

Radius:	r=3			r=9			$Z_i = \max(\frac{X_{i,s,r} - \mu_{s,r}}{\sigma_{s,r}})$
Num Spheres:	1	2	3	1	2	3	
obs	$X_{0,1,3}$	$X_{0,2,3}$	$X_{0,3,3}$	$X_{0,1,9}$	$X_{0,2,9}$	$X_{0,3,9}$	Z_0
i=1	$X_{1,1,3}$	$X_{1,2,3}$	$X_{1,3,3}$	$X_{1,1,9}$	$X_{1,2,9}$	$X_{1,3,9}$	Z_1
i=2	$X_{2,1,3}$	$X_{2,2,3}$	$X_{2,3,3}$	$X_{2,1,9}$	$X_{2,2,9}$	$X_{2,3,9}$	Z_2
i=3	$X_{3,1,3}$	$X_{3,2,3}$	$X_{3,3,3}$	$X_{3,1,9}$	$X_{3,2,9}$	$X_{3,3,9}$	Z_3
...
i=1000	$X_{1000,1,3}$	$X_{1000,2,3}$	$X_{1000,3,3}$	$X_{1000,1,9}$	$X_{1000,2,9}$	$X_{1000,3,9}$	Z_{1000}