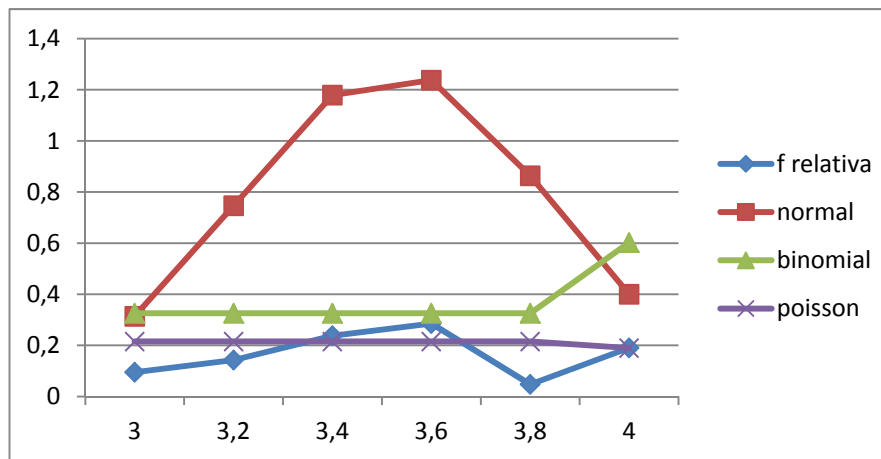


EJERCICIO 2 - FIRMEZA

Firmeza	Frec abs	xi*ni	(xi-media)^2*ni	f relativa
3	2	6	0,548752834	0,0952381
3,2	3	9,6	0,314557823	0,14285714
3,4	5	17	0,076643991	0,23809524
3,6	6	21,6	0,034829932	0,28571429
3,8	1	3,8	0,076281179	0,04761905
4	4	16	0,907029478	0,19047619
	21	74	1,958095238	1

media= 3,523809524 media=n*p p= 0,88095238
 varianza= 0,097904762
 desv típica= 0,312897366



normal	err absolutos	err relativos
0,314019586	0,218781491	2,297205655
0,746364521	0,603507378	4,224551649
1,178988986	0,940893748	3,951753742
1,237750244	0,952035958	3,332125853
0,863616248	0,8159972	17,1359412
0,400472869	0,209996679	1,102482563
ERROR TOTAL:		32,04406066

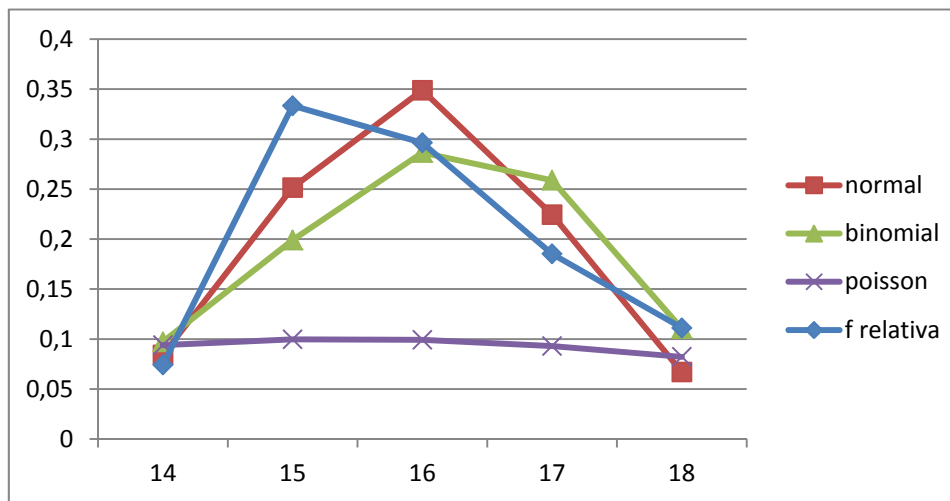
binomial	err absolutos	err relativos
0,325565222	0,230327127	2,418434834
0,325565222	0,182708079	1,278956556
0,325565222	0,087469984	0,367373934
0,325565222	0,039850937	0,139478278
0,325565222	0,277946175	5,836869669
0,602295661	0,411819471	2,162052222
ERROR TOTAL:		12,20316549

poisson	err absolutos	err relativos
0,215037892	0,119799796	1,257897861
0,215037892	0,072180749	0,505265241
0,215037892	0,023057347	0,096840855
0,215037892	0,070676394	0,24736738
0,215037892	0,167418844	3,515795723
0,189438143	0,001038048	0,005449752
ERROR TOTAL:		5,628616811

EJERCICIO 2 - ÍNDICE DE AZÚCAR

Firmeza (xi)	Frec abs (ni)	xi*ni	(xi-media)^2*ni	f relativa
14	2	28	7,418381344	0,07407407
15	9	135	7,716049383	0,33333333
16	8	128	0,043895748	0,2962963
17	5	85	5,768175583	0,18518519
18	3	54	12,90534979	0,11111111
	27	430	33,85185185	1

media= 15,92592593 **media=n*p** **p=** 0,88477366
varianza= 1,301994302
desv típica= 1,141049649



normal	err absolutos	err relativos
0,08413659	0,010062516	0,135843962
0,251546419	0,081786914	0,245360742
0,348891513	0,052595216	0,177508855
0,224492429	0,039307244	0,212259119
0,067011914	0,044099197	0,39689277

ERROR TOTAL: 1,167865448

binomial	err absolutos	err relativos
0,097180486	0,023106412	0,311936559
0,198988614	0,134344719	0,403034158
0,286490303	0,009805993	0,033095226
0,258804266	0,073619081	0,397543035
0,110402613	0,000708498	0,00637648

ERROR TOTAL: 1,151985458

poisson	err absolutos	err relativos
0,093867571	0,019793497	0,267212206
0,099661865	0,233671468	0,701014404
0,099200468	0,197095829	0,665198421
0,0929329	0,092252285	0,498162339
0,082224582	0,028886529	0,259978758

ERROR TOTAL: 2,391566129