

	$V^{(k)} = M_{V,V_{\Delta}}(k, 1:n)$				$V_{\Delta}^{(k)} = M_{V,V_{\Delta}}(k, n+1:2*n)$				
									I_{occu}
$M_{V,V_{\Delta}}(1,:)$	$i_1^{(1)}$	$i_2^{(1)}$	...	$i_n^{(1)}$	$j_1^{(1)}$	$j_2^{(1)}$	...	$j_n^{(1)}$	$I_{occu}(1)$ $P(V^{(1)}, V_{\Delta}^{(1)})$
$M_{V,V_{\Delta}}(2,:)$	$i_1^{(2)}$	$i_2^{(2)}$	...	$i_n^{(2)}$	$j_1^{(2)}$	$j_2^{(2)}$	...	$j_n^{(2)}$	$I_{occu}(2)$ $P(V^{(2)}, V_{\Delta}^{(2)})$
	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$M_{V,V_{\Delta}}(m,:)$	$i_1^{(m)}$	$i_2^{(m)}$	...	$i_n^{(m)}$	$j_1^{(m)}$	$j_2^{(m)}$	...	$j_n^{(m)}$	$I_{occu}(m)$ $P(V^{(m)}, V_{\Delta}^{(m)})$