

Koinzidenz von Dyadenpaaren und orientierten Trajekten

1. In Toth (2026) hatten wir Koinzidenz von Dyadenpaaren und orientierten thematischen Inversen dargestellt. Im folgenden zeigen wir die Koinzidenzen von Dyadenpaaren und den orientierten Trajekten. Von den drei Möglichkeiten kommen Koinzidenzen nur zwischen den Dyadenpaaren und $T(\text{Lo} \rightarrow \text{Ro-Inv})$, aber nicht zwischen den Dyadenpaaren und $T(\text{Ro} \rightarrow \text{Lo-Inv})$ allein vor. Falls die letzteren Trajekte in Koinzidenzrelationen involviert sind, besteht stets dreifache Koinzidenz, d.h. eine vollständige Koinzidenzreihe.

2. Dyadenpaare und orientierte Trajekte

Dyaden	$T(\text{Lo} \rightarrow \text{Ro-Inv})$	$T(\text{Ro} \rightarrow \text{Lo-Inv})$
(1.1, 1.1)	(1.1 1.1)	(1.1 1.1)
(1.1, 1.2)	(1.1 1.2)	(1.1 1.2)
(1.1, 1.3)	(1.1 1.3)	(1.1 1.3)
(1.1, 2.1)	(1.1 1.1)	(2.2 1.1)
(1.1, 2.2)	(1.1 1.2)	(2.2 1.2)
(1.1, 2.3)	(1.1 1.3)	(2.2 1.3)
(1.1, 3.1)	(1.1 1.1)	(3.3 1.1)
(1.1, 3.2)	(1.1 1.2)	(3.3 1.2)
(1.1, 3.3)	(1.1 1.3)	(3.3 1.3)
(1.2, 1.1)	(1.1 2.1)	(1.1 2.1)
(1.2, 1.2)	(1.1 2.2)	(1.1 2.2)
(1.2, 1.3)	(1.1 2.3)	(1.1 2.3)
(1.2, 2.1)	(1.1 2.1)	(2.2 2.1)
(1.2, 2.2)	(1.1 2.2)	(2.2 2.2)
(1.2, 2.3)	(1.1 2.3)	(2.2 2.3)
(1.2, 3.1)	(1.1 2.1)	(3.3 2.1)
(1.2, 3.2)	(1.1 2.2)	(3.3 2.2)
(1.2, 3.3)	(1.1 2.3)	(3.3 2.3)

(1.3, 1.1)	(1.1 3.1)	(1.1 3.1)
(1.3, 1.2)	(1.1 3.2)	(1.1 3.2)
(1.3, 1.3)	(1.1 3.3)	(1.1 3.3)
(1.3, 2.1)	(1.1 3.1)	(2.2 3.1)
(1.3, 2.2)	(1.1 3.2)	(2.2 3.2)
(1.3, 2.3)	(1.1 3.3)	(2.2 3.3)
(1.3, 3.1)	(1.1 3.1)	(3.3 3.1)
(1.3, 3.2)	(1.1 3.2)	(3.3 3.2)
(1.3, 3.3)	(1.1 3.3)	(3.3 3.3)

(2.1, 1.1)	(1.1 1.1)	(2.2 1.1)
(2.1, 1.2)	(1.1 1.2)	(2.2 1.2)
(2.1, 1.3)	(1.1 1.3)	(2.2 1.3)
(2.1, 2.1)	(2.2 1.1)	(2.2 1.1)
(2.1, 2.2)	(2.2 1.2)	(2.2 1.2)
(2.1, 2.3)	(2.2 1.3)	(2.2 1.3)
(2.1, 3.1)	(2.2 1.1)	(3.3 1.1)
(2.1, 3.2)	(2.2 1.2)	(3.3 1.2)
(2.1, 3.3)	(2.2 1.3)	(3.3 1.3)

(2.2, 1.1)	(1.1 2.1)	(2.2 2.1)
(2.2, 1.2)	(1.1 2.2)	(2.2 2.2)
(2.2, 1.3)	(1.1 2.3)	(2.2 2.3)
(2.2, 2.1)	(2.2 2.1)	(2.2 2.1)
(2.2, 2.2)	(2.2 2.2)	(2.2 2.2)
(2.2, 2.3)	(2.2 2.3)	(2.2 2.3)
(2.2, 3.1)	(2.2 2.1)	(3.3 2.1)
(2.2, 3.2)	(2.2 2.2)	(3.3 2.2)
(2.2, 3.3)	(2.2 2.3)	(3.3 2.3)

(2.3, 1.1)	(1.1 3.1)	(2.2 3.1)
(2.3, 1.2)	(1.1 3.2)	(2.2 3.2)
(2.3, 1.3)	(1.1 3.3)	(2.2 3.3)
(2.3, 2.1)	(2.2 3.1)	(2.2 3.1)
(2.3, 2.2)	(2.2 3.2)	(2.2 3.2)
(2.3, 2.3)	(2.2 3.3)	(2.2 3.3)
(2.3, 3.1)	(2.2 3.1)	(3.3 3.1)
(2.3, 3.2)	(2.2 3.2)	(3.3 3.2)
(2.3, 3.3)	(2.2 3.3)	(3.3 3.3)

(3.1, 1.1)	(1.1 1.1)	(3.3 1.1)
(3.1, 1.2)	(1.1 1.2)	(3.3 1.2)
(3.1, 1.3)	(1.1 1.3)	(3.3 1.3)
(3.1, 2.1)	(2.2 1.1)	(3.3 1.1)
(3.1, 2.2)	(2.2 1.2)	(3.3 1.2)
(3.1, 2.3)	(2.2 1.3)	(3.3 1.3)
(3.1, 3.1)	(3.3 1.1)	(3.3 1.1)
(3.1, 3.2)	(3.3 1.2)	(3.3 1.2)
(3.1, 3.3)	(3.3 1.3)	(3.3 1.3)

(3.2, 1.1)	(3.3 2.1)	(1.1 2.1)
(3.2, 1.2)	(3.3 2.2)	(1.1 2.2)
(3.2, 1.3)	(3.3 2.3)	(1.1 2.3)
(3.2, 2.1)	(3.3 2.1)	(2.2 2.1)
(3.2, 2.2)	(3.3 2.2)	(2.2 2.2)
(3.2, 2.3)	(3.3 2.3)	(2.2 2.3)
(3.2, 3.1)	(3.3 2.1)	(3.3 2.1)
(3.2, 3.2)	(3.3 2.2)	(3.3 2.2)
(3.2, 3.3)	(3.3 2.3)	(3.3 2.3)

(3.3, 1.1)	(3.3 3.1)	(1.1 3.1)
(3.3, 1.2)	(3.3 3.2)	(1.1 3.2)
(3.3, 1.3)	(3.3 3.3)	(1.1 3.3)
(3.3, 2.1)	(3.3 3.1)	(2.2 3.1)
(3.3, 2.2)	(3.3 3.2)	(2.2 3.2)
(3.3, 2.3)	(3.3 3.3)	(2.2 3.3)
(3.3, 3.1)	(3.3 3.1)	(3.3 3.1)
(3.3, 3.2)	(3.3 3.2)	(3.3 3.2)
(3.3, 3.3)	(3.3 3.3)	(3.3 3.3)

Literatur

Toth, Alfred, Koinzidenz von Dyadenpaaren und orientierten thematischen Inversen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

14.2.2026