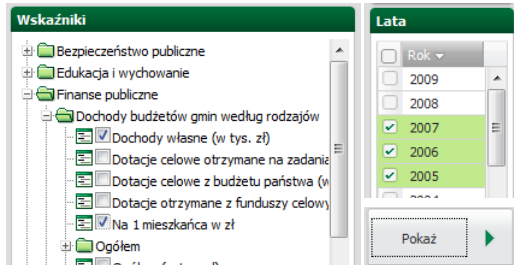


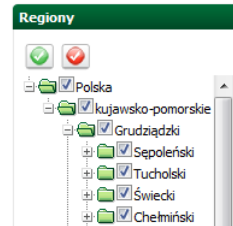
Przewodnik po aplikacji

System Analiz eReSMAT umożliwia prezentowanie danych statystycznych w postaci tabel, wykresów i map. Prezentować można dane pochodzące bezpośrednio z bazy danych lub dane uzyskane po przetworzeniu przez operacje statystyczne.

W celu prezentowania nieprzetworzonych danych należy z drzewa wskaźników wybrać żądane



wskaźniki oraz z listy lat żądane lata. Po kliknięciu przycisku pokaż zostanie wyświetlona tabela z wartościami wybranych wskaźników w wybranych latach. Domyślnie pokazywane są dane dla Polski, województwa kujawsko-pomorskiego,



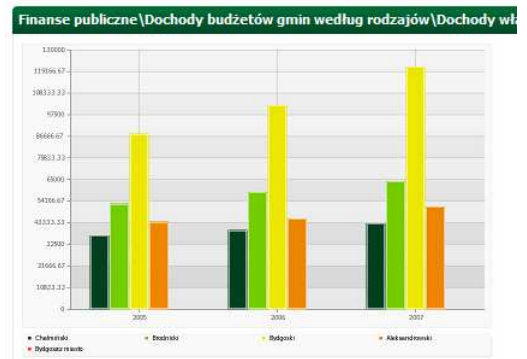
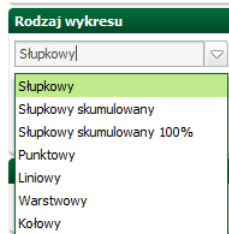
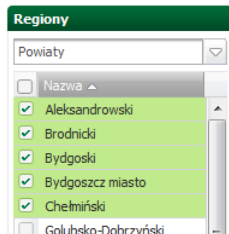
podregionów i powiatów. Ustawienie to można zmienić w drzewie regionów.

Region	2005	2006	2007
Polska	bd	bd	bd
kujawsko-pomorskie	936 862,50	986 664,50	1 148 474,90
Grudziądzki	bd	bd	bd
Sepoleński	20 736,10	23 433,20	26 045,20
Tucholski	27 611,60	29 666,70	34 493,10
Świecki	84 654,60	87 126,80	109 569,90
Chełmiński	36 661,40	39 338,30	42 752,80
Grudziądzki	25 495,10	27 756,50	30 415,30

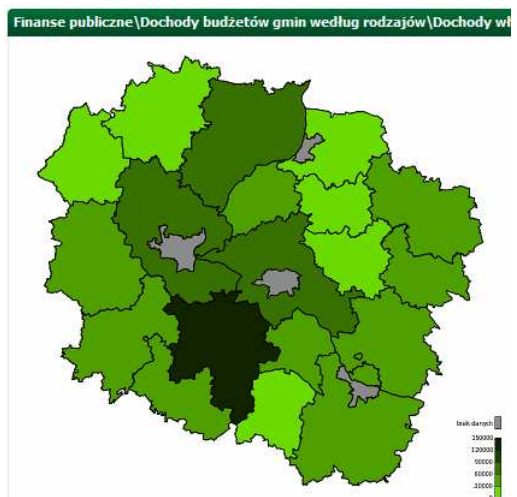
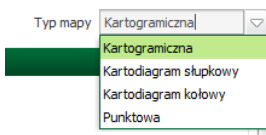
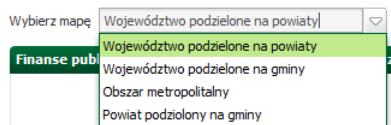
Po wybraniu jednej z trzech opcji: „Osobne tabele”, „Porównanie wskaźników”, „Porównanie lat” możliwe jest uzyskanie innego sposobu prezentowania danych w tabelach.



Uzyskany wykres można dostosować zmieniając jego rodzaj i/lub szablon kolorystyczny.

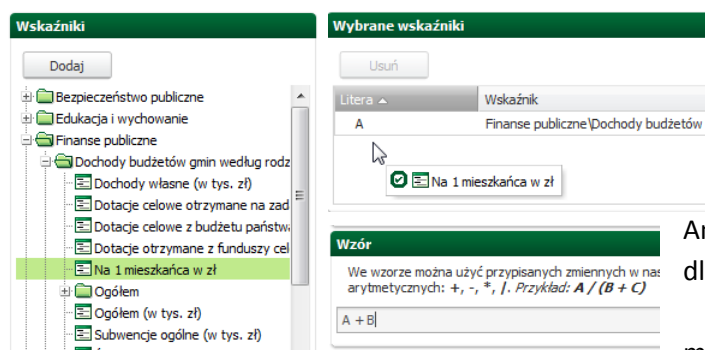


Na zakładce mapy dane zaznaczonych wskaźników dla wybranych lat prezentowane są na mapie województwa podzielonego na powiaty lub gminy, obszaru metropolitalnego lub wybranego powiatu podzielonego na gminy. Dostępne są cztery typy map: kartograficzna, kartodiagram słupkowy, kartodiagram kołowy oraz punktowa.



Po przełączeniu zakładki na „Analiza statystyczna” możliwe jest przekształcenie wartości wskaźników z wykorzystaniem jednej z trzech operacji: na wskaźnikach, na latach lub regionach.

Operacje na wskaźnikach umożliwiają wykonywanie operacji arytmetycznych na wartościach wskaźników. W tym celu z drzewa wskaźników należy wybrać żądane wskaźniki i przeciągnąć je na listę „Wybrane wskaźniki” (można również skorzystać z przycisku „Dodaj”).



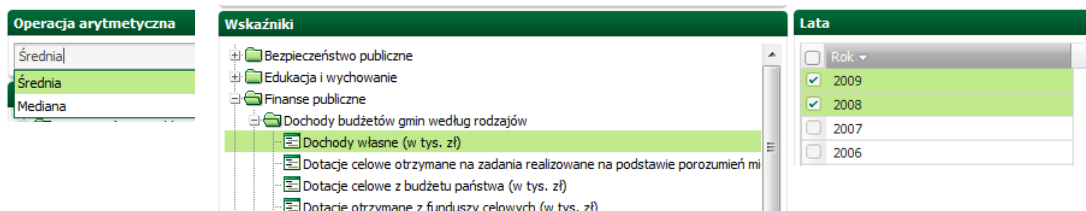
wzór wykorzystując litery przypisane wybranym wskaźnikom. Po zaznaczeniu żądanych lat i kliknięciu przycisku „Pokaż” zostanie wyświetlona tabela z danymi wyliczonymi na podstawie wzoru.

Analogicznie jak dla danych bez przetworzenia możliwe jest

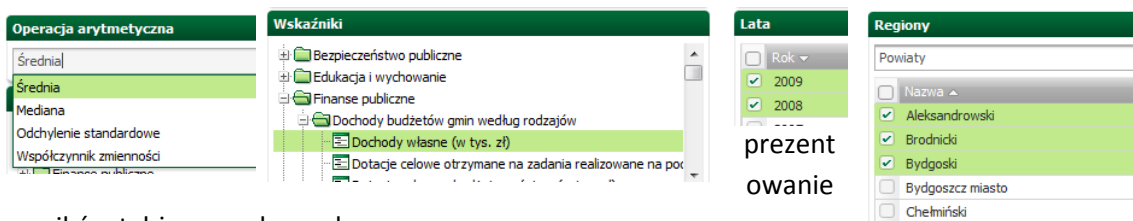


prezentowanie danych także w postaci wykresów i map.

Operacje na latach umożliwiają wyznaczenie wartości średniej lub mediany wartości wskaźnika w wybranych latach. W tym celu należy wybrać z listy żądaną operację, zaznaczyć w drzewie wskaźników żądany wskaźnik, wybrać lata i kliknąć „Pokaż”. Zostanie wyświetlona tabela z wyliczonymi wartościami. Możliwe jest prezentowanie wyników na wykresach i mapach.



Operacja na regionach umożliwiają wyznaczenie wartości średniej, mediany, odchylenia standardowego lub współczynnika zmienności wartości wskaźników w wybranych regionach. W tym celu należy wybrać żądaną operację, zaznaczyć w drzewie wskaźników żądany wskaźnik, wybrać lata, regiony i kliknąć „Pokaż”. Zostanie wyświetlona tabela z wyliczonymi wartościami. Możliwe jest



prezentowanie

wyników także na wykresach.

