

### Analisi della ricchezza di 100 famiglie

Classe di reddito (x10 <sup>3</sup> €)	Redditi Freq.	Valore centrale	Ricchezza Classe (x10 <sup>3</sup> €)	Percentuali		Percentuali cumulate		Aree Triang. e Trapezi	
				Redditi	Redditi	Redditi	Redditi		
[0;8]	20	4	80	20,00%	4,65%	20,00%	4,65%	0,004651163	
]8;16]	25	12	300	25,00%	17,44%	45,00%	22,09%	0,033430233	
]16;24]	30	20	600	30,00%	34,88%	75,00%	56,98%	0,118604651	
]24;32]	20	28	560	20,00%	32,56%	95,00%	89,53%	0,146511628	
]32;40]	5	36	180	5,00%	10,47%	100,00%	100,00%	0,047383721	
<b>Totale</b>	<b>100</b>		<b>1720</b>					<b>0,350581395</b>	
Reddito medio			17,2					0,149418605	
<b>Calcolo del reddito mediano</b>									
Classe del reddito mediano ]16000€;24000€]									
Valore del reddito mediano $(16+5/30 \times 8) \times 1000 \text{€} =$ € 17.333,33									
								0,298837209	Area di concentrazione
									Rapporto di concentrazione

#### dati per la curva di concentrazione

Percentuali cumulate		
Redditi	Redditi	Equa Dist.
0,0%	0,0%	0,0%
20,0%	4,7%	20,0%
45,0%	22,1%	45,0%
75,0%	57,0%	75,0%
95,0%	89,5%	95,0%
100,0%	100,0%	100,0%

