

## Correlation: comparison with CPC total field

	n_in=10	n_in=30	n_in=50	n_in=80	n_in=120	n_in=200	n_in=300	n_in=400	n_in=600	n_in=900	n_in=1300	n_in=1800	n_in=2500
n_out=10	0.444	0.482	0.493	0.502	0.507	0.505	0.505	0.507	0.499	0.499	0.501	0.497	0.492
n_out=30	0.462	0.518	0.541	0.559	0.570	0.586	0.589	0.589	0.586	0.583	0.582	0.574	0.574
n_out=50	0.456	0.514	0.538	0.558	0.575	0.592	0.601	0.601	0.602	0.600	0.597	0.590	0.586
n_out=80	0.445	0.503	0.523	0.545	0.563	0.585	0.594	0.598	0.600	0.601	0.599	0.595	0.592
n_out=120	0.430	0.484	0.507	0.529	0.548	0.571	0.581	0.584	0.588	0.590	0.588	0.584	0.582
n_out=200	0.422	0.468	0.485	0.507	0.526	0.546	0.558	0.564	0.562	0.566	0.565	0.562	0.560
n_out=300	0.420	0.458	0.478	0.497	0.507	0.528	0.540	0.539	0.541	0.539	0.541	0.541	0.539
n_out=400	0.420	0.455	0.475	0.485	0.498	0.515	0.523	0.527	0.527	0.525	0.527	0.528	0.528
n_out=600	0.418	0.454	0.471	0.479	0.492	0.505	0.513	0.509	0.512	0.509	0.511	0.512	0.513
n_out=900	0.417	0.448	0.467	0.477	0.485	0.498	0.501	0.506	0.504	0.505	0.505	0.501	0.500
n_out=1300	0.413	0.439	0.453	0.466	0.475	0.488	0.492	0.499	0.498	0.496	0.499	0.492	0.490
n_out=1800	0.400	0.437	0.448	0.465	0.466	0.475	0.486	0.487	0.487	0.488	0.485	0.485	0.481
n_out=2500	0.387	0.417	0.430	0.437	0.444	0.457	0.469	0.465	0.467	0.466	0.465	0.460	0.457