

Table 4: Excess/Normal/Deficit years by RegCM4 and IMD based on rainfall during 1982–2016. mod: RegCM4, obs: IMD. E: Excess, N: Normal, D: Deficit.

Years	NWI		WCI		CNEI		SPI		NEI		AI	
	mod	obs	mod	obs	mod	obs	mod	obs	mod	obs	mod	obs
1982	N	D	N	N	N	N	E	N	E	N	N	D
1983	N	E	N	E	E	N	N	E	E	N	N	E
1984	N	N	N	N	N	E	N	N	N	E	N	N
1985	N	D	N	D	E	E	D	N	N	N	N	N
1986	N	D	N	N	N	N	E	N	N	N	N	D
1987	E	D	E	D	N	N	N	D	N	E	E	D
1988	E	E	N	E	E	N	N	N	E	N	E	E
1989	N	N	E	N	D	N	N	N	N	N	N	N
1990	N	N	N	E	N	N	N	N	N	N	N	E
1991	E	D	E	N	N	N	N	N	N	N	E	N
1992	E	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1993	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	N	N
1994	D	E	D	E	N	N	D	N	N	D	D	E
1995	N	N	D	N	E	N	N	N	E	E	N	N
1996	D	N	N	N	N	N	N	N	N	N	D	N
1997	N	N	N	N	E	N	D	N	E	N	N	N
1998	D	N	N	N	N	N	E	N	N	N	N	N
1999	D	D	D	N	N	N	N	N	N	E	N	N
2000	N	D	N	N	N	N	N	N	D	N	N	N
2001	N	N	N	N	N	N	E	D	D	D	N	N
2002	N	D	E	D	E	D	E	D	N	N	E	D
2003	N	N	N	N	N	E	N	D	N	N	N	N
2004	N	N	E	N	N	D	D	N	E	N	N	D
2005	N	N	N	E	N	N	N	N	N	D	N	E
2006	N	D	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2007	E	N	N	N	N	E	D	E	E	E	N	N
2008	D	N	N	N	N	E	N	N	N	E	D	N
2009	N	N	N	D	N	D	N	N	N	D	N	D
2010	N	E	N	N	D	D	N	N	N	N	N	N
2011	N	E	E	N	N	N	N	E	N	N	N	E
2012	D	N	D	N	D	N	D	E	D	N	D	N
2013	N	E	N	E	N	N	N	N	N	D	N	E
2014	N	N	N	D	N	D	E	N	E	N	E	D
2015	E	N	N	D	N	D	N	N	D	N	N	D
2016	D	N	N	E	N	N	E	N	D	N	N	N