

Resum

Aquest treball tracta sobre el coneixement de la dinàmica de tres patologies de trastorn del control d'impulsos: l'addicció al treball, a les compres i al consum d'ansiolítics. L'objectiu d'aquesta tesi és el de proposar tres models matemàtics, basats en equacions en diferències, específics per a cadascuna d'aquestes addiccions, que permetin predir la prevalença d'aquests trastorns conductuals (addicció al treball, a les compres i als ansiolítics) sota diferents perspectives econòmiques. Els resultats destaquen una tendència creixent de la prevalença d'aquestes addiccions en els propers anys. A partir del nombre esperat de consumidors, s'estimen els costos totals anuals associats a la prescripció d'ansiolítics sufragats pel sector públic.