
table 42: adjusted frequencies using the EC method
Northern Spain

the table presents the adjusted frequencies using the *expression count method* developed by C.G. Turner (1985), calculated for the different assemblages defined for the analyses (a summary of the definition of groups is found in table 41)

tables are structured as follows:

- the first column indicates the sample size of the unit (**N**)
- the second indicates the observed sample size for the variable (**n**)
- the following columns are variable and dependant on the graduations of the traits observed, these are **adjusted frequencies**, calculated with the following formula:

$$X \text{ freq_aj} = \text{freq} * \text{coefficient}1/X$$

- the next to last column gives the **sum of the adjusted frequencies**:

$$\sum \text{freq_aj}$$

- the last column is the **value of the expression count**, calculated as follows:

$$\text{E.C.} = \sum \text{freq_aj} * n/N$$

a table in italics indicates that the expressions of the variable within the populations are constant

grayed data indicate that the sample size for the population is insufficient (<5) to be included in the analyses

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T1M3		0		1	2	3		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	3	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.02
LVfn	50	17	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01
LZfn	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.01
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.06	0.09	0.15	0.13
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T1P2		0		1		
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	20	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	14	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T1I2		0		1	2	3		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.06	0.00	0.09	0.15	0.13
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.20

T2M3		1		2	3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	3	0.00	0.11	0.45	0.00	0.56	0.08
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.57	0.14	0.72	0.20
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.67	0.00	0.67	0.19
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.67	0.00	0.67	0.20
DIVcha	13	4	0.00	0.00	0.67	0.00	0.67	0.21
VHcha	38	11	0.00	0.03	0.61	0.00	0.64	0.19
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.17
DIVbz	5	1	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.07

T2M2		2		3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	1	0.00	0.50	0.00	0.50	0.02
LVfn	50	22	0.00	0.48	0.00	0.48	0.21
LZfn	18	7	0.00	0.50	0.00	0.50	0.19
LAfn/bb	24	8	0.00	0.50	0.00	0.50	0.17
DIVcha	13	9	0.00	0.50	0.00	0.50	0.35
VHcha	38	8	0.00	0.50	0.00	0.50	0.11
DIVbb	18	2	0.00	0.50	0.00	0.50	0.06
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T2M1		2		3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	9	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20
LVfn	50	16	0.00	0.50	0.00	0.50	0.16
LZfn	18	10	0.00	0.50	0.00	0.50	0.28
LAfn/bb	24	10	0.00	0.50	0.00	0.50	0.21
DIVcha	13	7	0.00	0.50	0.00	0.50	0.27
VHcha	38	10	0.00	0.50	0.00	0.50	0.13
DIVbb	18	5	0.00	0.50	0.00	0.50	0.14
DIVbz	5	1	0.00	0.50	0.00	0.50	0.10

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T2P2		1		2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.25	0.00	0.25	0.09
LVfn	50	15	0.00	0.47	0.00	0.47	0.14
LZfn	18	8	0.00	0.50	0.00	0.50	0.22
LAfn/bb	24	11	0.00	0.27	0.00	0.27	0.13
DIVcha	13	6	0.00	0.42	0.00	0.42	0.19
VHcha	38	14	0.00	0.39	0.00	0.39	0.14
DIVbb	18	8	0.00	0.44	0.00	0.44	0.19
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T2P1		1		2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.40	0.00	0.40	0.09
LVfn	50	15	0.00	0.43	0.00	0.43	0.13
LZfn	18	8	0.00	0.50	0.00	0.50	0.22
LAfn/bb	24	11	0.00	0.32	0.00	0.32	0.15
DIVcha	13	8	0.00	0.50	0.00	0.50	0.31
VHcha	38	11	0.00	0.50	0.00	0.50	0.14
DIVbb	18	5	0.00	0.40	0.00	0.40	0.11
DIVbz	5	2	0.00	0.25	0.00	0.25	0.10

T2C		1		2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.17	0.00	0.17	0.05
LVfn	50	17	0.00	0.26	0.00	0.26	0.09
LZfn	18	8	0.00	0.25	0.00	0.25	0.11
LAfn/bb	24	13	0.00	0.12	0.00	0.12	0.06
DIVcha	13	8	0.00	0.06	0.00	0.06	0.04
VHcha	38	13	0.00	0.27	0.00	0.27	0.09
DIVbb	18	5	0.00	0.10	0.00	0.10	0.03
DIVbz	5	3	0.00	0.17	0.00	0.17	0.10

T2I2		1		2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T2I1		1		2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	20	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	20	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	14	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T3P2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.25	0.25	0.09
LVfn	50	15	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	14	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T3P1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	15	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T3C	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.06	0.06	0.02
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	3	0.00	0.00	0.00	0.00

T3I2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T3I1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	20	0.00	0.05	0.05	0.04
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	14	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T4P2	0		1		2		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	1	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.02
LVfn	50	10	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.02
LZfn	18	5	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.03
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	13	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.01
DIVbb	18	7	0.00	0.07	0.00	0.07	0.07	0.03
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T4P1	1		2		3		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.02
LVfn	50	9	0.00	0.33	0.00	0.33	0.33	0.06
LZfn	18	6	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.17
LAfn/bb	24	11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.14	0.06
DIVcha	13	4	0.00	0.13	0.00	0.13	0.13	0.04
VHcha	38	8	0.00	0.38	0.00	0.38	0.38	0.08
DIVbb	18	4	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.06
DIVbz	5	2	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.10

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T5M3		1		2	3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	3	0.00	0.11	0.22	0.00	0.33	0.05
LVfn	50	13	0.00	0.00	0.52	0.00	0.52	0.13
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.67	0.00	0.67	0.19
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.38	0.00	0.38	0.11
DIVcha	13	4	0.00	0.08	0.34	0.25	0.67	0.21
VHcha	38	10	0.00	0.07	0.20	0.00	0.27	0.07
DIVbb	18	4	0.00	0.08	0.34	0.00	0.42	0.09
DIVbz	5	1	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.07

T5M2		1		2	3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	1	0.00	0.00	0.67	0.00	0.67	0.03
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	0.25
LZfn	18	7	0.00	0.05	0.57	0.00	0.62	0.24
LAfn/bb	24	8	0.00	0.04	0.59	0.00	0.63	0.21
DIVcha	13	8	0.00	0.04	0.59	0.00	0.63	0.39
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.59	0.00	0.59	0.12
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.34	0.00	0.34	0.04
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T5M1		1		2	3		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	8	0.00	0.06	0.88	0.94	0.34
LVfn	50	16	0.00	0.03	0.94	0.97	0.31
LZfn	18	10	0.00	0.00	1.00	1.00	0.56
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	1.00	1.00	0.42
DIVcha	13	7	0.00	0.07	0.86	0.93	0.50
VHcha	38	9	0.00	0.00	1.00	1.00	0.24
DIVbb	18	5	0.00	0.00	1.00	1.00	0.28
DIVbz	5	1	0.00	0.00	1.00	1.00	0.20

T6M3		0		1		
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	13	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	4	0.00	0.25	0.25	0.08
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T6M2		0		1		
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	1	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T6M1		0		1		
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	16	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T7M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	13	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	4	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T7M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	1	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T7M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T8M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	13	0.00	0.08	0.08	0.02
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	4	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T8M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	1	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T8M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	16	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T9I1		0		1			
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.	
LSfn	22	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	

T10I2		0		1	2	3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	6	0.00	0.04	0.17	0.38	0.00	0.58	0.16
LVfn	50	23	0.00	0.02	0.33	0.20	0.00	0.54	0.25
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.17	0.25	0.00	0.42	0.07
LAfn/bb	24	12	0.00	0.04	0.21	0.25	0.00	0.50	0.25
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.31	0.28	0.00	0.59	0.37
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.20	0.40	0.07	0.67	0.26
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.17	0.50	0.00	0.67	0.11
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.10

T10I1		0		1	2	3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	4	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.25	0.05
LVfn	50	22	0.00	0.16	0.14	0.00	0.00	0.30	0.13
LZfn	18	4	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.04
LAfn/bb	24	17	0.00	0.13	0.03	0.00	0.00	0.16	0.11
DIVcha	13	9	0.00	0.22	0.06	0.00	0.00	0.28	0.19
VHcha	38	14	0.00	0.16	0.11	0.00	0.00	0.27	0.10
DIVbb	18	5	0.00	0.05	0.10	0.00	0.00	0.15	0.04
DIVbz	5	1	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.05

T11I2		0		1			
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.	
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	23	0.00	0.04	0.04	0.02	
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	11	0.00	0.18	0.18	0.08	
DIVcha	13	8	0.00	0.13	0.13	0.08	
VHcha	38	15	0.00	0.07	0.07	0.03	
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	

T11I1		0		1			
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.	
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	21	0.00	0.05	0.05	0.02	
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	17	0.00	0.06	0.06	0.04	
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	

T12I2		0		1			
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.	
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	7	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	

T12I1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.33	0.33	0.05
VHcha	38	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T13I2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T13I1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.50	0.50	0.05
LVfn	50	19	0.00	0.32	0.32	0.12
LZfn	18	4	0.00	0.50	0.50	0.11
LAfn/bb	24	16	0.00	0.38	0.38	0.25
DIVcha	13	8	0.00	0.13	0.13	0.08
VHcha	38	12	0.00	0.33	0.33	0.11
DIVbb	18	4	0.00	0.50	0.50	0.11
DIVbz	5	1	0.00	1.00	1.00	0.20

T14C	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	24	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	19	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T14I2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T14I1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	17	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T15C		0		1	2	3	4	5		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	7	0.00	0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.20	0.06
LVfn	50	21	0.00	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.23	0.10
LZfn	18	5	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03
LAfn/bb	24	5	0.00	0.04	0.24	0.00	0.00	0.00	0.28	0.06
DIVcha	13	13	0.00	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22
VHcha	38	12	0.00	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.27	0.08
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04

T15I2		0		1	2	3	4	5	6		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	6	0.00	0.03	0.00	0.25	0.11	0.14	0.00	0.53	0.14
LVfn	50	23	0.00	0.02	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.34	0.16
LZfn	18	3	0.00	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.03
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.13	0.05	0.07	0.00	0.00	0.25	0.10
DIVcha	13	8	0.00	0.04	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.35	0.22
VHcha	38	15	0.00	0.01	0.13	0.23	0.04	0.00	0.00	0.42	0.17
DIVbb	18	3	0.00	0.06	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.33	0.06
DIVbz	5	1	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.03

T15I1		0		1	2	3	4	5	6		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	5	0.00	0.07	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.07
LVfn	50	19	0.00	0.05	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.18	0.07
LZfn	18	4	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02
LAfn/bb	24	16	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06
DIVcha	13	9	0.00	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10
VHcha	38	12	0.00	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.05
DIVbb	18	6	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04
DIVbz	5	1	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.03

T16C		0		1	2	3	4	5	6	7		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	6	0.00	0.05	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04
LVfn	50	22	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.15	0.07
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.02	0.07	0.05	0.00	0.09	0.00	0.00	0.23	0.08
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.14

T16I2		0		1	2	3	4	5	6	7		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01
LVfn	50	23	0.00	0.01	0.10	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.18	0.08
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02
LAfn/bb	24	9	0.00	0.02	0.00	0.14	0.06	0.08	0.10	0.00	0.40	0.15
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.08
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.04
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T16I1		0		1	2	3	4		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	19	0.00	0.03	0.05	0.04	0.00	0.12	0.05
LZfn	18	4	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01
LAfn/bb	24	16	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.09	0.06
DIVcha	13	10	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.08	0.06
VHcha	38	10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.10	0.15	0.04
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T17P1		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T17C		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	19	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T17I2		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T17I1		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.03
VHcha	38	15	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01
DIVbb	18	5	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.04
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T18C		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.05
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T19C		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.07	0.02
LAfn/bb	24	3	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.10	0.01
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	0.11	0.04
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.01
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.02

T20P2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.14	0.14	0.05
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T20P1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T21P2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	16	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T21P1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T22M3		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	1	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.05
LVfn	50	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.04
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	2	0.00	0.00	0.67	0.00	0.67	0.04
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T22M2		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03
VHcha	38	1	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.01
DIVbb	18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T22M1		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.04
LAfn/bb	24	10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.01
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T22P2		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T22P1		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T23M3		0		1	2	3	4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.03
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.03
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T23M2		0		1	2	3	4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.08
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T23M1		0		1	2	3	4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T24M3			0	1	2	3	4	5	6	7		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.07
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T24M2			0	1	2	3	4	5	6	7		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.03
LVfn	50	24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T24M1			0	1	2	3	4	5	6	7		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.07	0.00	0.09	0.20	0.10
LVfn	50	17	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.08	0.23	0.15
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.07
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.03
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	0.04
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.06

T25M3			0	1	2	3	4	5	6		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.00	0.25	0.67	0.12
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.26	0.42	0.06	0.76	0.27
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.46	0.00	0.76	0.38
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.63	0.00	0.77	0.26
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.48	0.00	0.74	0.40
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.49	0.25	0.82	0.26
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.24	0.43	0.83	0.32
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.84	0.17

T25M2			0	1	2	3	4	5	6		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.50	0.20	0.83	0.19
LVfn	50	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.50	0.28	0.86	0.43
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.03	0.00	0.17	0.21	0.42	0.82	0.55
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.43	0.91	0.26
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.46	0.36	0.86	0.73
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.36	0.90	0.26
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.25	0.88	0.19
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T25M1			0	1	2	3	4	5	6		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.
LSfn	22	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.42	0.90	0.49
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.84	0.97	0.37
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.42	0.90	0.60
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.42
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.85
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.83	0.97	0.31
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.83	0.97	0.32
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.20

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T26M3		0		1	2	3	4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.28	0.00	0.50	0.07
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.02	0.11	0.19	0.00	0.11	0.43	0.15
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.04	0.06	0.15	0.00	0.11	0.35	0.18
LAfn/bb	24	6	0.00	0.03	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.28	0.07
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.12	0.00	0.29	0.15
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.13	0.23	0.44	0.15
DIVbb	18	7	0.00	0.02	0.05	0.14	0.00	0.00	0.14	0.36	0.14
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T26M2		0		1	2	3	4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.33	0.00	0.60	0.14
LVfn	50	24	0.00	0.01	0.01	0.06	0.08	0.24	0.21	0.63	0.30
LZfn	18	12	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11	0.07	0.42	0.65	0.44
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.36	0.00	0.45	0.13
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.15	0.18	0.56	0.48
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.76	0.22
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.42	0.00	0.75	0.17
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T26M1		0		1	2	3	4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.83	0.96	0.52
LVfn	50	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.95	0.99	0.38
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.83	0.90	0.60
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.90	0.98	0.41
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.91	0.99	0.83
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.92	0.99	0.31
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.83	0.97	0.32
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.20

T27M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.06	0.06	0.02
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T27M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T27M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	11	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T28M3		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.11	0.14	0.05
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.13	0.07	0.00	0.11	0.31	0.16
LAfn/bb	24	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.04
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.07	0.00	0.13	0.17	0.37	0.17
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.05
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.14	0.20	0.08
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T28M2		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02
LVfn	50	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04
LZfn	18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T28M1		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.03
LVfn	50	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08	0.13	0.04
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T29M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.11	0.11	0.03
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T29M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	21	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T29M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T30M3	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T30M2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	21	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T30M1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T31M3	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	5	0.00	0.20	0.20	0.04
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.11	0.11	0.03
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T31M2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	21	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T31M1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.29	0.29	0.09
LVfn	50	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T32M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T32M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	20	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	10	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00

T32M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	8	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	5	0.00	0.20	0.20	0.03
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T33M3		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.03
LVfn	50	24	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.01
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	24	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.08
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T33P2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	27	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	8	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T33I2		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T34M3		1		2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.05
LVfn	50	13	0.00	0.21	0.04	0.00	0.00	0.25	0.07
LZfn	18	3	0.00	0.17	0.00	0.25	0.00	0.42	0.07
LAfn/bb	24	13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.14
DIVcha	13	3	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.06
VHcha	38	12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.08
DIVbb	18	1	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.01
DIVbz	5	1	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.05

T34M2		1		2	3	4	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.11
LVfn	50	18	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.12
LZfn	18	4	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.07
LAfn/bb	24	23	0.00	0.32	0.03	0.00	0.34	0.33
DIVcha	13	10	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.25
VHcha	38	11	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.10
DIVbb	18	3	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.06
DIVbz	5	1	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.07

T34M1		0	1	2	3	4	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.28	0.00	0.14	0.43	0.14
LVfn	50	29	0.00	0.32	0.02	0.00	0.34	0.20
LZfn	18	5	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.09
LAfn/bb	24	27	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.37
DIVcha	13	11	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.28
VHcha	38	8	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.07
DIVbb	18	5	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.09
DIVbz	5	2	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.13

T34P2		1		2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.17	0.00	0.17	0.03
LAfn/bb	24	20	0.00	0.03	0.00	0.03	0.02
DIVcha	13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T34P1		1		2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.12	0.06	0.18	0.06
LZfn	18	4	0.00	0.13	0.00	0.13	0.03
LAfn/bb	24	17	0.00	0.09	0.00	0.09	0.06
DIVcha	13	4	0.00	0.25	0.00	0.25	0.08
VHcha	38	16	0.00	0.13	0.00	0.13	0.05
DIVbb	18	6	0.00	0.25	0.00	0.25	0.08
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T34C		1		2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.25	0.25	0.05
LVfn	50	22	0.00	0.59	0.59	0.26
LZfn	18	3	0.00	0.67	0.67	0.11
LAfn/bb	24	21	0.00	0.48	0.48	0.42
DIVcha	13	7	0.00	0.71	0.71	0.38
VHcha	38	10	0.00	0.80	0.80	0.21
DIVbb	18	5	0.00	0.80	0.80	0.22
DIVbz	5	3	0.00	1.00	1.00	0.60

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T34I2		1		2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	16	0.00	0.13	0.13	0.08
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.27	0.27	0.11
DIVbb	18	3	0.00	0.33	0.33	0.06
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T34I1		1		2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	16	0.00	0.13	0.13	0.05
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T35P2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	12	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	20	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T35P1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	17	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	3	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T35C		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	21	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	7	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	3	0.00	0.00	0.00	0.00

T35I2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	9	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	16	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T35I1		0		1		
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T36C		1		2		
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	20	0.00	0.10	0.10	0.04
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	21	0.00	0.05	0.05	0.04
DIVcha	13	6	0.00	0.17	0.17	0.08
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.20	0.20	0.06
DIVbz	5	3	0.00	0.00	0.00	0.00

T37P1		0		1	2	3	4	5		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	16	0.00	0.03	0.05	0.08	0.00	0.06	0.21	0.07
LZfn	18	4	0.00	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.03
LAfn/bb	24	14	0.00	0.03	0.06	0.04	0.00	0.00	0.13	0.08
DIVcha	13	2	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.03
VHcha	38	16	0.00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00	0.25	0.06
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T38M3		1		2	3		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	4	0.00	0.25	0.00	0.25	0.05
LVfn	50	14	0.00	0.46	0.00	0.46	0.13
LZfn	18	3	0.00	0.33	0.33	0.67	0.11
LAfn/bb	24	13	0.00	0.42	0.00	0.42	0.23
DIVcha	13	2	0.00	0.25	0.00	0.25	0.04
VHcha	38	12	0.00	0.29	0.00	0.29	0.09
DIVbb	18	1	0.00	0.50	0.00	0.50	0.03
DIVbz	5	1	0.00	0.50	0.00	0.50	0.10

T38M2		1		2	3		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	7	0.00	0.50	0.00	0.50	0.16
LVfn	50	17	0.00	0.50	0.00	0.50	0.17
LZfn	18	4	0.00	0.50	0.00	0.50	0.11
LAfn/bb	24	23	0.00	0.50	0.00	0.50	0.48
DIVcha	13	10	0.00	0.50	0.00	0.50	0.38
VHcha	38	9	0.00	0.50	0.00	0.50	0.12
DIVbb	18	3	0.00	0.50	0.00	0.50	0.08
DIVbz	5	1	0.00	0.50	0.00	0.50	0.10

T38M1		1		2	3		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	7	0.00	0.50	0.00	0.50	0.16
LVfn	50	28	0.00	0.48	0.04	0.52	0.29
LZfn	18	5	0.00	0.50	0.00	0.50	0.14
LAfn/bb	24	26	0.00	0.50	0.00	0.50	0.54
DIVcha	13	11	0.00	0.50	0.00	0.50	0.42
VHcha	38	7	0.00	0.50	0.00	0.50	0.09
DIVbb	18	5	0.00	0.40	0.00	0.40	0.11
DIVbz	5	2	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20

T39M3	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	2	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T39M2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	23	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T39M1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	28	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	25	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T40M3	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	2	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T40M2	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	23	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T40M1	0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	28	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	25	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T41M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	2	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T41M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	23	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T41M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	28	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	25	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T42M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	2	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T42M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	17	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	23	0.00	0.04	0.04	0.04
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T42M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	28	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	25	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T43I2		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	9	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.01
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13	0.13
VHcha	38	12	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.03
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.13

T43I1		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T44I2		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T44I1		0		1	2	3	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T45C		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.06
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T46P2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	21	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T46P1		0		1																			
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.																	
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00																	
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00																	
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00																	
LAfn/bb	24	17	0.00	0.00	0.00	0.00																	
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00																	
VHcha	38	16	0.00	0.00	0.00	0.00																	
DIVbb	18	6	0.00	0.17	0.17	0.06																	
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00																	
T47P2		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.								
LSfn	22	7	0.00	0.03	0.06	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.09								
LVfn	50	18	0.00	0.02	0.09	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.09								
LZfn	18	5	0.00	0.02	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.07								
LAfn/bb	24	23	0.00	0.02	0.04	0.07	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.31								
DIVcha	13	10	0.00	0.02	0.09	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19								
VHcha	38	12	0.00	0.01	0.11	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.09								
DIVbb	18	5	0.00	0.04	0.04	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.07								
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.09								
T47P1		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.								
LSfn	22	7	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04								
LVfn	50	23	0.00	0.10	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06								
LZfn	18	4	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02								
LAfn/bb	24	17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11								
DIVcha	13	14	0.00	0.10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14								
VHcha	38	17	0.00	0.08	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06								
DIVbb	18	6	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03								
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.11								
T48M1		0		1		2		3															
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.															
LSfn	22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
LVfn	50	8	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.01															
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
LAfn/bb	24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
DIVcha	13	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
VHcha	38	2	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.03															
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00															
T49M1		0		1		2		3		4													
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.														
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.02														
LVfn	50	11	0.00	0.02	0.05	0.00	0.09	0.16	0.04														
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
LAfn/bb	24	9	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.02														
DIVcha	13	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
VHcha	38	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.13	0.19	0.00	0.31	0.07														
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
T50M3		0		1																			
	N	n	freq_aj	freq_aj	Σfreq_aj	E.C.																	
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00																	
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.00	0.00																	
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00																	
LAfn/bb	24	16	0.00	0.00	0.00	0.00																	
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00																	
VHcha	38	13	0.00	0.08	0.08	0.03																	
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00																	
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00																	

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T50M2		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.13	0.13	0.05	
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	21	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	

T50M1		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	16	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	

T51M3		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	14	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	16	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	13	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	

T51M2		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	21	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	

T51M1		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
LVfn	50	16	0.00	0.00	0.00	0.00	
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	
LAfn/bb	24	13	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	
VHcha	38	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	

T52M3		4		5		6		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.17	0.17	0.33	0.09		
LVfn	50	19	0.00	0.21	0.05	0.26	0.10		
LZfn	18	4	0.00	0.25	0.25	0.50	0.11		
LAfn/bb	24	18	0.00	0.17	0.11	0.28	0.21		
DIVcha	13	8	0.00	0.31	0.00	0.31	0.19		
VHcha	38	15	0.00	0.27	0.20	0.47	0.18		
DIVbb	18	4	0.00	0.25	0.00	0.25	0.06		
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

T52M2			4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	27	0.00	0.04	0.04	0.07	0.04
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	28	0.00	0.05	0.00	0.05	0.06
DIVcha	13	12	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
VHcha	38	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.08	0.00	0.08	0.03
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T52M1			4	5	6	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	9	0.00	0.44	0.11	0.56	0.23
LVfn	50	31	0.00	0.44	0.03	0.47	0.29
LZfn	18	6	0.00	0.50	0.00	0.50	0.17
LAfn/bb	24	26	0.00	0.46	0.00	0.46	0.50
DIVcha	13	13	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50
VHcha	38	10	0.00	0.45	0.00	0.45	0.12
DIVbb	18	9	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25
DIVbz	5	2	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20

T53M3			0	1	2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.10	0.60	0.70	0.16
LVfn	50	17	0.00	0.06	0.65	0.71	0.24
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.67	0.67	0.11
LAfn/bb	24	16	0.00	0.06	0.63	0.69	0.46
DIVcha	13	8	0.00	0.00	1.00	1.00	0.62
VHcha	38	14	0.00	0.07	0.71	0.79	0.29
DIVbb	18	2	0.00	0.25	0.00	0.25	0.03
DIVbz	5	2	0.00	0.25	0.50	0.75	0.30

T53M2			0	1	2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	9	0.00	0.11	0.67	0.78	0.32
LVfn	50	24	0.00	0.17	0.54	0.71	0.34
LZfn	18	4	0.00	0.13	0.75	0.88	0.19
LAfn/bb	24	21	0.00	0.17	0.52	0.69	0.60
DIVcha	13	11	0.00	0.41	0.09	0.50	0.42
VHcha	38	7	0.00	0.21	0.57	0.79	0.14
DIVbb	18	5	0.00	0.20	0.60	0.80	0.22
DIVbz	5	2	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20

T53M1			0	1	2	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	4	0.00	0.00	0.25	0.25	0.05
LVfn	50	23	0.00	0.00	0.39	0.39	0.18
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.20	0.20	0.06
LAfn/bb	24	14	0.00	0.04	0.14	0.18	0.10
DIVcha	13	9	0.00	0.00	0.56	0.56	0.38
VHcha	38	7	0.00	0.00	0.43	0.43	0.08
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.60	0.60	0.17
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.50	0.50	0.20

T54M3			0	1	2	3	4	5	6	7	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03
LVfn	50	18	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02
LZfn	18	4	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
LAfn/bb	24	17	0.00	0.08	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09
DIVcha	13	7	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
VHcha	38	14	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02
DIVbb	18	4	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06

table 42

adjusted frequencies

Northern Spain

T54M2		0		1	2	3	4	5	6	7	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	7	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03
LVfn	50	25	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03
LZfn	18	5	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
LAfn/bb	24	24	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
DIVcha	13	12	0.00	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10
VHcha	38	9	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02
DIVbb	18	4	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T54M1		0		1	2	3	4	5	6	7	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	8	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03
LVfn	50	26	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04
LZfn	18	5	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
LAfn/bb	24	24	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
DIVcha	13	13	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
VHcha	38	9	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03
DIVbb	18	5	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02
DIVbz	5	2	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06

T55-56M3		0		1	2	3	4	5	6	7	8	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.13	0.00	0.00	0.29	0.08
LVfn	50	19	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.20	0.00	0.05	0.00	0.28	0.11
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.25	0.53	0.12
LAfn/bb	24	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.08	0.00	0.00	0.28	0.21
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.31	0.00	0.00	0.00	0.38	0.23
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.02	0.03	0.10	0.13	0.00	0.18	0.00	0.44	0.17
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.28	0.06
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T55-56M2		0		1	2	3	4	5	6	7	8	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.03
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	27	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T55-56M1		0		1	2	3	4	5	6	7	8	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	9	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.42	0.08	0.00	0.00	0.60	0.24
LVfn	50	31	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.42	0.00	0.03	0.00	0.52	0.32
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.52	0.00	0.00	0.00	0.60	0.20
LAfn/bb	24	24	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.52	0.52
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.58	0.00	0.00	0.00	0.62	0.62
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.44	0.00	0.00	0.00	0.54	0.14
DIVbb	18	9	0.00	0.00	0.00	0.21	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.47	0.24
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.56	0.23

T57M3		0		1	2	3	4	5		
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	Σ freq_aj	E.C.
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T57M2		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.03
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T57M1		0		1	2	3	4	5	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T58M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	13	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	12	0.00	0.08	0.08	0.04
DIVcha	13	6	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	11	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	2	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T58M2		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	22	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	16	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	10	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	3	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T58M1		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	3	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	20	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	10	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00

T59M3		0		1	Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj		
LSfn	22	5	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	18	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	18	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	8	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	15	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	4	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00

T59M2		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj			
LSfn	22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

T59M1		0		1		Σ freq_aj	E.C.
	N	n	freq_aj	freq_aj			
LSfn	22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LVfn	50	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LZfn	18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAfn/bb	24	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVcha	13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VHcha	38	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbb	18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVbz	5	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00