

## **Anàlisi de dades complexes**

Aquest nou grup el formem tres subgrups que treballem en l'aplicació de l'estadística en diferents àmbits i que fins ara havíem col·laborat de forma puntual. Organitzem la nostra proposta d'activitat de recerca conjunta al voltant de 21 tasques, agrupades en sis grans línies. Les cinc primeres línies són l'aplicació de l'estadística a l'anàlisi de: a) resultats electorals i dades oficials, b) l'estil literari, c) dades provinents de l'entorn industrial, d) dades provinents de processos puntuals amb estructura espacial, e) dades financeres. La sisena línia engloba tasques relacionades amb metodologia estadística fonamental. El denominador comú és l'anàlisi de dades amb especial complexitat, on les tècniques clàssiques d'anàlisi multivariant no es poden aplicar o són inadequades perquè la seva capacitat descriptiva o predictiva és mínima. Podeu consultar una web provisional del grup a <http://www-eio.upc.es/research/cda>.