

Dijagram odnosa raznih tipova konvergencije.

Prethodno razmatrani odnosi između različitih tipova konvergencije mogu se sistematski predstaviti sledećim dijagramom.

Legenda oznaka:

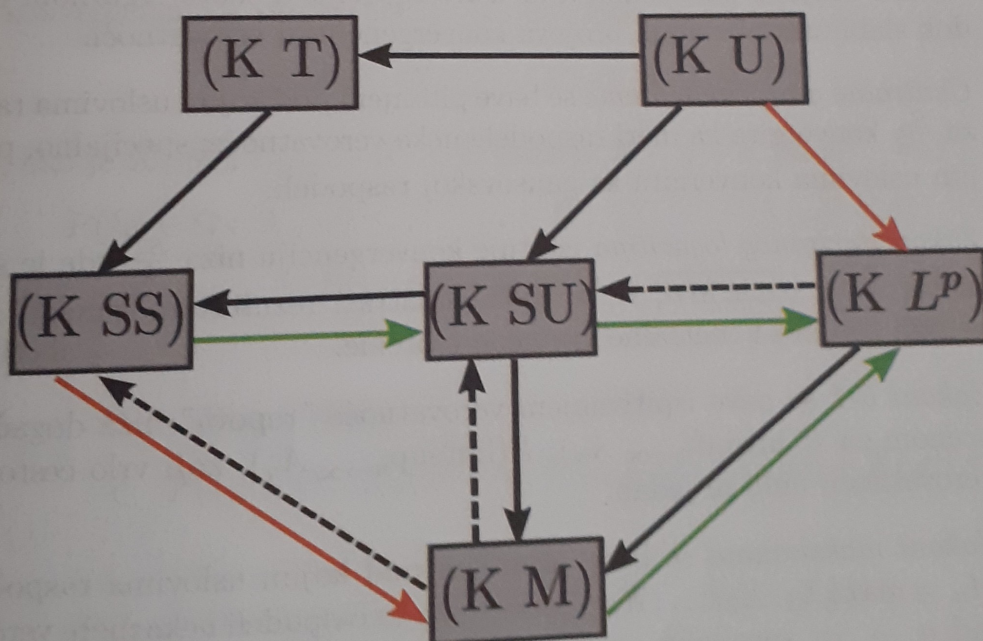
- (KU) – konvergencija uniformno
- (KT) – konvergencija tačkasto
- (KSS) – konvergencija skoro sigurno
- (KSU) – konvergencija skoro uniformno
- (KL^p) – konvergencija u srednjem reda p
- (KM) – konvergencija u meri.

Puna strelica u dijagramu predstavlja implikaciju, a isprekidana označava da neki *podniz* konvergira u datom tipu konvergencije.

Strelice **crne boje** označavaju implikaciju koja važi u proizvoljnom merljivom prostoru.

Strelice **crvene boje** označavaju implikaciju koja važi u prostoru konačne mere.

Strelice **zeleno boje** označavaju implikaciju koja važi uz pretpostavku o postojanju Lebeg integrabilne dominante.



Dijagram 9.1: odnosi između različitih tipova konvergencije.