

## Tema 6: Medidas de concentración

### COMPAÑÍA UNO

Salarios	NºTrabajad	N <sub>i</sub>	p <sub>i</sub>	u=x*n	U <sub>i</sub>	q <sub>i</sub>	p <sub>i</sub> -q <sub>i</sub>
650	120	120	0.5217	78000	78000	0.4457	0.0760
750	60	180	0.7826	45000	123000	0.7029	0.0798
850	30	210	0.9130	25500	148500	0.8486	0.0645
950	10	220	0.9565	9500	158000	0.9029	0.0537
1500	8	228	0.9913	12000	170000	0.9714	0.0199
2500	2	230	1.0000	5000	175000	1.0000	0.0000
Σ	7200	230		175000			0.29378882
Σ/N	31.3043			760.8696			

Igini= 0.0705

### COMPAÑÍA DOS

Salarios	NºTrabajad	N <sub>i</sub>	p <sub>i</sub>	u=x*n	U <sub>i</sub>	q <sub>i</sub>	p <sub>i</sub> -q <sub>i</sub>
100	400	400	76.92%	40000	40000	22.22%	0.5470
750	60	460	88.46%	45000	85000	47.22%	0.4124
850	30	490	94.23%	25500	110500	61.39%	0.3284
950	10	500	96.15%	9500	120000	66.67%	0.2949
1500	8	508	97.69%	12000	132000	73.33%	0.2436
4000	12	520	100.00%	48000	180000	100.00%	0.0000
Σ	8150	520		180000			1.826282051
Σ/N	35.4348			782.6087			

Igini= 0.4027

### COMPAÑÍA TRES

Salarios	NºTrabajad	N <sub>i</sub>	p <sub>i</sub>	u=x*n	U <sub>i</sub>	q <sub>i</sub>	p <sub>i</sub> -q <sub>i</sub>
100	600	600	96.15%	60000	60000	33.29%	0.6287
750	3	603	96.63%	2250	62250	34.54%	0.6210
1500	2	605	96.96%	3000	65250	36.20%	0.6076
3000	3	608	97.44%	9000	74250	41.19%	0.5624
4000	9	617	98.88%	36000	110250	61.17%	0.3771
10000	7	624	100.00%	70000	180250	100.00%	0.0000
Σ	19350	624		180250			2.796776646
Σ/N	84.1304			783.6957			

Igini= 0.5754

