

Un auditor muestrea aleatoriamente con reposición 20 cuentas impagadas de una empresa verifica en 12 de ellas la cantidad adeudada y si los documentos respectivos cumplen (1) no cumplen (0) con los procedimientos establecidos. Se tienen la siguiente estructura poblacional:

Cuenta	Cantidad	Concordancia	Cuenta	Cantidad	Concordancia	
1	278		1	11	188	0
2	192		1	12	212	0
3	310		1	13	92	1
4	94		0	14	56	1
5	86		1	15	142	1
6	335		1	16	37	1
7	310		0	17	186	0
8	290		1	18	221	1
9	221		1	19	229	0
10	168		1	20	305	1

Basándose en las 12 cuentas verificadas, estimar la proporción de cuentas cuyos documentos concuerdan, así como el importe medio adeudado, y cuantificar el error cometido.