

Analisi delle strutture pubbliche di ricerca scientifica. Tassonomia e comportamento strategico

[Analysis of the scientific research structures: taxonomy and strategical behaviour]

Mario Coccia

National Research Council of Italy

Ceris-Cnr - Institute for Economic Research on Firms and Growth

email: m.coccia@ceris.cnr.it

Abstract. Nowadays the Government of industrialized countries, in presence of reduced public resources, has to assign clear objectives to public research laboratories to increase the competitiveness of firms. The purpose of this paper is to analyze the public research bodies of the National Research Council of Italy in order to pinpoint the main typologies operating in the national system of innovation (NSI). This research shows four main types of research institutes as drivers of NSI. The results can supply useful information to policy makers on the behavior of these structures and on their strengths and weaknesses.

Keywords: R&D evaluation, Public research lab, Cluster analysis, Principal component analysis, type of research institutes

Jel Classification: C1; H50; L32; O32

Il presente lavoro è il proseguimento della ricerca, iniziata nel 1998, che analizza l'attività degli istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche Italiano (Cnr). Pur essendo il solo responsabile degli errori ed omissioni riscontrabili nel testo, sento di dover ringraziare alcune persone per i loro contributi in termini scientifici e di rapporti umani. Tra questi il prof. Secondo Rolfo per la intensa collaborazione scientifica e il sig. Diego Margon del Ceris-Cnr per le accurate elaborazioni informatiche svolte sulla base dati del Cnr. Un ringraziamento particolare è per il prof. Luca Gnan dell'Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano per gli utili insegnamenti di spss nella modellazione aziendale. Mi sento inoltre in debito nei confronti delle assistenti di ricerca, Maria Zittino e Silvana Zelli, che con pazienza e precisione hanno curato l'*editing* del lavoro e di tutto lo staff del Ceris-Cnr.