

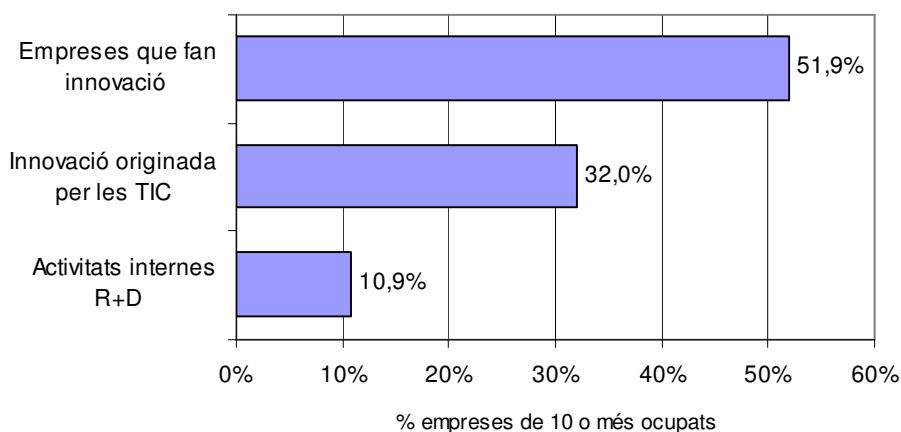
6. Gestió, Innovació i R+D

La situació i evolució de la R+D és relativament més satisfactòria pel que fa l'avanç cap a l'anomenada societat del coneixement. Prenent l'indicador més global, el percentatge de PIB dedicat a R+D, durant el període 2000-2002 la despesa total d'R+D s'ha incrementat el 0,3% del PIB, la qual cosa hauria de permetre assolir el 2010 l'objectiu del 3% del PIB dedicat a recerca. El 2001 el 67% de la despesa en R+D la feien les empreses.

Entre el 2002 i el 2003 ha hagut un increment de les activitats internes de R +D, mentre que la contractació de R+D externa s'ha mantingut estable.

A l'enquesta realitzada per IDESCAT el desembre 2003 el 51,9 % de les empreses afirmaven haver fet innovació de processos, organitzativa o de productes durant els darrers dos anys (2002-2003). Per a un 32% de les empreses aquesta innovació ha estat originada per les noves tecnologies.

Innovació i R+D a les empreses

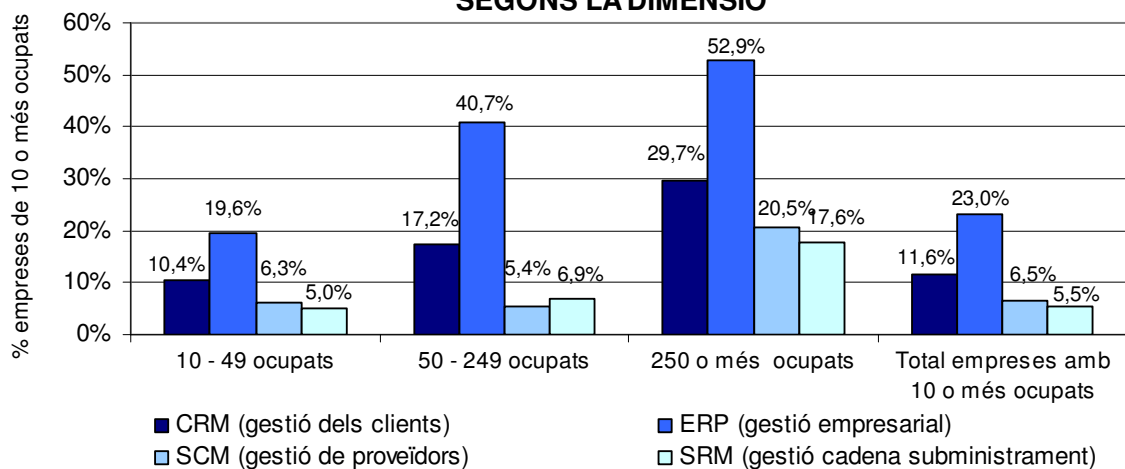


En definitiva, es pot apreciar una relació molt directa entre l'adopció i la integració global de les TIC a l'empresa i la innovació.

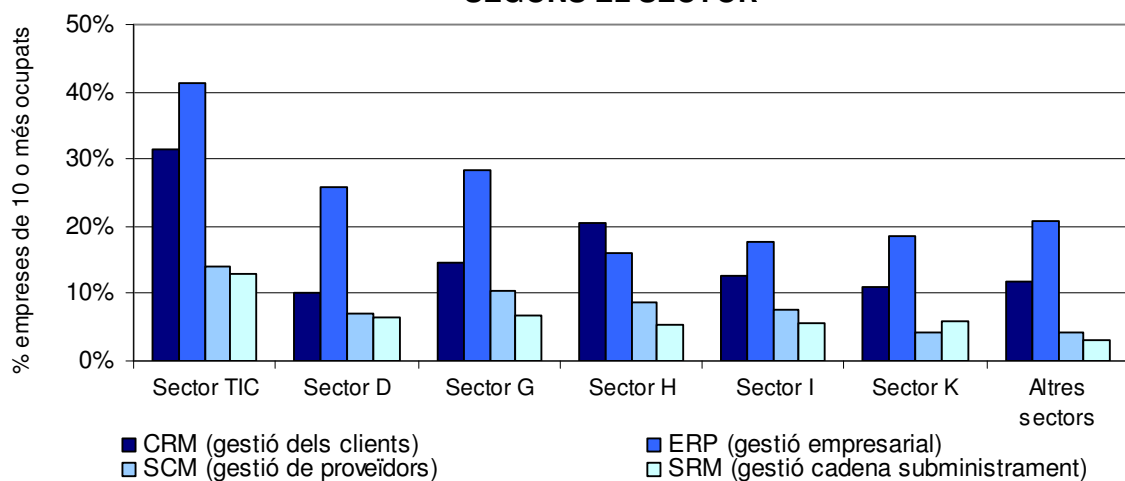
A les properes gràfiques es presenten els diferents graus d'adopció per part de les empreses dels diferents sistemes integrats de gestió.

Importa constatar que el sector líder en l'adopció de la gestió empresarial integrada (Enterprise Resource planing, ERP) és després del sector de les TIC el sector de la distribució (G), ja que li és vital per a l'èxit de l'empresa que distribueix a altres que produeixen globalment en els models de "just-in-time".

EINES DE GESTIÓ INTEGRADA A LES EMPRESES SEGONS LA DIMENSIO

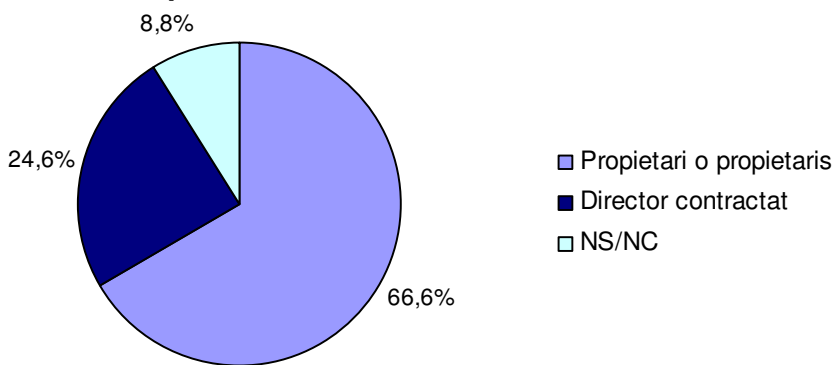


EINES DE GESTIÓ INTEGRADA A LES EMPRESES SEGONS EL SECTOR



Cal relacionar l'entorn de canvi en l'adopció de les TIC, amb l'estructura empresarial catalana predominantment basada en la PYME. Les empreses a dia d'avui estan gestionades per el propi propietari en dos tercers parts.

Gestió de l'Empresa, 2003
Empreses de 10 o més treballadors



Les empreses estan organitzades majoritàriament segons les àrees funcionals, sobre tot a les grans i mitjanes empreses. Les PYMEs més petites estan organitzades segons els productes o serveis que ofereixen. Així el 38,8 % de les petites s'organitzen al voltant dels productes/serveis vers el 22,3% de les empreses grans (de més de 250 treballadors).

Tipus d'organització empresarial, 2003
Empreses de 10 o més treballadors

