




Problème d'introduction à l'estimation

Histoire des mathématiques :

En 1936, le statisticien américain George Galup (1901 – 1984) entre dans l'Histoire en proposant un sondage qui prédit la victoire du démocrate Franklin Roosevelt, montrant ainsi qu'un échantillon de taille modeste permet d'obtenir des résultats fiables à condition de procéder scientifiquement. C'est le triomphe de la théorie des sondages, la partie la plus connue et aussi la plus controversée de la prévision statistique.

En 2002, les résultats du premier tour de l'élection présidentielle surprennent tout le monde...

Date de publication	Institut			
		Jacques Chirac	Jean-Marie Le Pen	Lionel Jospin
10 au 12 avril 2002	CSA	21 %	12 %	19 %
10 au 13 avril 2002	BVA	18,5 %	14 %	18 %
11 au 12 avril 2002	Ifop	19 %	11,5 %	17 %
13 avril 2002	Ifop	20 %	13 %	18 %
13 au 15 avril 2002	<i>Nouvel Observateur/Sofres</i>	20 %	13 %	18 %
17 au 18 avril 2002	CSA	19,5 %	14 %	18 %
17 au 18 avril 2002	Ipsos	20 %	14 %	18 %
17 au 18 avril 2002	LCI/Sofres	19,5 %	13,5 %	17 %
21 avril 2002	Sondage confidentiel	18 %	14,5 %	17 %
Résultats du premier tour		19,88 %	16,86 %	16,18 %