

Sukcesy użytkowników **STATISTICA**[®]



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



StatSoft Polska realizuje projekty analityczne w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka to istotne wsparcie dla polskich instytucji stawiających na innowacyjność i nowoczesne technologie. Priorytety programu to zwiększenie konkurencyjności polskiej nauki oraz zwiększenie roli nauki w rozwoju gospodarczym. Właśnie ze względu na te priorytety, aktualne zapotrzebowanie na rynku oraz dużą innowacyjność realizowane są projekty dotyczące poszukiwania nowych leków i procedur terapeutycznych. Tego typu przedsięwzięcia to doskonałe miejsce na specjalistyczne usługi konsultingowe i nowoczesne oprogramowanie *STATISTICA*, które oferuje firma StatSoft Polska.

W ostatnich dniach został rozstrzygnięty przetarg na wsparcie w zakresie analizy danych badawczych w projekcie „Opracowanie metody wykrywania markerów wskazujących na predyspozycję do rozwoju insulinooporności” realizowanego w ramach działania 1.3 „Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe”. Jego realizacją zajmuje się konsorcjum polskich znanych instytucji badawczych obejmujące: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Medyczny w Łodzi i Instytut Biochemii i Biofizyki PAN.

Projekt dotyczy wykrywania insulinooporności, czyli osłabionego działania insuliny w organizmie. Jest to czynnik predysponujący do rozwoju cukrzycy typu 2 (najczęściej u osób starszych), a dodatkowo łączy się on z innymi zaburzeniami, m.in. nadciśnieniem oraz chorobami układu krążenia, które nawet o kilkadziesiąt lat mogą wyprzedzać wystąpienie cukrzycy. Dokładna i wielostronna analiza statystyczna wyników badań pozwoli na znalezienie prostego markera, określającego predyspozycję do rozwoju cukrzycy i chorób układu krążenia w perspektywie 20 lub więcej lat. Dzięki temu proste badanie krwi u kolejnych pacjentów pozwoli na określenie ryzyka zachorowania na cukrzycę typu 2 i inne zaburzenia związane z insulinoopornością. Wyniki projektu mogą być też punktem wyjścia do poszukiwania nowych grup leków przeciwcukrzycowych.

Firma StatSoft Polska została wybrana do wykonania zadań statystycznej analizy danych w ramach tego projektu, a jednym z ważnych kryteriów było duże doświadczenie naszych konsultantów oraz wcześniejsza realizacja wielu innych projektów z tego zakresu. Nie bez znaczenia były także bogate możliwości analizy danych oferowane przez *STATISTICA Data Miner*, które pozwolą na zastosowanie bardzo różnorodnych, nowoczesnych technik analizy danych umożliwiających poszukiwanie nawet bardzo skomplikowanych zależności w zgromadzonych danych.



StatSoft[®]

www.StatSoft.pl