Yhden kauden ennätyksiä:

(lopputuloksissa huomioitu myös ja. ja vl-kisa)

Eniten pisteitä:	119	2010-11			
Eniten pisteitä per ottelu:	1,98	2010-11			
Vähiten pisteitä:	29	1988-89			
Vähiten pisteitä per ottelu:	0,54	2000-01			
Eniten voittoja:	41	2010-11			
Eniten voittoja varsinaisella peliajalla:	31	2011-12			
Eniten kotivoittoja:	19	2010-11			
Eniten kotivoittoja varsinaisella peliajalla:	17	1977-78			
Eniten vierasvoittoja:	22	2010-11			
Eniten vierasvoittoja varsinaisella peliajalla:	16	2010-11	2011-12		
Vähiten voittoja	11	1982-83	2000-01		
Vähiten voittoja varsinaisella peliajalla:	9	2018-19			
Vähiten kotivoittoja:	6	1981-82			
Vähiten kotivoittoja varsinaisella peliajalla:	5	2018-19	2021-22		
Vähiten vierasvoittoja:	1	2000-01			
Vähiten vierasvoittoja varsinaisella peliajalla:	1	2000-01			
Eniten tasapelejä:	11	1994-95			
Eniten tasapelejä varsinaisella peliajalla:	12	1994-95			
Vähiten tasapelejä:	0	1984-85			
Eniten tappioita:	44	2007-08	2018-19		
Eniten tappioita varsinaisella peliajalla:	38	2007-08	2018-19		
Eniten kotitappioita:	21	2018-19	2021-22		
Eniten kotitappioita varsinaisella peliajalla:	19	2021-22			
Eniten vierastappioita:	25	2007-08			
Eniten vierastappioita varsinaisella peliajalla:	24	2007-08			
Vähiten tappioita:	7	1978-79			
Vähiten tappioita varsinaisella peliajalla:	7	1978-79			
Vähiten kotitappioita:	1	1977-78	1978-79		
Vähiten kotitappioita varsinaisella peliajalla:	1	1977-78	1978-79		
Vähiten vierastappioita:	6	1978-79	1981-82	1983-84	
Vähiten vierastappioita varsinaisella peliajalla:	6	1978-79	1981-82	1983-84	2010-11
Eniten tehtyjä maaleja:	207	1978-79			
Eniten tehtyjä maaleja per ottelu:	5,75	1978-79			
Vähiten tehtyjä maaleja:	111	2007-08			
Vähiten tehtyjä maaleja per ottelu:	1,98	2007-08			
Eniten päästettyjä maaleja:	228	2000-01			
Eniten päästettyjä maaleja per ottelu:	5,16	1988-89			
Vähiten päästettyjä maaleja:	120	1984-85			
Vähiten päästettyjä maaleja per ottelu:	2,17	2012-13			
Eniten tehtyjä yv-maaleja kaudessa:	62	2006-07			
Eniten nollapelejä:	9	2005-06			
Eniten otteluita joissa 0 tehtyä maalia:	10	2016-17	2022-23		
Eniten rangaistusminuutteja kaudessa:	1688	2005-06			
Eniten rangaistusminuutteja yhdessä ottelussa:	132	15.2.07 Ässät-Lukko			
Eniten rangaistusminuutteja per ottelu:	30,14	2005-06			
Vähiten rangaistusminuutteja kaudessa:	272	1976-77			
Vähiten rangaistusminuutteja per ottelu:	7,56	1976-77			

Otteluputket:

(lopputuloksissa huomioitu myös ja. ja vl-kisa)

Pisin voittoputki:	14 ottelua	2012-13	
Pisin kotivoittoputki:	12 ottelua	1977-78	
Pisin vierasvoittoputki:	7 ottelua	2012-13	
Pisin tappioputki:	10 ottelua	2020-21	
Pisin tappioputki kotona:	12 ottelua	2008-09	
Pisin tappioputki vieraissa:	16 ottelua	2007-08	
Pisin putki ilman tappiota:	14 ottelua	2012-13	
Kotona ilman tappiota:	14 ottelua	1996-97	
Vieraissa ilman tappiota:	8 ottelua	2012-13	
Pisin putki ilman voittoa:	14 ottelua	2000-01	
Kotona ilman voittoa:	12 ottelua	2008-09	
Vieraissa ilman voittoa:	16 ottelua	2000-01	2007-08
Pisin voittoputki kauden alusta:	6 ottelua	1995-96	
Pisin tappioputki kauden alusta:	6 ottelua	1986-87	1996-97
Pisin tappioton putki kauden alusta:	7 ottelua	1978-79	
Pisin voitoton putki kauden alusta:	14 ottelua	2000-01	

Yhden ottelun ennätykset:

Suurin kotivoitto:	23.11.75 Ässät-TPS 14-0
	12.1.78 Ässät-Lukko 17-3
Suurin kotitappio:	3.11.90 Ässät-Tappara 2-13
Suurin vierasvoitto:	19.10.78 Ilves-Ässät 1-11
Suurin vierastappio:	12.1.86 Ilves-Ässät 13-2
Eniten tehtyjä maaleja kotiottelussa:	17maalia, 12.1.78 Ässät-Lukko 17-3
Eniten tehtyjä maaleja vierasottelussa:	13 maalia, 27.3.88 KooKoo-Ässät 5-13
Eniten päästettyjä maaleja kotiottelussa:	13 maalia, 3.11.90 Ässät-Tappara 2-13
Eniten päästettyjä maaleja vierasottelussa:	13 maalia, 12.1.86 Ilves-Ässät 13-2
	13 maalia, 28.10.90 SaiPa-Ässät 13-4