

Kraków, 27.07.2012

Szanowny Panie,

Dziękuję za zainteresowanie inicjatywą Predictive Solutions [dawniej: SPSS Polska] – systemem akredytacji zajęć dydaktycznych. Jednocześnie uprzejmie informuję, iż po zapoznaniu się z przesłanymi przez Pana materiałami, Predictive Solutions udziela akredytacji na rok akademicki 2012/2013 dla kursu:

Zastosowanie pakietu IBM SPSS w analizie danych empirycznych.

Numer certyfikatu: **AKR033/W1/07_2012.**

Kurs prowadzony jest na studiach stacjonarnych (kierunek: Socjologia) w Instytucie Socjologii Państwowej Wyższej Szkoły im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przez dr. Kamila Filipka, obejmuje 15 godzin wykładów i 30 godzin ćwiczeń praktycznych z programem IBM SPSS Statistics v. 20.

Zgodnie z Regulaminem Systemu Akredytacji i Certyfikacji Predictive Solutions wszyscy studenci uczestniczący w akredytowanych zajęciach, po ich zaliczeniu z oceną co najmniej dobrą, uzyskują certyfikat SPSS technology junior expert w zakresie:

1. Podstawowe konwencje pracy z programem.
2. Operacje na plikach danych, zarządzanie zbiorami danych (agregacja danych, sortowanie obserwacji, restrukturyzacja danych, wybór obserwacji do analizy, ważenie obserwacji), operacje na zmiennych – procedura COUNT.
3. Okno raportów.
4. Elementy analizy statystycznej: częstości, statystyki opisowe, eksploracja, tabele krzyżowe, statystyki ilorazowe, testy t (dla jednej próby, dla prób niezależnych i zależnych), jednoczynnikowa ANOVA, ogólny model liniowy jednej zmiennej, korelacje (parami, cząstkowe), regresja liniowa, testy nieparametryczne (chi-kwadrat, dwie próby zależne i niezależne).

Zakres ten będzie Pan mógł doprecyzować pod koniec zajęć, w oparciu o ostatecznie zrealizowany materiał.

Jeśli Certyfikat dla studentów ma być przyznany wspólnie przez Pana Uczelnię oraz Predictive Solutions, proszę o informację, kto z ramienia Uczelni będzie podpisywał te dokumenty oraz przesłanie logotypu Uczelni, który zostanie umieszczony na certyfikacie.

Podstawą do przedłużenia akredytacji zajęć z akredytowanego przedmiotu na kolejny rok akademicki będzie uzyskanie pozytywnych wyników na, zorganizowanym przez Predictive Solutions, teście merytoryczno-praktycznym, przez trzech wskazanych przez Pana studentów (zgodnie z p. 3 Regulaminu Systemu Akredytacji Predictive Solutions). Do udziału w teście może Pan zgłosić maksymalnie czterech studentów danego kursu. Jako pozytywny wynik testu uznawane jest uzyskanie co najmniej 80% maksymalnej liczby punktów.

Test ten będzie przygotowany na bazie przesłanych przez Pana propozycji zadań (do wykonania za pomocą narzędzi IBM SPSS) pozwalających na weryfikację umiejętności studentów w każdym z akredytowanych obszarów wraz z zestawem pytań – testem wyboru – na które student powinien odpowiedzieć po prawidłowym ich rozwiązaniu oraz schematem rozwiązania zadań i kluczem prawidłowych odpowiedzi.

Bardzo proszę o przygotowanie tych propozycji i przesłanie ich najpóźniej na miesiąc przed terminem zakończenia zajęć. Wtedy również zostanie ustalony termin i miejsce przeprowadzenia testu.

Szczegóły dotyczące systemu certyfikacji zawarte są w Regulaminie Systemu Akredytacji i Certyfikacji Predictive Solutions. W razie wątpliwości zapraszam do kontaktu. W korespondencji z Predictive Solutions proszę powoływać się na numer certyfikatu.

Ewa Kmiecik

dr hab. Ewa Kmiecik

koordynator programu Ariadna