen fördelades bortfallet på både partier 1970 och efterstrata genom speciella antaganden. Vid ansatsen med varierande röstningssannolikhet prövades endast den senare metoden för behandling av bortfallet och då skattades röstningsfördelningen på parti genom att en kvot bildas mellan en för partiet med efterstratifiering skattad andel av hela valmanskåren och den med efterstratifiering skattade andelen av valmanskåren som skulle rösta.

Inför riksdagsvalet 1976 gjordes en liknande undersökning där de olika skattningsmetoderna återigen provades - denna gång med hjälpinformation om valet 1976.

I metodtabell B nedan redovisas skattningarna av partifördelningarna estimerade enligt ovanstående modeller samt anges valresultatet vid riksdagsvalet 1976. I en kolumn ges summan av skattningarnas absoluta avvikelser från valresultatet och där anges också med asterisk (*) om den skattade fördelningen avviker signifikant från valresultatet då testet utförs med χ^2 -test på 5 % signifikansnivå. Förutsättningarna för χ^2 -test är inte uppfyllda men testet torde dock ge viss vägledning. I sista kolumnen anges hur stor andel av totala nettourvalet som uppgivit parti (i förekommande fall efter imputation respektive vägning med röstningssannolikhet).

Då skattningarna jämförs med det faktiska valresultatet är det viktigt att hålla i minnet att skattningarna egentligen avser röstningsfördelningen under fältarbetsperioden (första hälften av september 1976) varför avvikelser mellan skattningarna och valresultatet kan bero på att förskjutningar inträffat i valmanskåren mellan fältarbetet och valet.

Metodtabell B

Röstningspartisympatifördelningen enligt PSU metod 76

	Center- partiet	Folk- partiet	Moderata samlings- partiet	Social- demokra- terna	Vänster- partiet kommu- nisterna	Små- partier	Summa absoluta avvikel- ser	Parti- svar från %
Valresultatet 1976	24,1	11,1	15,6	42,7	4,8	1,7		
Enkel estimation:								
Lika medelröstningssannolikhet								
bortfallet fördelat som svarsindividerna	23,1	8,7	12,2	49,4	4,2	2,4	14,8*	63
bortfallet fördelat enl beräkning för 1973	26,1	9,6	16,4	39,0	6,4	2,5	10,4*	63
med imputationer	24,1	9,3	11,8	48,4	3,9	2,6	13,1*	72
Varierande medelröstningssannolikhet								
bortfallet fördelat som svarsindividerna	23,0	8,7	12,3	49,5	4,1	2,3	14,9*	67
bortfallet fördelat enl beräkning för 1973	25,7	9,5	16,1	40,0	6,2	2,4	8,5*	67
med imputationer	23,9	9,3	12,0	48,4	3,9	2,5	13,0*	76
Kvotestimation:								
Lika medelröstningssannolikhet								
bortfallet fördelat som svarsindividerna	25,0	9,2	15,6	41,7	6,0	2,5	5,8*	63
med imputationer	26,0	9,8	15,1	40,8	5,6	2,7	7,4*	72
Varierande medelröstningssannolikhet								
bortfallet fördelat som svarsindividerna	24,8	9,2	15,7	41,8	5,9	2,5	5,5*	67
med imputationer	25,8	9,8	15,3	40,8	5,6	2,7	7,0*	76
Efterstratifiering (valt parti i riksdagsval):								
Lika röstningssannolikhet								
bortfallet fördelat som svarsindividerna	25,5	9,4	14,2	43,2	5,1	2,6	6,2*	63
med imputationer	25,8	9,5	14,1	43,0	5,1	2,6	6,3*	72
bortfallet fördelat på parti och strata	25,8	9,5	14,1	42,7	5,3	2,5	6,1*	72
Varierande röstningssannolikhet								
bortfallet fördelat på parti och strata	26,0	9,5	13,9	43,0	5,2	2,5	6,7*	76
d:o men kalibrerat med blockskattningen	26,5	9,7	14,2	42,3	5,1	2,3	6,5*	76
Efterstratifiering (valt parti och region):								
Varierande röstningssannolikhet								
bortfallet fördelat på parti och strata ¹⁾	25,7	9,5	14,1	43,2	4,9	2,5	6,1*	76
d:o men kalibrerat med blockskattningen	26,5	9,7	14,5	42,3	4,8	2,2	5,8*	76

1) Det är detta estimationsförfarande som används i tabellerna 3 och 5

* Den skattade fördelningen avviker vid χ^2 -test (5 %-nivå) signifikant från valresultatet

Som framgår av metodtabell B är absoluta avvikelserna mindre vid kvot- och efterstratifierings-estimator än vid enkel estimator. De skattade röstningssympatifördelningarna skiljer sig dock alltså signifikant från valresultatet oberoende av estimator. Vid beräkningar av skattningar för partiblock (borgerligt - socialistiskt block) med efterstratifieringsestimator visar sig dessa inte avvika signifikant från valresultatet. Sett över de metodundersökningar som utförts (1970, 1973 och 1976) förefaller kvot- eller efterstratifierings-estimatorn bättre än den enkla estimatorn, ett intryck som förstärks då estimatorernas egenskaper att justera för systematiska fel (skevhet) betraktas. Man kan visa att villkoret för att en skattning, beräknad med kvotestimatorn, skall sakna skevhet är att den relativa skevheten hos de båda skattningarna i kvoten är lika stor. Vid skattning av ett partis andel av valmanskåren kan svarsbeteendet antas vara sådant att detta villkor gäller approximativt, varför skevheten skulle reduceras med kvotestimatorn. På ungefär samma sätt reduceras skevheten då efterstratifieringsestimatorn används. Skillnaden består i att vid kvotestimation "justeras" alla individer som uppger att de ämnar rösta på ett visst parti med samma "justeringsfaktor" medan vid efterstratifiering "justeringsfaktorn" beror på vilket efterstratum individen tillhör dvs vilket parti individen uppger sig ha röstat på vid föregående val.

Skillnaden mellan kvot- och efterstratifierings-estimatorns förmåga att "justera" för skevhet på mätfel kan med de hittillsvarande resultaten av metodarbetet inte bli avgörande för valet mellan estimatorerna. Skillnaden mellan estimatorernas varianser torde inte heller vara stor. Att efterstratifieringsestimatorn valts för tabellerna 3-6 beror på att man därigenom får ett naturligt samband mellan dessa fördelningar och fördelningarna i flödestabellerna där bakgrundsvariabeln överensstämmer med efterstratifieringsvariabeln.

Trots att metodarbetet inte visat att medelröstningssannolikheten varierar med partisympatier (se kapitel 13 i forskningsrapport 1, kapitel 11 i forskningsrapport 2, kapitel 6 i forskningsrapport 3 och kapitel 2 i forskningsrapport 5) tas i den använda estimatorn hänsyn till att olika grupper av individer har olika medelröstningssannolikhet. Att detta görs beror på att man därigenom får med effekten av eventuella förändringar i medelröstningssannolikheterna.

Vid estimationen är det meningen att imputationer skall utföras på så sätt att i första hand partisympati och i andra hand valt parti vid föregående val insätts som röstningssympati för de individer som ej uppgivit denna. De individer (t ex vägrare) som inte på detta sätt kan tillföras ett visst parti fördelas efter givna regler på efterstrata och tilldelas ett parti.

Estimation av förändringsparametrar

De förändringsparametrar som ingår i tabellplanen mäter förändringen i röstningssympati för ett visst parti eller partigrupp sedan föregående riksdagsval (tabell 3 och 5).

Förändringarna sedan föregående riksdagsval kan skattas genom att differensen mellan en skattning av nivåparametern vid undersökningstillfället och det kända valresultatet bildas. En sådan estimator har samma varians och skevhet som nivåestimatorn

(se kapitel 3 i forskningsrapport 3). Skevheten är dock i allmänhet mycket allvarligare vid förändringsskattningar då den i förhållande till förändringsparametrarnas storlek ofta kan vara betydande trots att den relativt nivåparametrarnas storlek kanske är försumbar. Av detta följer att man om denna förändringsestimator används kan tvingas till åtgärder för att minska skevheten i nivåestimatorn som inte är motiverade av dess inverkan på nivåskattningen. Problemet med skevheten i förändringsestimatorn kräver alltså lösning på problemet med skevheten i den ingående nivåskattningen.

Resultatet av olika estimationsmetoder för förändringsskattningar kan studeras i tabeller analoga med metodtabell B ovan (se forskningsrapport 3). De redovisas ej här, men av dessa framgår att de skattningar i PSU aug 1970 beräknats med kvot- och efterstratifieringsestimator överensstämmer bättre med den faktiska förändringen mellan valen 1968 och 1970 vilket framförallt torde bero på dessa estimatorers förmåga att justera för skevhet. Intressant är att notera den goda överensstämmelsen mellan dessa skattningar och skattningarna som beräknats genom skillnaden mellan med enkel estimation skattade nivåparametrar. Detta förhållande förstärker tilltron till hypotesen att den relativa skevheten i skattningar av de aktuella nivåparametrarna och i skattningar av föregående valresultat är ungefär lika stor. För PSU metod 73 är skillnaderna mellan olika estimationsmetoder inte lika klara.

Eftersom efterstratifieringsestimatorn används vid skattning av nivåparametrarna är det lämpligt att skillnaden mellan nivåskattningen och det faktiska valresultatet används för att skatta förändringsparametern.

Förändringarna mellan två undersökningstillfällen skattas enklast genom att differensen mellan nivåskattningarna för de två tillfällena bildas. Denna estimator är speciellt effektiv då samma urval användes i båda undersökningarna. Används roterat urval där en del av urvalet byts ut mellan successiva tillfällen kan "sammansatt estimation" vara effektivare. Möjligheterna och lämpligheten att använda sammansatt estimation vid partisympatiundersökningar har inte utretts inom ramen för det hittills genomförda metodarbetet.

ICKE SYSTEMATISKA FEL

Den sannolika omfattningen av de icke-systematiska felen för en skattning anges med hjälp av ett sk konfidensintervall.

Med konfidensintervall menas ett intervall kring en skattning som med en viss konfidensgrad omsluter skattningens förväntade värde. Om intervallet är sådant att det med säkerhet innehåller det förväntade värdet har det konfidensgraden 100 %. Om det däremot med säkerhet inte innehåller det förväntade värdet är konfidensgraden 0 %. Vanligen arbetar man med 95 % konfidensintervall vars övre och undre gräns för en normalfördelad variabel beräknas som skattningen + respektive - 2 gånger standardavvikelsen för skattningen. Om systematiska fel förekommer måste konfidensintervallets läge ändras för att parametrarnas sanna värde skall ligga i intervallet med den tänkta konfidensgraden. Det nya intervallet erhålles genom att dra det systematiska felet från konfidensintervallets nedre och övre gräns. Om inte sådan justering av konfidensintervallet sker är sannolikheten mindre än konfidens-

graden/100 att parametrarnas sanna värde ligger i konfidensintervallet.

I tabellerna anges inom parentes och under det skattade värdet i cellen det beräknade osäkerhetstalet. Osäkerhetstalet beräknas som 2 gånger standardavvikelsen och anger alltså halva bredden för ett 95 % konfidensintervall.

TEST AV SKILLNADER MELLAN PROCENTTAL

Skattningar kan indelas i huvudgrupperna nivå- respektive jämförelseskattningar. Statistikprodukten innehåller väsentligen nivåskattningar. Endast tabellerna 3 och 5 innehåller jämförelseskattningar nämligen skattningar som mäter förändring från föregående val.

Man kan dock vilja göra ytterligare jämförelser. För att de observerade skillnaderna skall bli riktigt bedömda fordras att man tar hänsyn till osäkerhetstalet.

Detta kan göras genom att bilda en testkvantitet som utnyttjas för att testa om det även föreligger en skillnad mellan motsvarande parametrar (dvs skillnaden är signifikant). Denna testkvantitet har följande generella utseende:

$$\frac{p_1 - p_2}{\text{Ost}(p_1 - p_2)}$$

där p_1 och p_2 är de observerade procenttalen.

Om denna variabel är större än 1 är skillnaden signifikant på 5 %-nivån.

För att erhålla värdet på testvariabeln krävs att man vet hur osäkerhetstalet för jämförelseskattningen beräknas. I det följande redovisas tre typer av jämförelseskattningar samt motsvarande beräkningsformler för osäkerhetstalen.

a) Skattning som mäter skillnaden mellan två procenttal (p'_g och p''_g) inom en redovisningsgrupp

$$\text{Ost}(p'_g - p''_g) = \sqrt{\text{Ost}^2(p'_g) + \text{Ost}^2(p''_g) + 8 \cdot p'_g \cdot p''_g / n_g}$$

där n_g = bastalet för redovisningsgrupp g .

b) Skattning som mäter skillnaden mellan ett procenttal i en redovisningsgrupp (p_{g_1}) med motsvarande procenttal i en annan redovisningsgrupp (p_{g_2})

$$\text{Ost}(p_{g_1} - p_{g_2}) = \sqrt{\text{Ost}^2(p_{g_1}) + \text{Ost}^2(p_{g_2})}$$

c) Skattning som mäter skillnaden mellan ett procenttal i en redovisningsgrupp (p_g) och motsvarande procenttal i hela undersökningspopulationen (p)

$$\text{Ost}(p_g - p) = \sqrt{1 - \frac{n_g}{n}} \cdot \text{Ost}(p_g)$$

där n_g = bastalet för redovisningsgrupp g
 n = nettourvalet

Dessa skattningar torde huvudsakligen täcka behovet

av jämförelser.

TABELLFÖRTECKNING

- 1 Valmanskåren fördelad på uttalad avsikt att delta i riksdagsval samt på röstande på parti-block vid 1976 års val.
- 2 Valmanskåren fördelad på uttalad avsikt att delta i riksdagsval samt på röstande på olika partier vid 1976 års val.
- 3 Valmanskåren fördelad på partiblock man skulle rösta på om det vore val vid undersökningstillfället (röstningssympati) med hänsyn tagen till röstningssannolikhet. Jämförelse med föregående riksdagsval.
- 4 Valmanskåren fördelad på partiblock man skulle rösta på om det vore val vid undersökningstillfället (röstningssympati) samt på röstande på partiblock vid 1976 års val med hänsyn tagen till röstningssannolikhet.
- 5 Valmanskåren fördelad på parti man skulle rösta på vid undersökningstillfället (röstningssympati) med hänsyn tagen till röstningssannolikhet. Jämförelse med föregående riksdagsval.
- 6 Valmanskåren fördelad på parti man skulle rösta på vid undersökningstillfället (röstningssympati) samt på röstande på olika partier vid 1976 års val med hänsyn tagen till röstningssannolikhet.
- 7 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier samt ålder
- 8 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier samt kön och ålder
- 9 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier samt civilstånd och ålder
- 10 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier samt ålder och antal barn under 18 år
- 11 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier och inkomst, där inkomsten utgöres av intervjupersonernas sammanräknade inkomst
- 12 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier och inkomst, där inkomsten utgöres av sammanlagda, sammanräknade inkomsten för intervjupersonen och ev maka/make
- 13 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier och på tätortsbefolkningens omfattning i mantalsskrivningskommunen
- 14 Valmanskåren fördelad på uttalade partisympatier och på region med hänsyn tagen till valkretstillhörighet.
- 15 Valmanskåren fördelad på parti man skulle rösta på vid undersökningstillfället i november 1976 resp maj 1977.

TABELLFÖRKLARINGAR

- A I Statistiskt meddelande Be 1973:5 (avsnitt 2.3) beskrivs detaljerat hur tabellerna har erhållits
- B Kolumnvariabeln (x) fungerar i samtliga tabeller som bakgrundsvariabel och indelningar efter denna definierar alltså redovisningsgrupperna.
- C Allmänt gäller att person som anträffats, men vägrar PSU-intervju erhåller värdet "Uppgift saknas" på kolumnvariabeln (x) om dess värde är okänt och värdet "Vägrar" på radvariabeln (y) om detta värde finns i tabellen.
- Person som ej anträffats erhåller värdet "Uppgift saknas" på kolumnvariabeln (x) om dess värde är okänt och värdet "Ej anträffad" på radvariabeln (y) om detta värde finns i tabellen.
- D Med borgerligt parti avses centerpartiet, folkpartiet och moderata samlingspartiet, med socialistiskt parti avses socialdemokraterna och VpK, med övrigt parti avses KDS, SKP och eventuellt övriga partibeteckningar samt blankröstning.
- E Med bastal avses antalet individer i urvalet som respektive skattning baserar sig på.
- F Allmänt gäller att tabellerna byggs upp utifrån uppgifterna som erhållits vid intervjun.
- Vissa uppgifter är också hämtade från andra källor t ex registret över totalbefolkningen (RTB). De utnyttjade registerkällorna innehåller uppgifter för alla personer i netto-urvalet.
- G Samtliga tabeller grundar sig på nettourvalet dvs de personer som tillhör grupperna död och utflyttad till utlandet har exkluderats från bruttourvalet.
- H Det bör observeras att de osäkerhetstal (ost) som beräknats endast tar hänsyn till icke-systematiska fel. En diskussion om förekomsten av systematiska fel finns i avsnittet om tillförlitligheten. Beräkning av osäkerhetstal redovisas i avsnitt 2.3 i SM Be 1973:5.
- I För nästan alla parametrar har vi kvotskattningar vilka ej är väntevärdesriktiga. Det systematiska felet som beror på att skattningen är en kvot mellan två slumpvariabler är emellertid negligerbart relativt variansen om variationskoefficienten för nämnaren är mindre än 0,2. Om detta villkor ej är uppfyllt för någon parameterskattning anges för motsvarande tabellcell ou (= osäker uppgift).
- J Allmänt gäller att såväl individbortfall (ingen fråga alls är besvarad) som partiellt bortfall (enstaka fråga är ej besvarad) inräknats i tabellerna antingen under rubriken "Ej anträffad" eller "Vägrar" (i tabell 3-6 har dock genom bl a imputation bortfallet fördelats på olika partier).

TABELL 1. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALAD AVSIKT ATT DELTA I RIKSDAGS-
VAL (VID UNDERSÖKNINGSTILLFÄLLET) SAMT PÅ PARTIBLOCK VID
1976 ÅRS VAL.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALLET
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

RIKSDAGSVALET 1976								HELA VAL-
	UPPGIFT SAKNAS	BORGER- LIGT PARTI	SOCIA- LISTISKT PARTI	ÖVRIGA PARTIER	EJ RÖSTAT	EJ RÖST- BERÄTTI- GADE FÖR UNGA	MANS- KÄREN	
RÖSTAR	%	17.4	89.7	94.9	86.1	37.2	61.1	76.4
	OST	1.9	1.0	0.8	5.9	4.8	8.0	0.9
RÖSTAR KANSKE	%	1.1	4.3	2.2	5.8	14.7	15.4	3.6
	OST	0.5	0.7	0.5	4.0	3.5	5.9	0.4
RÖSTAR INTE	%	1.8	3.6	1.5	2.9	35.7	13.4	4.1
	OST	0.7	0.6	0.4	2.9	4.7	5.6	0.4
VET EJ	%	3.0	2.4	1.4	4.4	12.2	4.7	2.6
	OST	0.9	0.5	0.4	3.5	3.2	3.5	0.3
VÄGRAR	%	39.3	-	-	0.7	0.2	1.3	6.7
	OST	2.5	-	-	1.5	0.5	1.9	0.5
EJ ANTRÄFFAD	%	37.6	-	-	-	-	4.0	6.4
	OST	2.5	-	-	-	-	3.2	0.5
SUMMA	%	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		1515	3404	3320	137	409	149	8934

TABELL 2. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALAD AVSIKT ATT DELTAGA I
RIKSDAGSVAL (VID UNDERSÖKNINGSTILFÄLLET) SAMT PÅ
PARTI VID 1976 ÅRS VAL.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM RF
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

RIKSDAGSVALET 1976											HELA VAL- MANS- KÄREN
		UPPGIET SAKNAS	CENTER- PARTIET	FOLK- PARTIET	MODERATA SAMLINGS- PARTIET	SOCIAL- DEMOKRA- TERNA	VÄNSTER- PARTIET KOMMU- NISTERNA	ÖVRIGA PARTIER	EJ RÖSTAT	EJ RÖST- BERÄTTI- GADE FÖR UNGA	
RÖSTAR	%	28.5	88.5	37.9	94.2	95.3	94.3	86.1	37.2	61.1	76.4
	OST	2.1	1.6	2.5	1.5	0.8	3.0	5.9	4.8	8.0	0.9
RÖSTAR KANSKE	%	2.1	4.4	5.5	2.7	2.1	1.7	5.8	14.7	15.4	3.6
	OST	0.7	1.1	1.8	1.0	0.5	1.7	4.0	3.5	5.9	0.4
RÖSTAR INTE	%	2.4	4.3	3.7	2.1	1.4	2.2	2.9	35.7	13.4	4.1
	OST	0.7	1.0	1.5	0.9	0.4	1.9	2.9	4.7	5.5	0.4
VET EJ	%	3.3	2.8	2.8	1.0	1.2	1.7	4.4	12.2	4.7	2.6
	OST	0.8	0.9	1.3	0.6	0.4	1.7	3.5	3.2	3.5	0.3
VÄGRAR	%	32.6	-	-	-	-	-	0.7	0.2	1.3	6.7
	OST	2.2	-	-	-	-	-	1.5	0.5	1.9	0.5
EJ ANTRÄFFAD	%	31.1	-	-	-	-	-	-	-	4.0	6.4
	OST	2.2	-	-	-	-	-	-	-	3.2	0.5
SUMMA	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		1827	1500	667	1003	3012	230	137	409	149	8934

Tabell 3

Valmanskåren fördelad på partiblock man skulle rösta på om det vore val vid undersökningstillfället (röstningssympati), med hänsyn tagen till röstnings-sannolikhet. Jämförelse med föregående riksdagsval.

	Röstnings- sympati maj 1977	Förändring från PSU nov 1976	Förändring från valet 1976
Borgerligt parti	46,6 (0,8)	-2,9 (0,8)	-4,2 (0,8)
Socialistiskt parti	51,7 (0,8)	+3,2 (0,8)	+4,2 (0,8)
Övriga partier	1,7 (0,3)	-0,4 (0,3)	0,0 (0,3)
Summa	100	0	0

Denna tabell är liksom tabell 4 uppbyggd i två steg.

Om siffrorna i denna tabell tolkas som en valprognos innebär detta att man antar att den politiska verksamheten fram till valet får ett sådant innehåll att röstningspartisympatifördelningen inte påverkas.

Siffrorna inom parentes utgör osäkerhetstalet (ost). Det intervall som bildas om osäkerhetstalet dras ifrån resp läggs till skattningen är ett 95 %-igt konfidensintervall, dvs intervallet innehåller det riktiga populationsvärdet med 95 % säkerhet, om inga systematiska fel föreligger.

Övriga definitioner för denna tabell redovisas i avsnitt 2.3 i SM Be 1973:5 eller framgår av tabellförklaringarna ovan.

TABELL 4. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ PARTIBLOCK MAN SKULLE RÖSTA PÅ OM
DET VORE VAL VID UNDERSÖKNINGSTILLFÄLLET (RÖSTNINGSSYMPATI)
SAMT VALT PARTIBLOCK VID 1976 ÅRS VAL.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALLET
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

RIKSDAGSVALET 1976								HELA VAL- MANS- KÄREN
UPPGIFT SAKNAS		BORGER- LIGT PARTI	SOCIA- LISTISKT PARTI	ÖVRIGA PARTIER	EJ RÖSTAT	EJ RÖST- BERÄTTI- GADE FÖR UNGA		
BORGERLIGT PARTI	%	0.9	88.4	0.7	10.2	23.7	36.9	36.0
	OST	0.5	1.1	0.3	5.2	4.2	7.9	1.0
SOCIALISTISKT PARTI	%	1.4	6.9	97.1	21.9	38.6	45.0	41.8
	OST	0.6	0.9	0.6	7.1	4.8	8.2	1.0
ÖVRIGA PARTIER	%	-	0.5	0.5	61.3	2.7	2.0	1.4
	OST	-	0.2	0.2	8.3	1.6	2.3	0.3
UPPGIFT SAKNAS	%	97.7	4.2	1.8	6.6	35.0	16.1	20.8
	OST	0.8	0.7	0.5	4.2	4.7	6.0	0.9
SUMMA	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
BASTAL		1515	3404	3320	137	409	149	8934

Tabell 5

Valmanskåren fördelad på parti man skulle rösta på vid undersökningstillfället (röstningssympati) med hänsyn tagen till röstningssannolikhet. Jämförelse med föregående riksdagsval.

	Röstnings- sympati maj 1977	Förändring från PSU nov 1976	Förändring från valet 1976
Centerpartiet	22,8 (0,6)	-0,7 (0,6)	-1,3 (0,6)
Folkpartiet	9,3 (0,4)	-1,7 (0,4)	-1,8 (0,4)
Moderata samlingspartiet	14,5 (0,3)	-0,5 (0,3)	-1,1 (0,3)
Socialdemokraterna	47,6 (0,9)	+3,8 (0,9)	+4,9 (0,9)
Vänsterpartiet kommunisterna	4,1 (0,6)	-0,5 (0,6)	-0,7 (0,6)
Övriga partier	1,7 (0,3)	-0,4 (0,3)	0,0 (0,3)
Summa	100	0	0

Denna tabell är liksom tabell 6 uppbyggd i två steg, se nedan.

Om siffrorna i denna tabell tolkas som en valprognos innebär detta att man antar att den politiska verksamheten fram till valet får ett sådant innehåll att röstningspartisympatifördelningen inte påverkas.

Siffrorna inom parentes utgör osäkerhetstalet (ost). Det intervall som bildas om osäkerhetstalet dras ifrån resp läggs till skattningen är ett 95 %-igt konfidensintervall, dvs intervallet innehåller det riktiga populationsvärdet med 95 % säkerhet, om inga systematiska fel föreligger.

Övriga definitioner för denna tabell redovisas i avsnitt 2.3 i SM Be 1973:5 eller framgår av tabellförklaringarna ovan.

TABELL 6. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ PARTI MAN SKULLE RÖSTA PÅ VID
UNDERSÖKNINGSTILLFÄLLET (RÖSTNINGSSYMPATI) SAMT PÅ VALT
PARTI VID 1976 ÅRS VAL.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL
INNEHÅLLER DET FIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

RIKSDAGSVALET 1976											HELA VAL- MANS- KÄREN
	UPPGIFT SAKNAS	CENTER- PARTIET	FOLK- PARTIET	MODERATA SAMLINGS- PARTIET	SOCIAL- DEMOKRA- TERNA	VÄNSTER- PARTIET KOMMU- NISTERNA	ÖVRIGA PARTIER	EJ RÖSTAT	EJ RÖST- BERÄTTI- GADE FÖR UNGA		
CENTERPARTIET	%	0.7	80.7	2.8	1.0	0.3	-	2.9	11.7	18.1	15.0
	OST	0.4	2.0	1.3	0.6	0.2	-	2.9	3.2	6.3	0.8
FOLKPARTIET	%	0.1	0.7	70.2	1.2	0.1	-	1.5	2.7	4.0	5.8
	OST	0.2	0.4	3.5	0.7	0.1	-	2.0	1.6	3.2	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	0.1	0.6	2.4	87.1	-	-	-	2.9	6.7	10.3
	OST	0.1	0.4	1.2	2.1	-	-	-	1.7	4.1	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	1.3	5.7	9.6	2.8	96.4	24.8	17.5	32.8	35.6	37.7
	OST	0.5	1.2	2.3	1.0	0.7	5.7	6.5	4.6	7.8	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	0.4	0.3	-	0.2	63.9	1.5	2.7	3.4	2.0
KOMMUNISTERNA	OST	-	0.3	0.4	-	0.2	6.3	2.0	1.6	3.0	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	0.7	0.4	0.3	0.2	3.9	61.3	2.7	2.0	1.4
	OST	-	0.4	0.5	0.3	0.2	2.6	8.3	1.6	2.3	0.3
UPPGIFT SAKNAS	%	97.9	11.3	14.2	7.6	2.8	7.4	15.3	44.5	30.2	27.7
	OST	0.7	1.6	2.7	1.7	0.6	3.5	6.2	4.9	7.5	0.9
SUMMA	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
BASTAL		1827	1500	667	1003	3012	230	137	409	149	8934

TABELL 7. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER SAMT ÅLDER.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN (PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL ET INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE 1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

ÅLDERN MÄTES I HELA ÅR OCH UTGÖR DEN ÅLDER, SOM UPPNÅS UNDER DET KALENDERÅR DÅ FÄLTARBETET GENOMFÖRDES.

		Å L D E R											HELA VAL- MANS- KÄREN
		UPPGIFT SAKNAS	18 - 18	19 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 -	
CENTERPARTIET	%	-	16.5	12.3	14.7	17.0	15.6	18.4	17.2	14.4	13.5	14.1	14.9
	OST	-	6.9	2.2	2.5	2.5	2.7	3.1	3.0	2.6	2.5	1.3	0.8
FOLKPARTIET	%	-	2.6	5.3	6.3	7.2	8.8	6.8	4.6	5.1	5.1	6.0	6.1
	OST	-	3.0	1.5	1.7	1.7	2.1	2.0	1.6	1.6	1.6	0.9	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	7.8	8.1	5.5	7.7	12.9	12.3	10.5	11.5	9.7	11.5	10.1
	OST	-	5.0	1.8	1.6	1.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.2	1.2	0.6
SOCIALDEMOK- KRATERNA	%	-	25.2	37.1	40.1	34.9	34.7	35.4	39.8	38.9	41.6	34.2	36.5
	OST	-	8.1	3.2	3.4	3.1	3.6	3.8	3.8	3.6	3.6	1.8	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	3.5	5.2	5.2	4.0	1.7	0.8	0.8	1.2	0.7	0.8	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	3.4	1.5	1.6	1.3	1.0	0.7	0.7	0.8	0.6	0.3	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	1.7	1.1	1.8	1.9	0.8	0.9	0.5	0.5	1.5	1.5	1.3
	OST	-	2.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.9	0.5	0.2
INGET PARTI	%	-	9.6	6.3	4.8	5.6	5.7	4.3	5.2	4.7	5.1	4.6	5.1
	OST	-	5.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	0.8	0.5
VET EJ	%	-	23.5	7.7	6.3	4.9	5.8	4.3	4.2	5.6	3.3	5.6	5.7
	OST	-	7.9	1.8	1.7	1.4	1.8	1.6	1.6	1.7	1.3	0.9	0.5
VÄGRAR	%	-	4.3	8.3	8.9	11.8	10.3	13.3	12.8	12.8	15.9	12.5	11.8
	OST	-	3.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.7	2.6	2.4	2.7	1.3	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	5.2	8.6	6.4	5.1	3.8	3.5	4.5	5.5	3.7	9.1	6.4
	OST	-	4.1	1.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.1	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		-	115	925	812	926	707	632	650	751	750	2667	8935

TABELL 8. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER SAMT KÖN
OCH ÅLDER.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALLET
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

ÅLDERN MÄTES I HELA ÅR OCH UTGÖR DEN ÅLDER, SOM UPPNÅS UNDER DET
KALENDERÅR DÅ FÄLTARBETET GENOMFÖRDES.

		K Ö N O C H Å L D E R							HELA VAL- MANS- KÄREN
		UPPGIFT SAKNAS	MÄN			KVINNOR			
			18 - 34	35 -	SUMMA	18 - 34	35-	SUMMA	
CENTERPARTIET	%	-	13.8	15.2	14.8	15.7	14.8	15.1	14.9
	OST	-	1.8	1.3	1.1	2.0	1.3	1.1	0.8
FOLKPARTIET	%	-	5.7	5.9	5.8	6.6	6.2	6.3	6.1
	OST	-	1.2	0.9	0.7	1.3	0.9	0.7	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	9.1	12.0	11.0	5.2	10.9	9.2	10.1
	OST	-	1.5	1.2	0.9	1.2	1.1	0.9	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	38.1	39.6	39.1	35.4	33.6	34.1	36.5
	OST	-	2.6	1.8	1.5	2.6	1.7	1.4	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	4.7	1.4	2.5	4.7	0.5	1.8	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	1.1	0.4	0.5	1.2	0.2	0.4	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	1.3	0.9	1.0	2.0	1.3	1.5	1.3
	OST	-	0.6	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4	0.2
INGET PARTI	%	-	6.4	4.4	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1
	OST	-	1.3	0.8	0.7	1.2	0.8	0.7	0.5
VET EJ	%	-	5.7	3.8	4.4	8.3	6.2	6.8	5.7
	OST	-	1.2	0.7	0.6	1.5	0.8	0.7	0.5
VÄGRAR	%	-	8.0	10.2	9.5	11.0	15.1	13.9	11.8
	OST	-	1.4	1.1	0.9	1.7	1.3	1.0	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	7.3	6.6	6.8	6.0	6.1	6.1	6.4
	OST	-	1.4	0.9	0.8	1.3	0.8	0.7	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		-	1424	2940	4364	1354	3217	4571	8935

TABELL 9. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER SAMT CIVILSTÄND OCH ÅLDER.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN (PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALLET INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE 1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

ÅLDERN MÄTES I HELA ÅR OCH UTGÖR DEN ÅLDER, SOM UPPNÅS UNDER DET KALENDERÅR DÅ FÄLTARBETET GENOMFÖRDES.

			CIVILSTÄND OCH ÅLDER				HELA VAL- MANS- KÄREN
			OGIFT, FÖRUT GIFT		GIFT		
UPPGIFT SAKNAS			18 - 34	35 -	18 - 34	35 -	
CENTERPARTIET	%	-	13.0	13.3	17.8	15.7	14.9
	OST	-	1.6	1.6	2.4	1.1	0.8
FOLKPARTIET	%	-	5.0	5.5	8.1	6.3	6.1
	OST	-	1.0	1.1	1.7	0.7	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	7.3	10.1	7.1	12.0	10.1
	OST	-	1.2	1.4	1.6	1.0	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	36.0	33.3	38.1	37.8	36.5
	OST	-	2.3	2.2	3.1	1.5	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	6.1	1.1	2.2	0.9	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	1.1	0.5	0.9	0.3	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	1.3	1.1	2.1	1.1	1.3
	OST	-	0.5	0.5	0.9	0.3	0.2
INGET PARTI	%	-	5.9	5.2	5.5	4.7	5.1
	OST	-	1.1	1.0	1.4	0.6	0.5
VET EJ	%	-	7.6	6.1	5.9	4.6	5.7
	OST	-	1.3	1.1	1.5	0.6	0.5
VÄGRAR	%	-	8.9	12.3	10.5	13.0	11.8
	OST	-	1.3	1.5	1.9	1.0	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	8.9	12.0	2.7	3.9	6.4
	OST	-	1.3	1.5	1.0	0.6	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100
BASTAL		-	1778	1848	1000	4309	8935

TABELL 10. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER SAMT ÅLDER
OCH ANTAL BARN UNDER 18 ÅR.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

ÅLDERN MÄTES I HELA ÅR OCH UTGÖR DEN ÅLDER, SOM UPPNÅS UNDER DET
KALENDERÅR DÅ FÄLTARBETET GENOMFÖRDES.

		ANTAL BARN OCH ÅLDER					HELA VAL- MANS- KÄREN
		UPPGIFT SAKNAS	0 BARN 18 - 34	0 BARN 35 -	1 - 2 BARN	3 ELLER FLER BARN	
CENTERPARTIET	%	-	13.6	13.7	16.9	21.8	14.9
	OST	-	1.6	1.0	1.5	4.0	0.8
FOLKPARTIET	%	-	5.8	5.6	7.0	6.9	6.1
	OST	-	1.1	0.7	1.1	2.5	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	7.5	11.0	10.0	12.8	10.1
	OST	-	1.3	0.9	1.2	3.3	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	34.2	36.4	38.4	37.4	36.5
	OST	-	2.3	1.4	2.0	4.7	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	5.8	0.9	1.9	1.4	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	1.1	0.3	0.6	1.2	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	1.6	1.1	1.2	2.1	1.3
	OST	-	0.6	0.3	0.5	1.4	0.2
INGET PARTI	%	-	5.9	4.9	5.3	3.1	5.1
	OST	-	1.1	0.7	0.9	1.7	0.5
VET EJ	%	-	7.6	5.2	5.2	5.0	5.7
	OST	-	1.3	0.7	0.9	2.1	0.5
VÄGRAR	%	-	9.1	13.1	12.0	6.4	11.8
	OST	-	1.4	1.0	1.3	2.4	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	9.1	8.0	2.1	3.1	6.4
	OST	-	1.4	0.8	0.6	1.7	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100
BASTAL		-	1738	4434	2341	422	8935

TABELL 11. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER OCH INKOMST,
DÄR INKOMSTEN UTGÖRES AV INTERVJUPERSONERNAS SAMMANRÄKNADE
INKOMST.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

I REDOVISNINGSGRUPPEN 0 KR INGÅR ICKE DEKLARATIONSPLIKTIGA OCH ANDRA
SOM VID TAXERING ICKE REGISTRERATS MED SAMMANRÄKNAD INKOMST. EN STOR
GRUPP BLAND DESSA BESTÅR AV STUDERANDE (MINST 18 ÅR GAMLA) OCH EN
ANNAN AV PENSIONÄRER.

		SAMMANRÄKNAD INKOMST FÖR INTERVJUPERSONEN							HELA VAL- MANS- KÄREN
		UPPGIFT SAKNAS	0	1- 9.999	10.000- 19.999	20.000- 29.999	30.000- 39.999	40.000-	
CENTERPARTIET	%	-	16.7	16.5	15.2	16.2	14.5	12.8	14.9
	OST	-	2.1	2.3	1.8	2.1	1.9	1.3	0.8
FOLKPARTIET	%	-	4.9	5.3	5.6	5.9	5.3	7.8	6.1
	OST	-	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	7.0	9.0	8.3	8.5	7.9	15.3	10.1
	OST	-	1.5	1.8	1.4	1.6	1.4	1.4	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	32.4	32.8	37.1	37.1	42.6	36.1	36.5
	OST	-	2.7	2.9	2.5	2.7	2.6	1.9	1.0
VÄNSTERPARTIET KOMMUNISTERNA	%	-	1.7	2.1	2.9	2.2	1.6	2.0	2.1
	OST	-	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	2.1	2.4	0.8	1.1	1.1	0.9	1.3
	OST	-	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2
INGET PARTI	%	-	5.3	5.7	4.8	4.9	5.8	4.7	5.1
	OST	-	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	0.9	0.5
VET EJ	%	-	6.6	8.3	5.4	6.1	4.5	4.7	5.7
	OST	-	1.4	1.7	1.2	1.3	1.1	0.9	0.5
VÄGRAR	%	-	10.8	12.5	12.0	12.7	11.7	11.4	11.8
	OST	-	1.8	2.0	1.7	1.9	1.7	1.3	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	12.4	5.5	8.0	5.4	4.9	4.4	6.4
	OST	-	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	0.8	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		-	1207	1061	1530	1263	1406	2468	8935

TABELL 12. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER OCH INKOMST,
DÄR INKOMSTEN UTGÖRES AV SAMMANLAGDA, SAMMANRÄKNADE INKOMSTEN
FÖR INTERVJUPERSONEN OCH EV MAKÄ/MAKE.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

I REDOVISNINGSGRUPPEN O KR INGÅR ICKE DEKLARATIONSPLIKTIGA OCH ANDRA
SOM VID TAXERING ICKE REGISTRERATS MED SAMMANRÄKNAD INKOMST. EN STOR
GRUPP BLAND DESSA BESTÅR AV STUDERANDE (MINST 18 ÅR GAMLA) OCH EN
ANNAN AV PENSIONÄRER.

		SAMMANL SAMMANRÄKN INK FÖR INT PERS OCH EV MAKÄ,MAKE								HELA VAL- MANS- KÄREN
		UPPGIFT SAKNAS	0	1- 9.999	10.000- 19.999	20.000- 29.999	30.000- 39.999	40.000- 49.999	50.000-	
CENTERPARTIET	%	-	12.8	13.6	16.6	17.9	17.0	16.0	13.2	14.9
	OST	-	2.4	3.7	2.4	2.4	2.2	2.1	1.1	0.8
FOLKPARTIET	%	-	4.9	4.5	4.8	5.6	4.0	5.4	7.9	6.1
	OST	-	1.5	2.2	1.4	1.5	1.2	1.3	0.9	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	6.8	9.1	8.0	6.7	7.5	7.4	14.3	10.1
	OST	-	1.8	3.1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.2	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	30.4	28.7	32.8	35.4	40.4	39.7	37.8	36.5
	OST	-	3.3	4.8	3.0	3.0	2.9	2.9	1.6	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	2.6	5.1	3.7	2.1	1.8	2.1	1.4	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	1.1	2.3	1.2	0.9	0.8	0.8	0.4	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	2.4	2.0	1.0	1.3	1.4	1.6	0.9	1.3
	OST	-	1.1	1.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.3	0.2
INGET PARTI	%	-	5.6	6.0	5.9	4.6	5.5	5.2	4.7	5.1
	OST	-	1.6	2.5	1.5	1.3	1.3	1.3	0.7	0.5
VET EJ	%	-	8.3	11.1	5.4	6.7	4.5	5.3	4.8	5.7
	OST	-	2.0	3.3	1.4	1.6	1.2	1.3	0.7	0.5
VÄGRAR	%	-	9.1	11.1	11.0	11.8	11.9	12.4	12.4	11.8
	OST	-	2.1	3.3	2.0	2.1	1.9	1.9	1.1	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	17.2	8.8	11.0	8.0	6.2	4.8	2.7	6.4
	OST	-	2.7	3.0	2.0	1.7	1.4	1.2	0.5	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		-	783	352	986	990	1137	1169	3518	8935

TABELL 13. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER OCH
TÄTORTSBEFOLKNINGENS OMFATTNING I MANTALSSKRIVNINGSKOMMUNEN.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALLET
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE
1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

SOM TÄTORT RÄKNAS I PRINCIP ALLA HUSSAMLINGAR MED MINST 200 INVÄNARE,
SÅVIDA AVSTÅNDET MELLAN HUSEN NORMALT ICKE ÖVERSTIGER 200 METER.
UPPGIFTEN FRÅN FOLK- OCH BOSTADSRÄKNINGEN 1970.

			TÄTORTSBEFOLKNINGENS OMFATTNING				HELA VAL- MANS- KÄREN
			UPPGIFT SAKNAS	0.0 - 49.9 %	50.0 - 89.9 %	90.0 - 99.9 %	100 %
CENTERPARTIET	%	-	30.3	17.6	11.1	6.6	14.9
	OST	-	4.7	1.1	1.2	1.7	0.8
FOLKPARTIET	%	-	6.6	5.4	7.4	4.8	6.1
	OST	-	2.5	0.7	1.0	1.5	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	-	11.6	8.4	11.9	12.7	10.1
	OST	-	3.3	0.8	1.2	2.3	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	28.2	37.7	36.5	34.0	36.5
	OST	-	4.6	1.4	1.8	3.2	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	1.6	1.6	2.4	3.9	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	1.3	0.4	0.6	1.3	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	0.5	1.6	1.1	0.8	1.3
	OST	-	0.7	0.4	0.4	0.6	0.2
INGET PARTI	%	-	3.4	4.6	6.2	5.0	5.1
	OST	-	1.9	0.6	0.9	1.5	0.5
VET EJ	%	-	3.7	6.4	4.5	6.6	5.7
	OST	-	1.9	0.7	0.8	1.7	0.5
VÄGRAR	%	-	8.7	11.3	12.0	14.7	11.8
	OST	-	2.9	0.9	1.2	2.4	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	5.5	5.4	6.8	10.9	6.4
	OST	-	2.3	0.7	0.9	2.1	0.5
SUMMA	%	-	100	100	100	100	100
BASTAL		-	380	4752	2935	868	8935

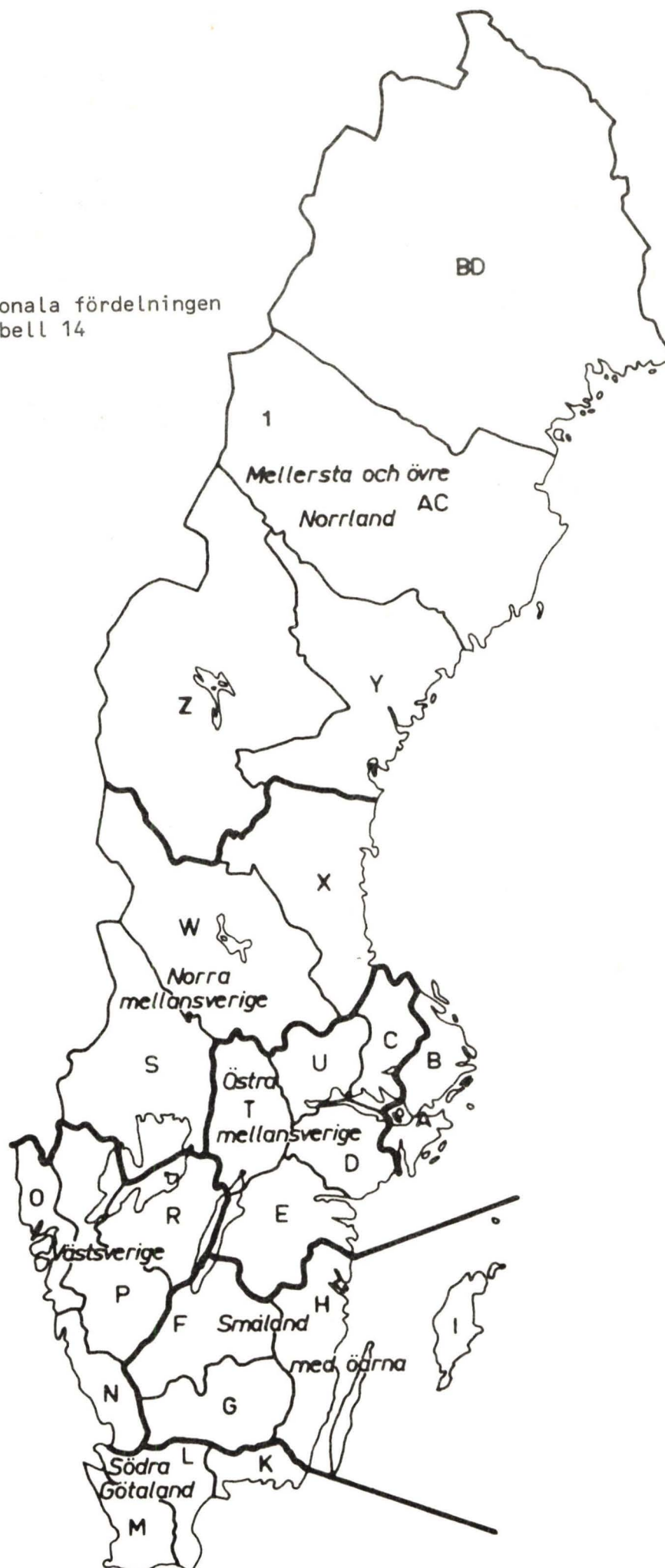
TABELL 14. VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ UTTALADE PARTISYMPATIER OCH REGION MED HÄNSYN TAGEN TILL VALKRETSTILLHÖRIGHET.
(SE KARTAN)

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN (PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALLET INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM BE 1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

REGIONAL INDELNING AV RIKSDAGSVALKRETSAR													
	UPPGIFT	SAKNAS	FYR- STADS- KRETSEN	ÖVRIGA SÖDRA GÖTALAND	SMÅLAND MED ÖARNA	GÖTE- BORGS KOMMUN	ÖVRIGA VÄST- SVERIGE	STOCK- HOLMS KOMMUN	STOCK- HOLMS LÄN	ÖSTRA MELLAN SVERIGE	NORRA MELLAN- SVERIGE	MELLERSTA OCH ÖVRE NORRLAND	HELA- VAL- MANS- KÄREN
CENTERPARTIET	%	-	9.1	17.5	19.0	9.9	18.5	6.5	9.3	14.4	19.8	17.3	14.9
	OST	-	2.6	2.8	2.7	2.7	2.2	1.8	2.0	1.8	2.6	2.4	0.8
FOLKPARTIET	%	-	5.1	6.0	5.5	9.4	7.1	4.8	8.4	5.8	5.3	4.3	6.1
	OST	-	2.0	1.7	1.6	2.7	1.4	1.5	2.0	1.2	1.4	1.3	0.5
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	100.0	14.9	11.0	10.4	11.1	11.0	12.6	15.0	8.1	7.0	5.3	10.1
	OST	-	3.2	2.3	2.1	2.8	1.8	2.4	2.5	1.4	1.6	1.4	0.6
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	-	34.7	35.2	34.6	26.5	32.2	32.9	34.2	42.9	40.2	42.3	36.5
	OST	-	4.2	3.5	3.2	4.0	2.6	3.4	3.3	2.6	3.1	3.1	1.0
VÄNSTERPARTIET	%	-	1.8	0.7	1.2	4.7	0.8	4.0	3.6	2.0	1.6	2.5	2.1
KOMMUNISTERNA	OST	-	1.2	0.6	0.7	1.9	0.5	1.4	1.3	0.7	0.8	1.0	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	-	0.4	0.7	2.3	1.8	1.3	0.9	0.4	1.8	0.2	2.3	1.3
	OST	-	0.6	0.6	1.0	1.2	0.6	0.7	0.4	0.7	0.3	0.9	0.2
INGET PARTI	%	-	6.5	4.7	4.1	7.4	5.6	5.2	6.1	4.2	4.9	4.6	5.1
	OST	-	2.2	1.5	1.3	2.4	1.3	1.6	1.7	1.0	1.4	1.3	0.5
VET EJ	%	-	4.2	5.8	5.5	5.5	6.4	7.3	5.0	5.8	5.7	4.7	5.7
	OST	-	1.8	1.7	1.6	2.1	1.4	1.9	1.5	1.2	1.5	1.3	0.5
VÄGRAR	%	-	13.7	12.2	11.1	14.4	11.1	14.2	11.8	10.0	11.5	11.5	11.8
	OST	-	3.1	2.4	2.1	3.2	1.8	2.5	2.3	1.5	2.1	2.0	0.7
EJ ANTRÄFFAD	%	-	9.7	6.2	6.5	9.2	5.9	11.7	6.4	4.8	3.8	5.1	6.4
	OST	-	2.6	1.7	1.7	2.6	1.3	2.3	1.7	1.1	1.2	1.4	0.5
SUMMA	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		1	505	761	859	487	1267	772	808	1506	971	998	8934

Regionala fördelningen
i tabell 14



TABELL 15 VALMANSKÄREN FÖRDELAD PÅ PARTI MAN SKULLE RÖSTA PÅ VID
UNDERSÖKNINGSTILLFÄLLET (RÖSTNINGSSYMPATI) I NOV 1976
RESP MAJ 1977.

OM OSÄKERHETSTALET (OST) DRAS IFRÅN RESP LÄGGS TILL SKATTNINGEN
(PROCENTTALET) BILDAS ETT 95%-IGT KONFIDENSINTERVALL, DVS INTERVALL
INNEHÅLLER DET RIKTIGA POPULATIONSVÄRDET MED 95% SÄKERHET OM INGA
SYSTEMATISKA FEL FÖRELIGGER.

ÖVRIGA DEFINITIONER FÖR DENNA TABELL REDOVISAS I AVSNITT 2.3 I SM
BE 1973:5 ELLER FRAMGÅR AV TABELLFÖRKLARINGARNA.

TABELLEN OMFATTAR EJ PERSONER SOM BLIVIT RÖSTBERÄTTIGADE FÖRST 1977.

UTTALAD RÖSTNINGSSYMPATI I NOV 1976											HELA VAL- MANS- KÄREN
		CENTER- PARTIET	FOLK- PARTIET	MODERATA SAMLINGS- PARTIET	SOCIAL- DEMOKRA- TERNA	VÄNSTER- PARTIET KOMMUNIS- TERNA	ÖVRIGA PARTIER	VET EJ	VÄGRAR	EJ AN- TRÄFFAD	
CENTERPARTIET	%	79.3	6.4	1.5	0.5	0.7	2.8	11.8	2.8	2.7	15.0
	OST	2.7	2.3	1.0	0.3	1.4	3.2	3.0	1.1	1.9	0.9
FOLKPARTIET	%	1.3	61.9	1.3	0.3	-	4.7	2.5	0.7	1.7	5.7
	OST	0.7	4.6	0.9	0.3	-	4.1	1.4	0.6	1.5	0.6
MODERATA SAM- LINGSPARTIET	%	2.0	3.1	84.4	0.1	-	1.9	3.4	2.2	4.4	10.0
	OST	0.9	1.6	3.0	0.1	-	2.6	1.7	1.0	2.4	0.8
SOCIALDEMO- KRATERNA	%	4.4	10.4	3.0	91.8	25.5	14.2	22.3	7.5	14.6	38.0
	OST	1.3	2.9	1.4	1.2	7.2	6.8	3.8	1.8	4.1	1.3
VÄNSTERPARTIET KOMMUNISTERNA	%	0.4	0.2	-	0.4	57.2	3.8	0.2	0.1	1.0	1.8
	OST	0.4	0.4	-	0.3	8.2	3.7	0.4	0.2	1.2	0.3
ÖVRIGA PARTIER	%	0.4	0.9	0.3	0.1	4.8	52.8	2.9	0.4	0.7	1.6
	OST	0.4	0.9	0.5	0.2	3.6	9.7	1.5	0.4	1.0	0.3
VET EJ	%	8.3	14.5	5.5	3.3	6.2	11.3	43.3	10.4	3.7	9.7
	OST	1.8	3.3	1.9	0.8	4.0	6.2	4.5	2.1	2.2	0.8
VÄGRAR	%	2.0	1.5	1.7	1.0	1.4	6.6	10.1	69.2	9.8	12.2
	OST	0.9	1.2	1.1	0.5	1.9	4.8	2.8	3.2	3.5	0.9
EJ ANTRÄFFAD	%	1.8	1.1	2.2	2.3	4.1	1.9	3.6	6.7	61.4	5.9
	OST	0.9	1.0	1.2	0.7	3.3	2.6	1.7	1.7	5.7	0.6
SUMMA	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BASTAL		932	454	596	2017	145	106	476	826	295	5847