

2022 m. rugpjūčio 17 d. patvirtinta 2021-2027 m. Sumanios specializacijos koncepcija, kuria siekiama stiprinti mokslinių tyrimų ir inovacinius pajėgumus, kurti naujas technologijas bei kartu auginti šalies konkurencingumą ir pozicijas globaliose rinkose.

[Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų \(sumaniosios specializacijos\) koncepcija.](#)

Patvirtinti 3 MTEPI prioritetai, į kuriuos bus susitelkta skatinant inovacijas šalyje.

| MTEPI prioritetas | Prioriteto tematika |
|--|---|
| Sveikatos technologijos ir biotechnologijos | <ol style="list-style-type: none"> 1. Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai. 2. Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai. 3. Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui. 4. Saugus maistas ir tvarūs agrobiologiniai ištekliai. |
| Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fotonika ir lazerinės technologijos. 2. Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos. 3. Lanksčios produktų kūrimo, gamybos ir procesų valdymo, dizaino technologijos. 4. Energijos vartojimo efektyvumas, išmanumas. 5. Atsinaujinantis energijos ištekliai. |
| Informacinės ir ryšių technologijos | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dirbtinis intelektas, didieji ir paskirstytieji duomenys, įvairiarūšė analizė, apdorojimas ir diegimas. 2. Daiktų internetas. 3. Kibernetinis saugumas. 4. Finansinės technologijos ir blokų grandinės. 5. Audiovizualinių medijų technologijos ir socialinės inovacijos. 6. Išmaniosios transporto sistemos. |

Ekonomikos ir inovacijų ministerija lieka vienintele institucija, atsakinga už 2021-2027 m. Sumanios specializacijos koncepcijos įgyvendinimą.

Skaičiavimai rodo, kad 2014-2020 m. sektoriai, papuolę po sumanios specializacijos prioritetais, pasiekė ženklų progresą tiek verslo plėtros, tiek ir MTEPI potencialo didinimo atžvilgiu: šie sektoriai 80 proc. padidino generuojamą pridėtinę vertę, 72 proc. išaugino eksporto apimtį, dešimtadaliu padidino darbuotojų skaičių. Be to, 2014-2020 m. Sumanios specializacijos sektoriai daugiau nei dukart padidino išlaidas MTEP bei žinioms imlių paslaugų eksporto apimtį, kas antra šių prioritetų rėmuose veikianti įmonė diegė inovacijas.

