

Informacja o RSI - II Rzeszowskie Forum Technologia w Medycynie

Inteligentne Specjalizacje Województwa Podkarpackiego

Podkarpackie, podobnie jak pozostałe regiony UE, zidentyfikowało swoje regionalne inteligentne specjalizacje. Są to branże/obszary, których rozwój umożliwi tworzenie innowacyjnych rozwiązań społeczno-gospodarczych, zwiększenie wartości dodanej gospodarki oraz podniesienie jej konkurencyjności na arenie międzynarodowej.

Podkarpackie inteligentne specjalizacje to:

Lotnictwo i kosmonautyka

Lotnictwo i kosmonautyka to kluczowa specjalizacja, dająca najlepsze szanse na trwały rozwój Podkarpacia. 90% krajowego potencjału przemysłu lotniczego skupione jest w klastrze Dolina Lotnicza z siedzibą w Rzeszowie, który zalicza się do najszybciej rozwijających się klastrów lotniczych na świecie. Rozwój ten dotyczy potencjału produkcyjnego, wdrażania najnowocześniejszych technologii oraz budowy nowych centrów badawczo-rozwojowych, a także biur konstrukcyjnych. Dolina Lotnicza wsparta jest poprzez bardzo dobrze dostosowany, lokalny system edukacji i szkolnictwa wyższego. Podkarpacki przemysł lotniczy dostarcza samoloty, śmigłowce, silniki lotnicze, podwozia samolotowe, przekładnie lotnicze, a także skomplikowane komponenty i zespoły, wykorzystując przy tym najnowocześniejsze technologie i materiały.

Motoryzacja

Z analizy podkarpackiej gospodarki wynika, że motoryzacja charakteryzuje się jednym z wyższych udziałów w produkcji i zatrudnieniu, dynamiką wzrostu przekraczającą średnią dla województwa, a także dużym poziomem nakładów na działalność innowacyjną. Znacząca rola motoryzacji w podkarpackiej gospodarce wynika z koncentracji dużych podmiotów, często z kapitałem zagranicznym, o globalnym zasięgu. Wokół tych wielkich graczy funkcjonuje z powodzeniem wiele firm z sektora mikro, małych i średnich przedsiębiorstw.

Jakość życia

Sektor „Jakość życia” to zestaw trzech komplementarnych obszarów:

- zdrowie, żywność, odżywianie;
- zrównoważona i odpowiedzialna turystyka;
- odnawialne źródła energii (OZE).

Potencjał sektora „Jakość życia” wynika bezpośrednio z posiadanych przez region, unikalnych walorów krajobrazowych i nieskażonej przyrody. „Jakość życia” to pojęcie szerokie i dzięki wsparciu tego obszaru możliwy będzie rozwój całego regionu, w szczególności środowiska wiejskiego i małych miejscowości.

Informacja i telekomunikacja

Sektor ICT to branża przenikająca do każdej specjalizacji i dziedziny życia w regionie. Województwo Podkarpackie zaliczane jest do regionów o wyróżniających się zasobach potencjału naukowo-badawczego w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych.