

Sistemul de Cercetare din Finlanda¹

Cel mai înalt nivel al sistemului de cercetare finlandez este reprezentat de Parlament și de Guvernul național care, împreună, elaborează politicile pentru știință, cercetare și inovare, având ca și organism consultativ **Consiliul pentru Cercetare și Inovare**.

Al doilea nivel este reprezentat de ministere, cele mai reprezentative fiind Ministerul Educației - responsabil pentru politica științei în Finlanda și Ministerul Muncii și Economiei - responsabil pentru politicile privind tehnologia și inovarea.

Nivelul operational cuprinde agențiile de finanțare a cercetării și dezvoltării: Academia Finlandei, Tekes – Agenția Finlandeză pentru Finanțarea Tehnologiei și Inovării:

- **Academia Finlandei** finanțează cu precădere cercetarea fundamentală prin proiecte selectate pe baza de competiție, adresându-se universităților, politehnicilor și institutelor publice. Academia are ca scop principal promovarea cercetării științifice și aplicarea rezultatelor ei, dezvoltarea cooperării științifice internaționale și acționează ca o organizație expert în politica științei. Academia realizează revizuri ale politicilor referitoare la știință, implementează estimări și evaluări (inclusiv **evaluări peer-review în vederea selectării proiectelor de cercetare pentru finanțare**, evaluări de impact asupra programelor de cercetare, evaluarea disciplinelor individuale și priviri de ansamblu asupra sistemului național de cercetare), prevede evoluțiile în diferite domenii de cercetare, evaluează impactul fondurilor destinate cercetării, promovează cariere profesionale în cercetare și crește gradul de conștientizare publică față de știință și cercetare.

Academia Finlandei în cifre: The funding for research amounts to 310 million euros in 2014. Each year, its funding contributes to some 8,000 people's work at universities and research institutes in Finland. Annually, there are around 3,400 applications for funding, amounting to some 1.5 billion euros. The success rate is less than 20 per cent.

- **Agenția Finlandeză pentru Finanțarea Tehnologiei și Inovării – Tekes** susține dezvoltarea industrială și a serviciilor din Finlanda prin inovare și dezvoltare tehnologică. Tekes finanțează atât proiecte de cercetare-dezvoltare, inovare din industrie, cât și proiecte în universități și institute de cercetare. Tekes promovează proiectele inovative, cu risc ridicat. Organizația furnizează și expertiza pentru companii în căutarea ideilor, elaborarea planurilor de afaceri și îndrumare. Finanțarea oferită poate fi sub formă de împrumut cu dobândă redusă sau de grant, depinzând de stadiul inovării și de proiectele depuse. Granturile acoperă 15 - 45% din costurile eligibile, iar împrumuturile până la 70% din costurile eligibile. Conducerea agenției este asigurată de reprezentanții tuturor beneficiarilor din sistemul de cercetare și inovare, incluzând și parteneri sociali precum și directori ai principalelor institute de cercetare. Activitatea organizației este periodic evaluată de către experți străini.

Tekes în cifre: Every year, Tekes finances some 1,500 business research and development projects, and almost 600 public research projects at universities, research institutes and universities of applied sciences.

¹ <http://erawatch.jrc.ec.europa.eu/>; <http://www.tekes.fi>; <http://www.aka.fi>