

The Pearson's correlation coefficient matrix computed between the paired values of the drought indices at multiple time scales for the selected stations shown in Figure 1 (main manuscript).

	Bahirdar station										
SPI-1	1.00										
SPI-3	0.58	1.00									
SPI-6	0.45	0.68	1.00								
SPI-9	0.38	0.57	0.80	1.00							
SPI-12	0.29	0.47	0.69	0.89	1.00						
SPEI-1	0.73	0.52	0.44	0.42	0.34	1.00					
SPEI-3	0.44	0.76	0.62	0.60	0.51	0.71	1.00				
SPEI-6	0.38	0.57	0.85	0.79	0.72	0.54	0.78	1.00			
SPEI-9	0.34	0.52	0.73	0.93	0.86	0.47	0.67	0.87	1.00		
SPEI-12	0.27	0.43	0.64	0.83	0.94	0.41	0.59	0.78	0.92	1.00	
SRI-1	0.13	0.17	0.15	0.20	0.25	0.12	0.12	0.11	0.19	0.23	1.00
SRI-3	0.09	0.16	0.17	0.20	0.25	0.09	0.12	0.14	0.19	0.25	0.90
SRI-6	0.06	0.11	0.18	0.21	0.25	0.10	0.11	0.15	0.21	0.26	0.69
SRI-9	0.08	0.13	0.18	0.23	0.27	0.11	0.13	0.17	0.23	0.28	0.54
SRI-12	0.07	0.11	0.16	0.20	0.26	0.09	0.10	0.15	0.22	0.28	0.55
ETDI	0.27	0.33	0.27	0.22	0.18	0.24	0.20	0.21	0.21	0.18	0.14
SMDI	0.23	0.30	0.24	0.16	0.12	0.08	0.11	0.15	0.11	0.05	0.24
ADI	0.13	0.04	0.00	0.03	0.00	0.15	0.06	0.01	0.03	0.01	0.07
SPI-1	1.00										
SPI-3	0.58	1.00									
SPI-6	0.36	0.63	1.00								
SPI-9	0.29	0.49	0.76	1.00							
SPI-12	0.22	0.39	0.65	0.84	1.00						
SPEI-1	0.64	0.45	0.32	0.25	0.19	1.00					
SPEI-3	0.37	0.68	0.52	0.41	0.34	0.65	1.00				
SPEI-6	0.21	0.44	0.72	0.58	0.50	0.45	0.73	1.00			
SPEI-9	0.21	0.39	0.57	0.72	0.63	0.40	0.64	0.84	1.00		
SPEI-12	0.17	0.33	0.53	0.63	0.71	0.34	0.55	0.76	0.89	1.00	
SRI-1	0.04	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	0.07	0.02	0.01	0.01	1.00
SRI-3	0.01	0.15	0.08	0.03	0.02	0.04	0.08	0.07	0.02	0.02	0.86
SRI-6	0.03	0.14	0.09	0.07	0.03	0.00	0.08	0.14	0.09	0.06	0.63
SRI-9	0.07	0.12	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.09	0.11	0.09	0.49
SRI-12	0.09	0.10	0.08	0.06	0.03	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.48
ETDI	0.14	0.16	0.07	0.04	0.05	0.06	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01
SMDI	0.09	0.11	0.08	0.06	0.08	0.07	0.11	0.02	0.02	0.02	0.06
ADI	0.14	0.05	0.04	0.07	0.05	0.07	0.04	0.00	0.02	0.03	0.09
SPI-1	1.00										
SPI-3	0.62	1.00									
SPI-6	0.48	0.72	1.00								
SPI-9	0.42	0.61	0.85	1.00							
SPI-12	0.37	0.55	0.78	0.92	1.00						
SPEI-1	0.82	0.53	0.36	0.27	0.20	1.00					
SPEI-3	0.53	0.84	0.60	0.48	0.40	0.68	1.00				
SPEI-6	0.39	0.62	0.86	0.70	0.62	0.42	0.73	1.00			
SPEI-9	0.37	0.56	0.77	0.90	0.80	0.34	0.58	0.83	1.00		
SPEI-12	0.35	0.53	0.72	0.83	0.90	0.34	0.54	0.75	0.91	1.00	
SRI-1	0.11	0.10	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.01	1.00
SRI-3	0.09	0.12	0.07	0.04	0.07	0.05	0.08	0.03	0.01	0.01	0.81
SRI-6	0.07	0.11	0.11	0.08	0.08	0.00	0.05	0.07	0.03	0.02	0.70
SRI-9	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11	0.01	0.05	0.06	0.05	0.04	0.63
SRI-12	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.00	0.05	0.06	0.06	0.06	0.57
ETDI	0.12	0.18	0.03	0.11	0.08	0.14	0.14	0.07	0.14	0.09	0.16
SMDI	0.02	0.16	0.09	0.16	0.19	0.11	0.12	0.02	0.06	0.07	0.24
ADI	0.37	0.22	0.03	0.03	0.04	0.42	0.29	0.12	0.08	0.09	0.19

	Assossa station											
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.67	1.00										
SPI-6	0.48	0.74	1.00									
SPI-9	0.39	0.61	0.84	1.00								
SPI-12	0.35	0.54	0.75	0.92	1.00							
SPEI-1	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	1.00						
SPEI-3	0.37	0.58	0.48	0.43	0.37	0.81	1.00					
SPEI-6	0.24	0.43	0.55	0.51	0.46	0.68	0.88	1.00				
SPEI-9	0.17	0.31	0.45	0.53	0.52	0.62	0.79	0.94	1.00			
SPEI-12	0.16	0.26	0.37	0.47	0.52	0.63	0.76	0.88	0.96	1.00		
SRI-1	0.13	0.28	0.29	0.29	0.30	0.17	0.29	0.32	0.30	0.29	1.00	
SRI-3	0.16	0.32	0.36	0.35	0.36	0.22	0.35	0.42	0.41	0.38	0.81	1.00
SRI-6	0.17	0.27	0.35	0.38	0.40	0.25	0.36	0.44	0.47	0.45	0.70	0.88
SRI-9	0.20	0.30	0.35	0.39	0.43	0.30	0.39	0.47	0.49	0.50	0.63	0.80
SRI-12	0.19	0.30	0.35	0.39	0.44	0.32	0.42	0.49	0.52	0.53	0.57	0.74
ETDI	0.13	0.34	0.32	0.27	0.20	0.17	0.22	0.19	0.15	0.11	0.23	0.22
SMDI	0.17	0.25	0.22	0.22	0.23	0.14	0.18	0.15	0.13	0.12	0.22	0.25
ADI	0.30	0.24	0.09	0.00	0.03	0.30	0.15	0.03	0.01	0.03	0.06	0.03
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.61	1.00										
SPI-6	0.37	0.68	1.00									
SPI-9	0.26	0.48	0.77	1.00								
SPI-12	0.22	0.39	0.61	0.82	1.00							
SPEI-1	0.90	0.60	0.35	0.25	0.21	1.00						
SPEI-3	0.54	0.90	0.62	0.45	0.37	0.66	1.00					
SPEI-6	0.31	0.60	0.89	0.71	0.56	0.42	0.72	1.00				
SPEI-9	0.21	0.40	0.64	0.86	0.72	0.33	0.55	0.81	1.00			
SPEI-12	0.19	0.32	0.50	0.68	0.83	0.32	0.49	0.68	0.87	1.00		
SRI-1	0.17	0.19	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14	0.05	0.05	0.01	1.00	
SRI-3	0.05	0.16	0.13	0.14	0.15	0.00	0.10	0.05	0.03	0.01	0.81	1.00
SRI-6	0.00	0.04	0.07	0.10	0.12	0.08	0.04	0.02	0.01	0.03	0.70	0.88
SRI-9	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07	0.07	0.63	0.80
SRI-12	0.05	0.02	0.06	0.05	0.01	0.13	0.10	0.14	0.15	0.11	0.57	0.74
ETDI	0.30	0.50	0.34	0.20	0.11	0.32	0.48	0.33	0.20	0.09	0.18	0.13
SMDI	0.29	0.42	0.22	0.11	0.03	0.33	0.40	0.23	0.15	0.06	0.12	0.07
ADI	0.09	0.02	0.10	0.12	0.22	0.03	0.02	0.09	0.10	0.18	0.03	0.04
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.68	1.00										
SPI-6	0.50	0.77	1.00									
SPI-9	0.44	0.65	0.85	1.00								
SPI-12	0.35	0.55	0.74	0.90	1.00							
SPEI-1	0.94	0.65	0.45	0.38	0.32	1.00						
SPEI-3	0.59	0.93	0.69	0.58	0.51	0.64	1.00					
SPEI-6	0.39	0.66	0.92	0.76	0.69	0.41	0.70	1.00				
SPEI-9	0.32	0.53	0.75	0.90	0.83	0.33	0.56	0.81	1.00			
SPEI-12	0.24	0.44	0.65	0.80	0.90	0.28	0.48	0.72	0.90	1.00		
SRI-1	0.17	0.24	0.25	0.28	0.31	0.11	0.17	0.18	0.20	0.22	1.00	
SRI-3	0.14	0.25	0.30	0.33	0.34	0.09	0.18	0.24	0.26	0.25	0.81	1.00
SRI-6	0.07	0.15	0.28	0.34	0.37	0.01	0.10	0.22	0.28	0.29	0.69	0.88
SRI-9	0.06	0.12	0.21	0.32	0.37	0.01	0.07	0.16	0.26	0.30	0.63	0.80
SRI-12	0.02	0.08	0.15	0.24	0.33	0.02	0.04	0.11	0.21	0.27	0.57	0.74
ETDI	0.03	0.18	0.13	0.18	0.13	0.00	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.09
SMDI	0.04	0.19	0.09	0.14	0.10	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	0.14	0.23
ADI	0.30	0.30	0.16	0.10	0.05	0.19	0.14	0.05	0.01	0.04	0.18	0.14
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.68	1.00										
SPI-6	0.50	0.77	1.00									
SPI-9	0.44	0.65	0.85	1.00								
SPI-12	0.35	0.55	0.74	0.90	1.00							
SPEI-1	0.94	0.65	0.45	0.38	0.32	1.00						
SPEI-3	0.59	0.93	0.69	0.58	0.51	0.64	1.00					
SPEI-6	0.39	0.66	0.92	0.76	0.69	0.41	0.70	1.00				
SPEI-9	0.32	0.53	0.75	0.90	0.83	0.33	0.56	0.81	1.00			
SPEI-12	0.24	0.44	0.65	0.80	0.90	0.28	0.48	0.72	0.90	1.00		
SRI-1	0.17	0.24	0.25	0.28	0.31	0.11	0.17	0.18	0.20	0.22	1.00	
SRI-3	0.14	0.25	0.30	0.33	0.34	0.09	0.18	0.24	0.26	0.25	0.81	1.00
SRI-6	0.07	0.15	0.28	0.34	0.37	0.01	0.10	0.22	0.28	0.29	0.69	0.88
SRI-9	0.06	0.12	0.21	0.32	0.37	0.01	0.07	0.16	0.26	0.30	0.63	0.80
SRI-12	0.02	0.08	0.15	0.24	0.33	0.02	0.04	0.11	0.21	0.27	0.57	0.74
ETDI	0.03	0.18	0.13	0.18	0.13	0.00	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.09
SMDI	0.04	0.19	0.09	0.14	0.10	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	0.14	0.23
ADI	0.30	0.30	0.16	0.10	0.05	0.19	0.14	0.05	0.01	0.04	0.18	0.14
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.68	1.00										
SPI-6	0.50	0.77	1.00									
SPI-9	0.44	0.65	0.85	1.00								
SPI-12	0.35	0.55	0.74	0.90	1.00							
SPEI-1	0.94	0.65	0.45	0.38	0.32	1.00						
SPEI-3	0.59	0.93	0.69	0.58	0.51	0.64	1.00					
SPEI-6	0.39	0.66	0.92	0.76	0.69	0.41	0.70	1.00				
SPEI-9	0.32	0.53	0.75	0.90	0.83	0.33	0.56	0.81	1.00			
SPEI-12	0.24	0.44	0.65	0.80	0.90	0.28	0.48	0.72	0.90	1.00		
SRI-1	0.17	0.24	0.25	0.28	0.31	0.11	0.17	0.18	0.20	0.22	1.00	
SRI-3	0.14	0.25	0.30	0.33	0.34	0.09	0.18	0.24	0.26	0.25	0.81	1.00
SRI-6	0.07	0.15	0.28	0.34	0.37	0.01	0.10	0.22	0.28	0.29	0.69	0.88
SRI-9	0.06	0.12	0.21	0.32	0.37	0.01	0.07	0.16	0.26	0.30	0.63	0.80
SRI-12	0.02	0.08	0.15	0.24	0.33	0.02	0.04	0.11	0.21	0.27	0.57	0.74
ETDI	0.03	0.18	0.13	0.18	0.13	0.00	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.09
SMDI	0.04	0.19	0.09	0.14	0.10	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	0.14	0.23
ADI	0.30	0.30	0.16	0.10	0.05	0.19	0.14	0.05	0.01	0.04	0.18	0.14
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.68	1.00										
SPI-6	0.50	0.77	1.00									
SPI-9	0.44	0.65	0.85	1.00								
SPI-12	0.35	0.55	0.74	0.90	1.00							
SPEI-1	0.94	0.65	0.45	0.38	0.32	1.00						
SPEI-3	0.59	0.93	0.69	0.58	0.51	0.64	1.00					
SPEI-6	0.39	0.66	0.92	0.76	0.69	0.41	0.70	1.00				
SPEI-9	0.32	0.53	0.75	0.90	0.83	0.33	0.56	0.81	1.00			
SPEI-12	0.24	0.44	0.65	0.80	0.90	0.28	0.48	0.72	0.90	1.00		
SRI-1	0.17	0.24	0.25	0.28	0.31	0.11	0.17	0.18	0.20	0.22	1.00	
SRI-3	0.14	0.25	0.30	0.33	0.34	0.09	0.18	0.24	0.26	0.25	0.81	1.00
SRI-6	0.07	0.15	0.28	0.34	0.37	0.01	0.10	0.22	0.28	0.29	0.69	0.88
SRI-9	0.06	0.12	0.21	0.32	0.37	0.01	0.07	0.16	0.26	0.30	0.63	0.80
SRI-12	0.02	0.08	0.15	0.24	0.33	0.02	0.04	0.11	0.21	0.27	0.57	0.74
ETDI	0.03	0.18	0.13	0.18	0.13	0.00	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.09
SMDI	0.04	0.19	0.09	0.14	0.10	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	0.14	0.23
ADI	0.30	0.30	0.16	0.10	0.05	0.19	0.14	0.05	0.01	0.04	0.18	0.14
SPI-1	1.00											
SPI-3	0.68	1.00										
SPI-6	0.50	0.77	1.00									
SPI-9	0.44	0.65	0.85	1.00								
SPI-12	0.35	0.55	0.74	0.90	1.00							
SPEI-1	0.94	0.65	0.45	0.38	0.32	1.00						
SPEI-3	0.59	0.93	0.69	0.58	0.51	0.64	1.00					
SPEI-6	0.39	0.66	0.92	0.76	0.69	0.41	0.70	1.00				
SPEI-9	0.32	0.53	0.75	0.90	0.83	0.33	0.56	0.81	1.00			
SPEI-12	0.24	0.44	0.65	0.80	0.90	0.28	0.48	0.72	0.90	1.00		
SRI-1	0.17	0.24	0.25	0.28	0.31	0.11	0.17	0.18	0.20	0.22	1.00	
SRI-3	0.14</td											

	SPI-1	SPI-3	SPI-6	SPI-9	SPI-12	SPEI-1	SPEI-3	SPEI-6	SPEI-9	SPEI-12	SRI-1	SRI-3	SRI-6	SRI-9	SRI-12	ETDI	SMDI	ADI	
	1.00																		
SPI-3	0.67	1.00																	
SPI-6	0.48	0.71	1.00																
SPI-9	0.41	0.60	0.85	1.00															
SPI-12	0.35	0.53	0.79	0.95	1.00														
SPEI-1	0.78	0.57	0.37	0.30	0.24	1.00													
SPEI-3	0.53	0.83	0.60	0.51	0.43	0.69	1.00												
SPEI-6	0.38	0.60	0.88	0.73	0.68	0.43	0.70	1.00											
SPEI-9	0.37	0.57	0.79	0.92	0.86	0.36	0.59	0.83	1.00										
SPEI-12	0.32	0.51	0.75	0.88	0.93	0.32	0.52	0.76	0.92	1.00									
SRI-1	0.09	0.06	0.06	0.10	0.08	0.18	0.12	0.01	0.07	0.01	1.00								
SRI-3	0.15	0.11	0.00	0.07	0.07	0.27	0.22	0.10	0.02	0.00	0.86	1.00							
SRI-6	0.14	0.16	0.08	0.02	0.05	0.23	0.28	0.22	0.07	0.02	0.63	0.83	1.00						
SRI-9	0.06	0.07	0.06	0.00	0.04	0.13	0.17	0.19	0.11	0.05	0.49	0.67	0.87	1.00					
SRI-12	0.02	0.02	0.00	0.04	0.07	0.07	0.08	0.11	0.08	0.06	0.48	0.56	0.71	0.84	1.00				
ETDI	0.27	0.34	0.26	0.14	0.09	0.25	0.30	0.21	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06	0.09	0.07	1.00			
SMDI	0.07	0.37	0.02	0.14	0.15	0.12	0.13	0.04	0.06	0.07	0.33	0.31	0.34	0.34	0.39	0.14	1.00		
ADI	0.58	0.45	0.34	0.27	0.21	0.48	0.39	0.30	0.25	0.20	0.05	0.09	0.12	0.07	0.08	0.45	0.10	1.00	
SPI-1	1.00																		
SPI-3	0.53	1.00																	
SPI-6	0.40	0.72	1.00																
SPI-9	0.29	0.55	0.81	1.00															
SPI-12	0.24	0.42	0.66	0.85	1.00														
SPEI-1	0.86	0.50	0.39	0.29	0.21	1.00													
SPEI-3	0.44	0.85	0.61	0.47	0.31	0.58	1.00												
SPEI-6	0.27	0.49	0.78	0.64	0.52	0.38	0.64	1.00											
SPEI-9	0.18	0.36	0.57	0.79	0.70	0.31	0.50	0.77	1.00										
SPEI-12	0.17	0.29	0.42	0.59	0.82	0.32	0.44	0.65	0.84	1.00									
SRI-1	0.02	0.04	0.07	0.12	0.28	0.08	0.08	0.13	0.18	0.26	1.00								
SRI-3	0.00	0.00	0.06	0.11	0.28	0.03	0.06	0.13	0.15	0.23	0.86	1.00							
SRI-6	0.00	0.00	0.04	0.13	0.30	0.02	0.00	0.13	0.14	0.19	0.63	0.83	1.00						
SRI-9	0.02	0.05	0.08	0.17	0.33	0.03	0.01	0.13	0.17	0.19	0.49	0.67	0.87	1.00					
SRI-12	0.01	0.06	0.09	0.19	0.36	0.04	0.00	0.12	0.16	0.21	0.48	0.56	0.71	0.84	1.00				
ETDI	0.25	0.38	0.22	0.09	0.01	0.26	0.34	0.24	0.16	0.11	0.02	0.00	0.04	0.05	0.06	1.00			
SMDI	0.23	0.40	0.30	0.20	0.13	0.23	0.40	0.38	0.25	0.15	0.12	0.11	0.12	0.09	0.71	1.00			
ADI	0.47	0.46	0.29	0.17	0.10	0.37	0.36	0.23	0.12	0.08	0.12	0.13	0.13	0.15	0.13	0.57	0.65	1.00	
SPI-1	1.00																		
SPI-3	0.63	1.00																	
SPI-6	0.46	0.70	1.00																
SPI-9	0.38	0.59	0.83	1.00															
SPI-12	0.30	0.49	0.74	0.91	1.00														
SPEI-1	0.89	0.57	0.40	0.31	0.25	1.00													
SPEI-3	0.59	0.94	0.65	0.53	0.45	0.64	1.00												
SPEI-6	0.43	0.66	0.95	0.77	0.67	0.42	0.68	1.00											
SPEI-9	0.36	0.57	0.80	0.96	0.86	0.34	0.56	0.81	1.00										
SPEI-12	0.30	0.48	0.71	0.87	0.96	0.30	0.49	0.71	0.89	1.00									
SRI-1	0.18	0.28	0.26	0.24	0.23	0.16	0.27	0.29	0.28	0.28	1.00								
SRI-3	0.10	0.24	0.30	0.30	0.28	0.11	0.23	0.31	0.34	0.33	0.81	1.00							
SRI-6	0.07	0.14	0.26	0.31	0.29	0.08	0.16	0.29	0.35	0.35	0.70	0.88	1.00						
SRI-9	0.06	0.13	0.21	0.28	0.29	0.06	0.15	0.25	0.33	0.36	0.63	0.80	0.93	1.00					
SRI-12	0.02	0.08	0.17	0.22	0.27	0.04	0.11	0.21	0.27	0.34	0.57	0.74	0.87	0.95	1.00				
ETDI	0.23	0.30	0.13	0.05	0.07	0.17	0.25	0.06	0.01	0.05	0.14	0.03	0.03	0.04	1.00				
SMDI	0.26	0.37	0.30	0.29	0.28	0.22	0.33	0.25	0.28	0.27	0.15	0.13	0.10	0.05	0.04	0.48	1.00		
ADI	0.57	0.54	0.40	0.30	0.25	0.56	0.56	0.43	0.36	0.30	0.35	0.27	0.22	0.21	0.18	0.30	0.43	1.00	

Chagni station**Debrebirhan station****Debretabour station**

	SPI-1	SPI-3	SPI-6	SPI-9	SPI-12	SPEI-1	SPEI-3	SPEI-6	SPEI-9	SPEI-12	SRI-1	SRI-3	SRI-6	SRI-9	SRI-12	ETDI	SMDI	ADI				
Dedissa station	1.00	0.67	0.53	0.47	0.39	0.65	0.58	0.51	0.47	0.40	0.11	0.09	0.05	0.05	0.02	0.02	0.18	0.16	0.07	1.00		
	1.00	0.74	0.86	0.86	0.80	0.47	0.57	0.70	0.84	0.95	0.07	0.14	0.10	0.08	0.05	0.12	0.29	0.23	0.07	1.00		
						0.36	0.53	0.72	0.92	0.92	0.11	0.16	0.11	0.09	0.07	0.03	0.10	0.19	0.16	0.02	1.00	
						0.34	0.47	0.67	0.84	0.95	0.04	0.02	0.03	0.00	0.02	0.04	0.11	0.19	0.16	0.07	1.00	
						0.28	0.73	0.51	0.41	0.57	0.02	0.07	0.17	0.15	0.09	0.04	0.13	0.10	0.14	0.06	0.04	1.00
						1.00	1.00	1.00	1.00	1.00												
Gidayana station	1.00	0.65	0.45	0.33	0.32	0.91	0.60	0.44	0.32	0.31	0.14	0.15	0.10	0.08	0.05	0.02	0.11	0.21	0.10	0.07	1.00	
	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.69	0.71	0.54	0.69	0.49	0.07	0.13	0.13	0.06	0.04	0.02	0.11	0.23	0.17	0.05	1.00	
						0.88	0.47	0.47	0.84	0.83	0.31	0.02	0.04	0.06	0.03	0.02	0.04	0.19	0.16	0.07	1.00	
						1.00	1.00	1.00	1.00	1.00												
Mehalmeda station	1.00	0.54	0.37	0.29	0.28	0.84	0.80	0.53	0.42	0.49	0.10	0.18	0.14	0.11	0.06	0.02	0.11	0.28	0.19	0.05	1.00	
	1.00	1.00	1.00	1.00	0.88	0.74	0.68	0.57	0.63	0.49	0.06	0.13	0.13	0.09	0.05	0.02	0.10	0.25	0.23	0.07	1.00	
						0.88	0.74	0.68	0.57	0.49	0.16	0.06	0.13	0.13	0.09	0.05	0.02	0.10	0.25	0.23	0.07	1.00
						1.00	1.00	1.00	1.00	1.00												

	SPI-1	SPI-3	SPI-6	SPI-9	SPI-12	SPEI-1	SPEI-3	SPEI-6	SPEI-9	SPEI-12	SRI-1	SRI-3	SRI-6	SRI-9	SRI-12	ETDI	SMDI	ADI	
	1.00																		
SPI-1	0.77	1.00																	
SPI-3	0.66	0.85	1.00																
SPI-6	0.58	0.74	0.93	1.00															
SPI-9	0.52	0.68	0.84	0.92	1.00														
SPI-12	0.93	0.78	0.69	0.60	0.56	1.00													
SPEI-1	0.79	0.95	0.84	0.75	0.68	0.81	1.00												
SPEI-3	0.67	0.84	0.93	0.89	0.85	0.68	0.86	1.00											
SPEI-6	0.51	0.71	0.87	0.91	0.84	0.52	0.79	0.92	1.00										
SPEI-9	0.56	0.73	0.86	0.92	0.94	0.58	0.72	0.85	0.94	1.00									
SPEI-12	0.06	0.09	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12	0.16	0.19	0.29	1.00								
SRI-1	0.12	0.13	0.16	0.17	0.16	0.20	0.16	0.18	0.22	0.32	0.81	1.00							
SRI-3	0.14	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.22	0.32	0.70	0.88	1.00							
SRI-6	0.15	0.19	0.22	0.21	0.21	0.19	0.20	0.21	0.23	0.32	0.63	0.80	0.93	1.00					
SRI-9	0.19	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.25	0.34	0.57	0.74	0.87	0.95	1.00					
SRI-12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06	0.03	0.24	0.22	0.13	0.09	0.07	1.00			
ETDI	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.23	0.26	0.17	0.15	0.13	0.70	1.00		
SMDI	0.25	0.15	0.06	0.10	0.05	0.21	0.14	0.07	0.08	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.09	0.08	1.00	
ADI																			
SPI-1	1.00																		
SPI-3	0.63	1.00																	
SPI-6	0.47	0.70	1.00																
SPI-9	0.41	0.63	0.83	1.00															
SPI-12	0.29	0.51	0.74	0.89	1.00														
SPEI-1	0.86	0.49	0.31	0.28	0.18	1.00													
SPEI-3	0.52	0.84	0.51	0.46	0.38	0.59	1.00												
SPEI-6	0.40	0.59	0.87	0.67	0.61	0.38	0.65	1.00											
SPEI-9	0.37	0.54	0.72	0.88	0.76	0.33	0.54	0.79	1.00										
SPEI-12	0.26	0.44	0.64	0.79	0.87	0.23	0.44	0.69	0.88	1.00									
SRI-1	0.23	0.30	0.29	0.32	0.33	0.19	0.28	0.23	0.23	0.25	1.00								
SRI-3	0.20	0.32	0.35	0.35	0.38	0.10	0.26	0.28	0.26	0.28	0.81	1.00							
SRI-6	0.17	0.27	0.36	0.37	0.41	0.05	0.16	0.28	0.27	0.28	0.70	0.88	1.00						
SRI-9	0.14	0.23	0.31	0.36	0.40	0.03	0.13	0.20	0.25	0.27	0.63	0.80	0.93	1.00					
SRI-12	0.10	0.19	0.28	0.32	0.38	0.01	0.06	0.14	0.17	0.22	0.57	0.74	0.87	0.95	1.00				
ETDI	0.25	0.30	0.19	0.18	0.15	0.24	0.30	0.20	0.16	0.13	0.24	0.22	0.13	0.09	0.07	1.00			
SMDI	0.18	0.28	0.13	0.13	0.13	0.13	0.19	0.09	0.08	0.08	0.23	0.26	0.17	0.15	0.13	0.70	1.00		
ADI	0.52	0.30	0.13	0.17	0.15	0.46	0.26	0.12	0.14	0.10	0.15	0.11	0.06	0.07	0.06	0.03	0.06	1.00	

Nedjo station

Nekemte station