

Charakterystyka podprzestrzeni jeden-uzupełnialnych
w pewnych ciągowych przestrzeniach Musielaka-Orlicza.

Anna Denkowska

UEK, Kraków (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)

Streszczenie

W referacie przedstawiona zostanie charakteryzacja jeden-uzupełnialnych podprzestrzeni ciągowych przestrzeni Musielaka-Orlicza przy pewnym ogólnym warunku gładkości na zadający je ciąg funkcji Musielaka-Orlicza. Uzyskany wynik stanowi uogólnienie rezultatu Barontiego-Papiniego z przestrzeni l^p i uzupełnienie twierdzenia Jamisona-Kamińskiej-Lewickiego.