

$\mathbf{p}_{u,v}^{\text{fwd}}$						
	1	α	$1 - \alpha$	β	$1 - \beta$	1
	1	$\mathbf{1}_{k_3=1} + \gamma \mathbf{1}_{k_3=0}$	$(1 - \gamma) \mathbf{1}_{k_3=0}$	1	0	1
	1	0	1	1	0	1
	1	1	0	$\mathbf{1}_{k_3=0} + \gamma \mathbf{1}_{k_3=1}$	$(1 - \gamma) \mathbf{1}_{k_3=1}$	1
	1	1	0	0	1	1
	1	β	$1 - \beta$	α	$1 - \alpha$	1