Two-way table for binary IV model (Z binary)

	$p(x_0, y_0 \mid z_0)$	$p(x_0, y_1 \mid z_0)$	$p(x_1, y_0 \mid z_0)$	$p(x_1, y_1 \mid z_0)$
$p(x_0, y_0 \mid z_1)$	$p(\text{NT},NR)$ $+\,p(\text{NT},HE)$		$p(\text{DE},NR)$	$p(\text{DE},HE)$
$p(x_0, y_1 \mid z_1)$		$p(\text{NT},AR)$ $+\,p(\text{NT},HU)$	$p(\text{DE},HU)$	$p(\text{DE},AR)$
$p(x_1, y_0 \mid z_1)$	$p(\text{CO},NR)$	$p(\text{CO},HU)$	$p(\text{AT},NR)$ $+\,p(\text{AT},HU)$	
$p(x_1, y_1 \mid z_1)$	$p(\text{CO},HE)$	$p(\text{CO},AR)$		$p(\text{AT},AR)$ $+\,p(\text{AT},HE)$