



---

Sekcja Nauk Społecznych  
Towarzystwa Naukowego Płockiego

zaprasza na odczyt

**dr. Pawła Kaczmarczyka**

**ROZWÓJ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
W ZAKRESIE WYKORZYSTANIA ICT  
PRZEZ PRZEDSIĘBIORSTWA.  
WYNIKI ANALIZ TAKSONOMICZNYCH**

22 czerwca 2023 r. (czwartek), godz. 17.00

Towarzystwo Naukowe Płockie

Płock, pl. Narutowicza 8

WSTĘP WOLNY

---

Odczyt poświęcony będzie analizie i ocenie rozwoju województwa mazowieckiego na tle pozostałych województw w zakresie wykorzystania ICT w przedsiębiorstwach. Omawiana tematyka obejmie znaczenie ICT w przedsiębiorstwach dla rozwoju społeczno-gospodarczego regionów i kraju. Ponadto zaprezentowana zostanie metodologia badań własnych, a następnie uzyskane wyniki wraz z interpretacjami. Wśród metod taksonomicznych, które zostały zastosowane w badaniach własnych, znalazły się trzy metody wyznaczania miernika syntetycznego, tj. dwie metody bezwzorcowe (średnia arytmetyczna cech zunitaryzowanych i średnia arytmetyczna cech znormalizowanych) oraz jedna metoda wzorcowa (metoda Hellwiga). Klasyfikację województw przeprowadzono w oparciu o hierarchiczne metody aglomeracyjne (m.in. metodę Warda z metryką euklidesową, miejską i Minkowskiego) oraz metodę optymalizacyjną (metodę  $k$ -średnich).

**Paweł Kaczmarczyk** – doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia. Dziekan Wydziału Nauk Społecznych Akademii Mazowieckiej w Płocku. Autor ponad pięćdziesięciu publikacji naukowych dotyczących głównie problematyki sektora ICT i rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

**dr Waldemar Podel** – Przewodniczący Sekcji Nauk Społecznych  
**dr Mariola Szewczyk-Jarocka** – Wiceprzewodnicząca Sekcji Nauk Społecznych  
**dr Anna Nowacka** – Sekretarz Sekcji Nauk Społecznych