

```
>> M = inv(Sk)*Uk'
```

```
M =
```

```
Columns 1 through 10
```

-0.0248	-0.0299	-0.0257	0.0000	-0.0006	-0.0005	-0.0018	0.0000	-0.0230	-0.0017
-0.0000	-0.0000	0.0000	-0.0280	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0280	-0.0000	-0.0000
0.0006	0.0008	0.0005	0.0000	-0.0263	-0.0305	-0.0021	0.0000	0.0006	-0.0024

```
Columns 11 through 14
```

-0.0004	-0.0005	0.0000	0.0000
-0.0000	0.0000	-0.0280	-0.0259
-0.0241	-0.0290	0.0000	0.0000