G	$X_1$	$X_2$	$X_3$	_									$X_1$	$X_2$	$X_3$	<i>U</i> . 1	$U_{\cdot,2}$	
A	0.95	0.53	0.20				_						0.95	0.53	0.20	-0.77	-0.64	1
A	0.86	0.71	0.64		$\bar{X}_1^g$	$\bar{X}_2^g$	$\bar{X}_3^g$		_	U	D	$V^T$	0.86	0.71	0.64	-0.77	-0.64	1
A	0.98	0.14	0.05	A	0.93	0.46	0.3	1					0.98	0.14	0.05	-0.77	-0.64	A .
В	0.28	0.91	0.82	$\rightarrow$ B	0.34	0.72	0.5	1 →				$\rightarrow$	0.28	0.14	0.82	-0.64	0.77	1
В	0.54	0.58	0.27					1				$p \times p$	0.23	0.51	0.02	-0.64	0.77	A .
В	0.18	0.69	0.40	1 '								I	-	-			-	4
				1	Grou	up-wise me	ans		j	$M \times M$	$M \times p$		0.18	0.69	0.40	-0.64	0.77	4
igwdown	Singular value decomposition															•••	4	
1					Resulting data set													
1	Original	data set																