

Michał Kwiecień

Analitik/specjalista ds. metod ilościowych

ul. Sarmacka 17/84
02-972 Warszawa

+ 48 509 191 262

✉ michal.kwiecien@rocketmail.com

<http://www.michalkwiecien.eu>



Profil zawodowy

Absolwent finansów i bankowości oraz metod ilościowych i systemów informacyjnych w SGH z 5-letnim doświadczeniem w statystyce i bankowości. Szeroka wiedza z zakresu obsługi oprogramowania statystycznego (Certyfikat SPSS Technology Expert, kurs R na WNE UW), zaawansowane umiejętności w obsłudze Excel i Access, łącznie z VBA i SQL. Biegła znajomość języka angielskiego oraz niemieckiego.

Doświadczenie zawodowe

- II 2019 - ... **Działalność na rzecz fundacji naukowej.**
- Badanie wpływu polityki społecznej na strukturę społeczno-ekonomiczną jednostek administracyjnych Polski z wykorzystaniem modelowania statystyczno-ekonometrycznego.
- I 2017 - I 2019 **Plus Bank S.A. (Centrala), Starszy Specjalista ds. Modeli.**
- Budowa modeli scoringowych z wykorzystaniem oprogramowania Statistica i R,
 - Budowa modeli ratingowych dla Klienta Instytucjonalnego,
 - Budowa modelu ryzyka branżowego,
 - Monitoring modeli.
- II 2013 – XII 2016 **Bank Ochrony Środowiska S.A. (Centrala), Inspektor ds. systemów informatycznych i metod ilościowych, od stycznia 2015 – Audytor wewnętrzny.**
- Budowa i administracja bazą zaleceń po audytach (Access VBA, Excel VBA, Access SQL),
 - Prowadzenie i udział w audytach ryzyka (gł. ryzyko rynkowe, kredytowe) i modeli ryzyka,
 - Automatyzacja czynności inspekcyjnych w oddziałach banku (Excel VBA),
 - Budowa modelu kolejkowego na potrzeby ustalenia harmonogramu audytów w oddziałach banku (Excel, R),
 - Wyznaczanie i losowanie prób do audytów według zdefiniowanego schematu,
 - Tworzenie prezentacji zarządczych (PowerPoint).
- VII 2012 – I 2013 **Główny Urząd Statystyczny, Specjalista w Departamencie Przedsiębiorstw.**
- Programowanie schematów losowania w R,
 - Obliczanie współczynników zmienności na potrzeby Eurostat (bootstrapping w R),
 - Tworzenie cyfrowych map w R na potrzeby publikacji GUS.
- VIII 2010 **Pentor Research International (obecnie TNS Polska), Program Praktyk Letnich (Wydział B2B).**
- Tworzenie prezentacji z badań rynku (PowerPoint),
 - Tłumaczenie raportów na język angielski.
- VII 2007 – VIII 2007 **TU AXA S.A. (Centrala), letnie praktyki w Dziale Obsługi Wypłat.**
- Obliczanie wysokości wypłat w zależności od stawek wpłat (produkty ubezpieczeniowo-inwestycyjne) (Excel).
- VII 2006 – IX 2006 **Nalpi Broker, asystent brokera ubezpieczeniowego.**
- Przygotowywanie slipów brokerskich,
 - Budowa bazy danych klientów (Access).

Wykształcenie

- X 2010 – I 2013 **Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne – studia magisterskie uzupełniające.**
- VII 2011 – VIII 2011 **Humboldt Universität zu Berlin, Deutsch Intensiv in Berlin, intensywny kurs językowy (stypendium DAAD).**
- X 2003 – XII 2009 **Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Finanse i bankowość – dyplom magistra z oceną bardzo dobrą.**
- 1998 – 2002 **I LO im. Stefana Żeromskiego w Kielcach, profil matematyczno-fizyczny.**

Języki obce

- angielski biegle w mowie i w piśmie (C2),
niemiecki biegle w mowie i w piśmie (C1).

Komputer

- Biegła znajomość pakietu statystycznego **SPSS**,
- Biegła znajomość pakietu **R**,
- Bardzo dobra znajomość **Microsoft Excel** (w tym **Excel VBA** oraz zastosowanie arkusza kalkulacyjnego w zagadnieniach symulacyjnych),
- Bardzo dobra znajomość **Microsoft Access** (w tym tworzenie baz danych, **Access VBA**, **Access SQL**),
- Programowanie w języku **SQL**,
- Biegła znajomość pozostałych elementów Microsoft Office (**Word**, **PowerPoint**),
- Składanie tekstu w **LaTeX**.

Certyfikaty

- **SPSS Technology Expert** – potwierdzenie znajomości metod ilościowych z wykorzystaniem pakietu SPSS,
- **Cambridge Certificate in Advanced English**,
- **TestDaF** (Deutsch als Fremdsprache).

Zainteresowania i hobby

- podróże,
- jazda na rowerze,
- rysunek odręczny,
- praca z drewnem.

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu rekrutacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)."