

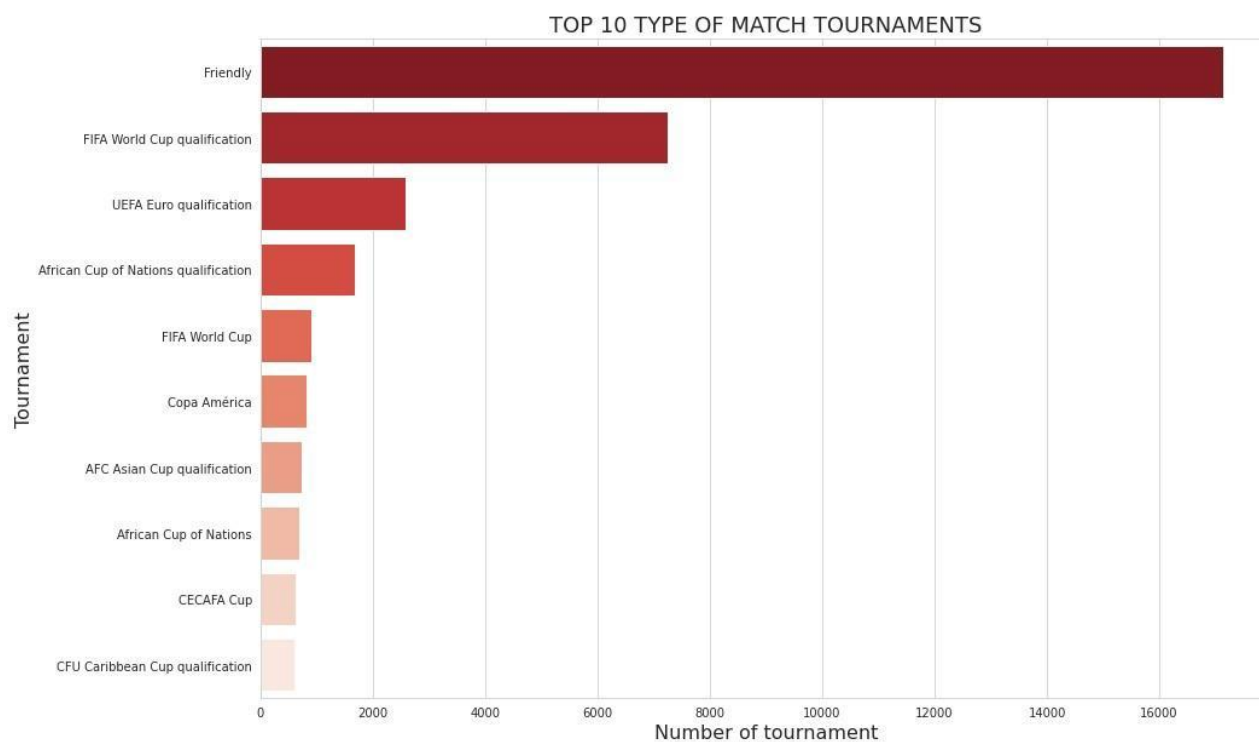
نتایج فوتبال از سال 1872 تا 2017

هدف ما انجام طیف گسترده ای از تحلیل ها و عملیات ها با استفاده از این مجموعه داده است.

این مجموعه داده در حدود 41876 مورد مشاهده با 9 ستون ویژگی در خود دارد و ترکیبی است از مقادیر ترکیبی و عددی.

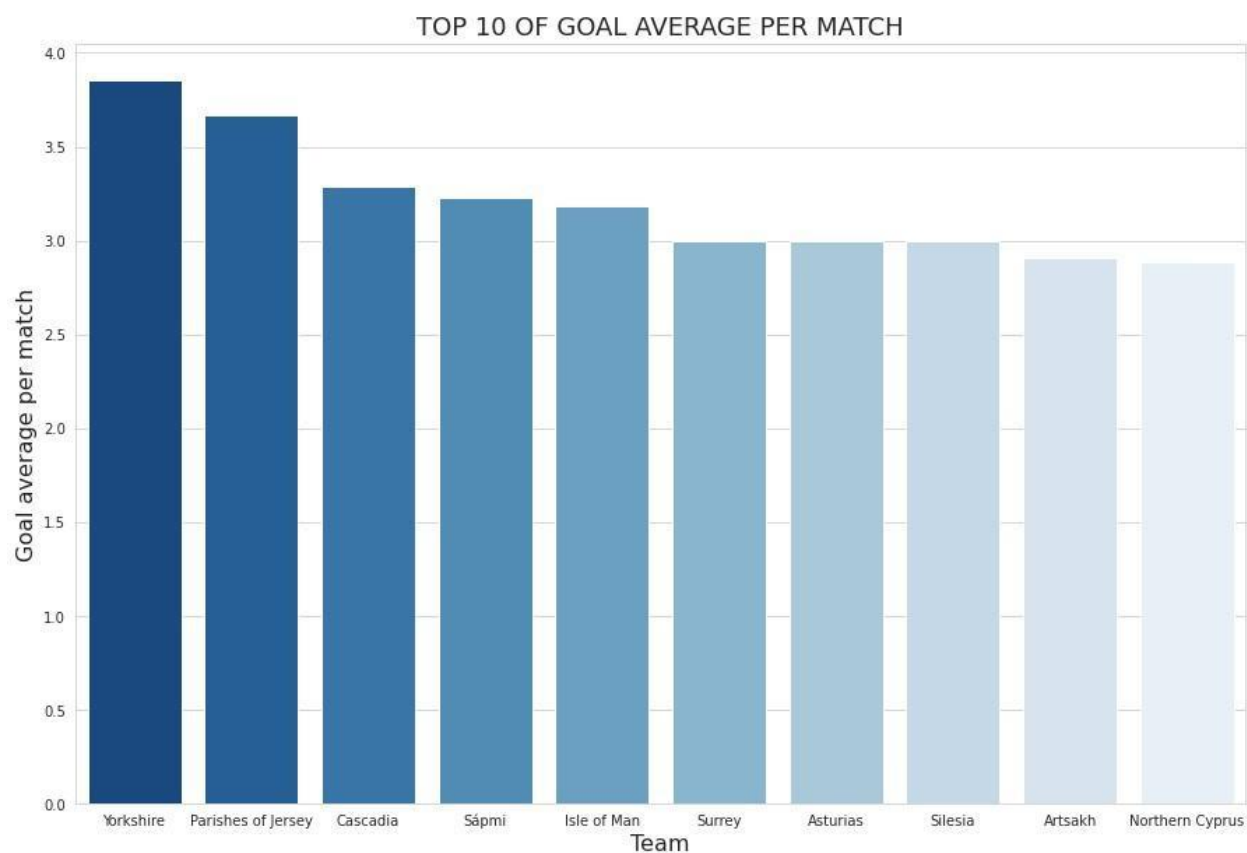
بررسی بیشترین 10 تورنمنت-مسابقاتی که بازی شده است:

با توجه به تصویر میتوانیم بگوییم که بازی های دوستانه با بیش از 16000 تورنمنت بیشترین تعداد رو بین سایر مسابقات داشتند و بعد از آن بیشترین تعداد تورنمنت به FIFA World Cup و UEFA Cup با بیش از 6000 و 2000 مسابقه اختصاص یافته اند.



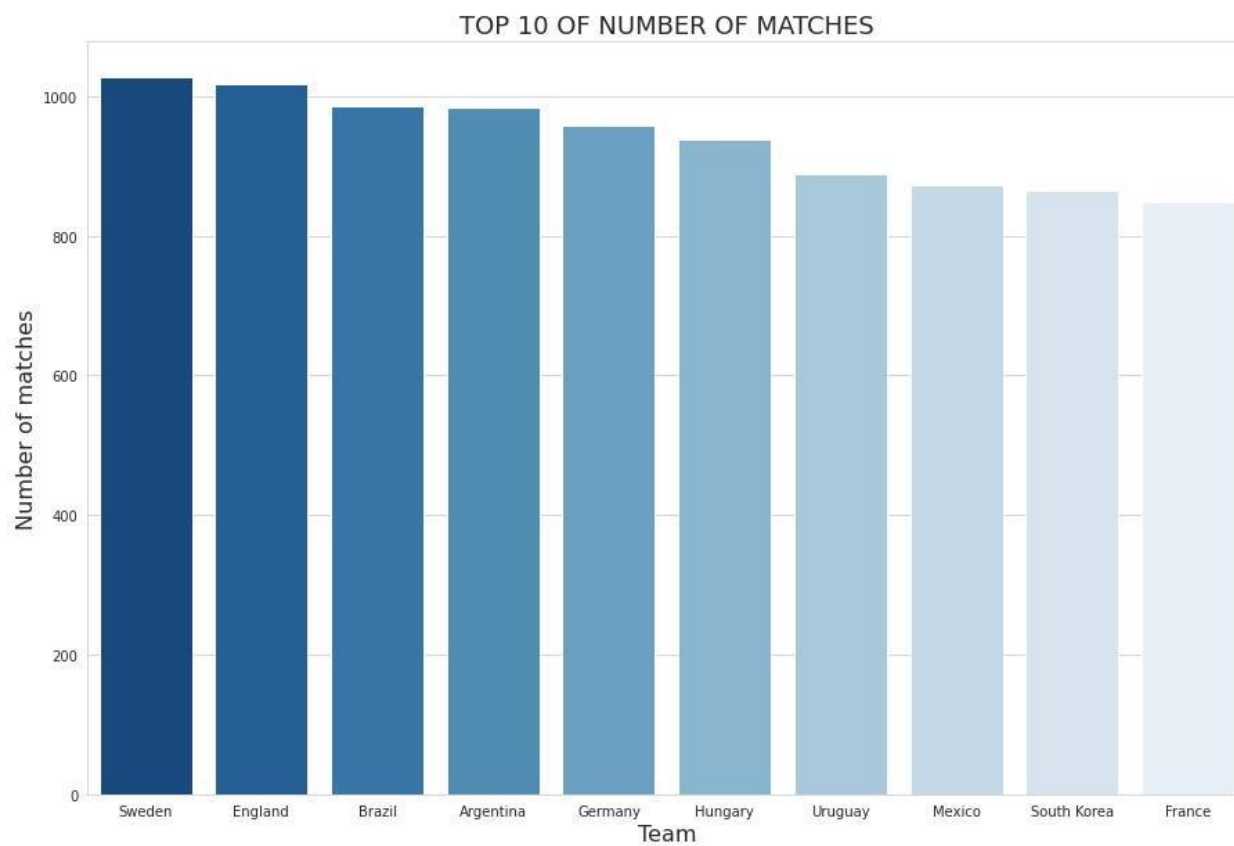
بررسی 10 تیم با بهترین میانگین گل :

با بررسی میگل های زده شده در تمام مسابقات نتیجه میگیریم که تیم فوتبال یورکشایر با میانگین گل 3.8 برترین میانگین گل در هر بازی را در میان سایر تیم های فوتبال را دارد.



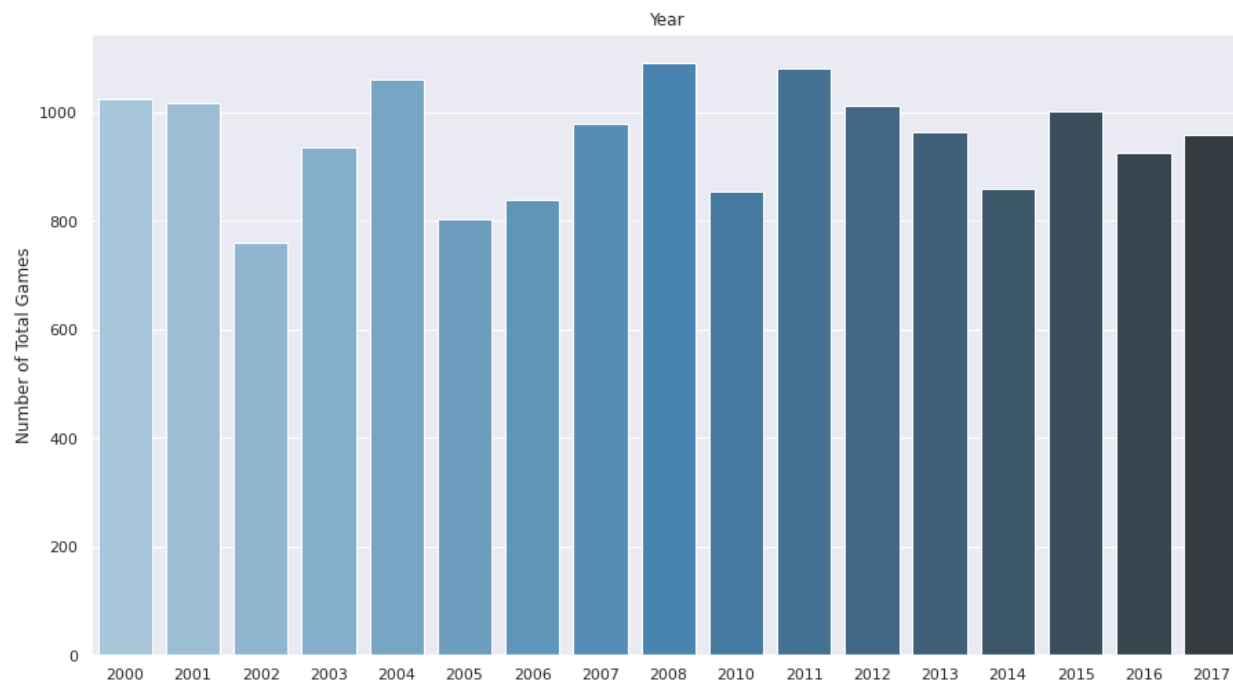
بررسی تیم هایی که بیشترین تعداد مسابقه را انجام داده اند :

با توجه به نمودار تیم های سوئد ، انگلستان ، برزیل ، آرژانتین و آلمان بیشترین تعداد مسابقه را انجام دادند.



بررسی تعداد تورنومنت های برگزار شده در سال های مختلف

با توجه به نمودار ستونی در سال 2008 با برگزاری بیش از 1000 تورنومنت بیشترین تعداد تورنومنت - و در سال 2002 با برگزاری بیش از 600 تورنومنت کمترین تعداد تورنومنت برگزار شده است.



بررسی مسابقات مهم

FIFA (مسابقات بین قاره ای) جام کنفدراسیون ها و جام جهانی
 AFC (مسابقات آسیایی) AFC Cup آسیا
 CAF (مسابقات آفریقا) جام ملت های آفریقا
 CONCACAF (مسابقات آمریکای شمالی، آمریکای مرکزی و کارائیب) NAFU، قهرمانی CCCF و جام طلا
 CONMEBOL (مسابقات آمریکای جنوبی) کوپا آمریکا
 جام ملت های اقیانوسیه OFC (مسابقات اقیانوسیه)
 یوفا (مسابقات اروپا) یوفا یورو

بررسی مسابقات در خانه و دور از خانه #بی طرف

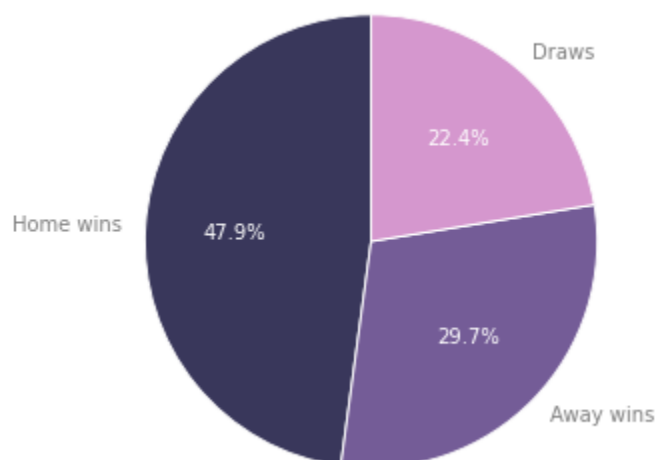
برد خارج از خانه: 1117

برد خانه: 1798

مساوی ها: 842

با توجه به نمودار برد در خانه با درصد 47/9٪ در بازی های بی طرف بالاترین درصد رو به خود اختصاص داده است که اهمیت درصد احتمال بیشتر برد در بازی های در خانه را نمایش میدهد.

Home wins vs Away Wins in Neutral Games



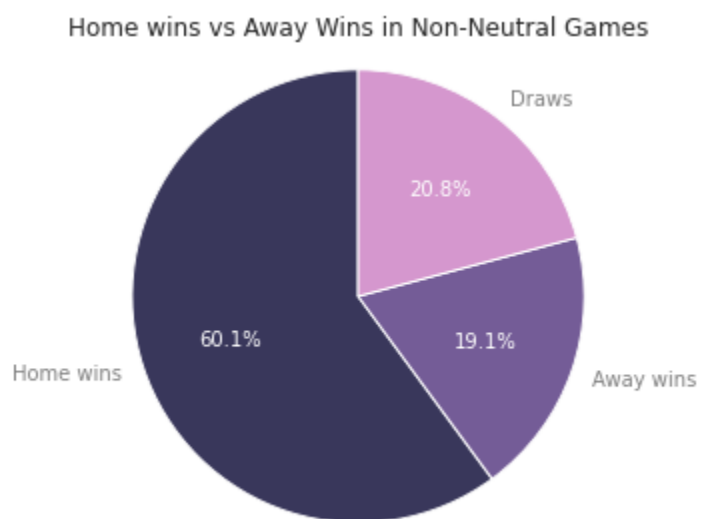
بررسی مسابقات در خانه و دور از خانه #غیر بی طرف

برد خارج از خانه: 174

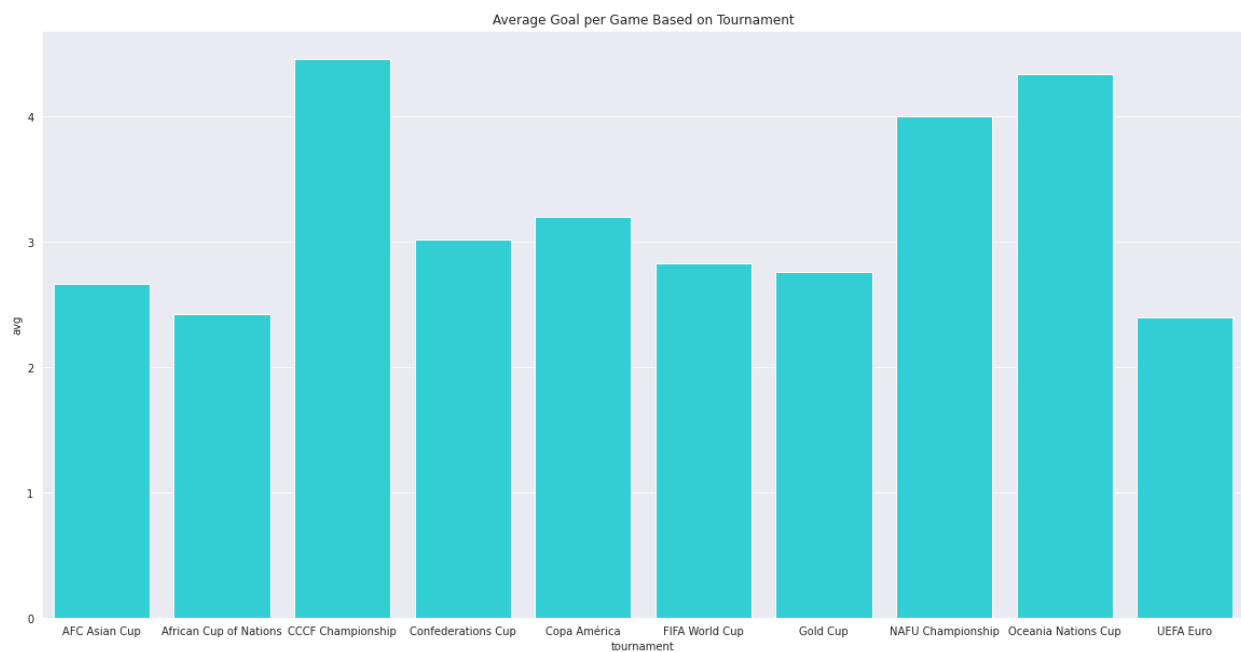
برد خانه: 548

مساوی ها: 190

با توجه به نمودار برد در خانه با درصد 60/1٪ در بازی ها غیر بی طرف بالاترین درصد رو به خود اختصاص داده است که اهمیت درصد احتمال بیشتر برد در بازی های در خانه را نمایش میدهد. و در بازی های غیر بی طرف این درصد افزایش یافته است.



میانگین گل در هر بازی بر اساس مسابقات



نقشه رنگی کشورها بر اساس تعداد مسابقات میزبانی شده

Games hosted by Country



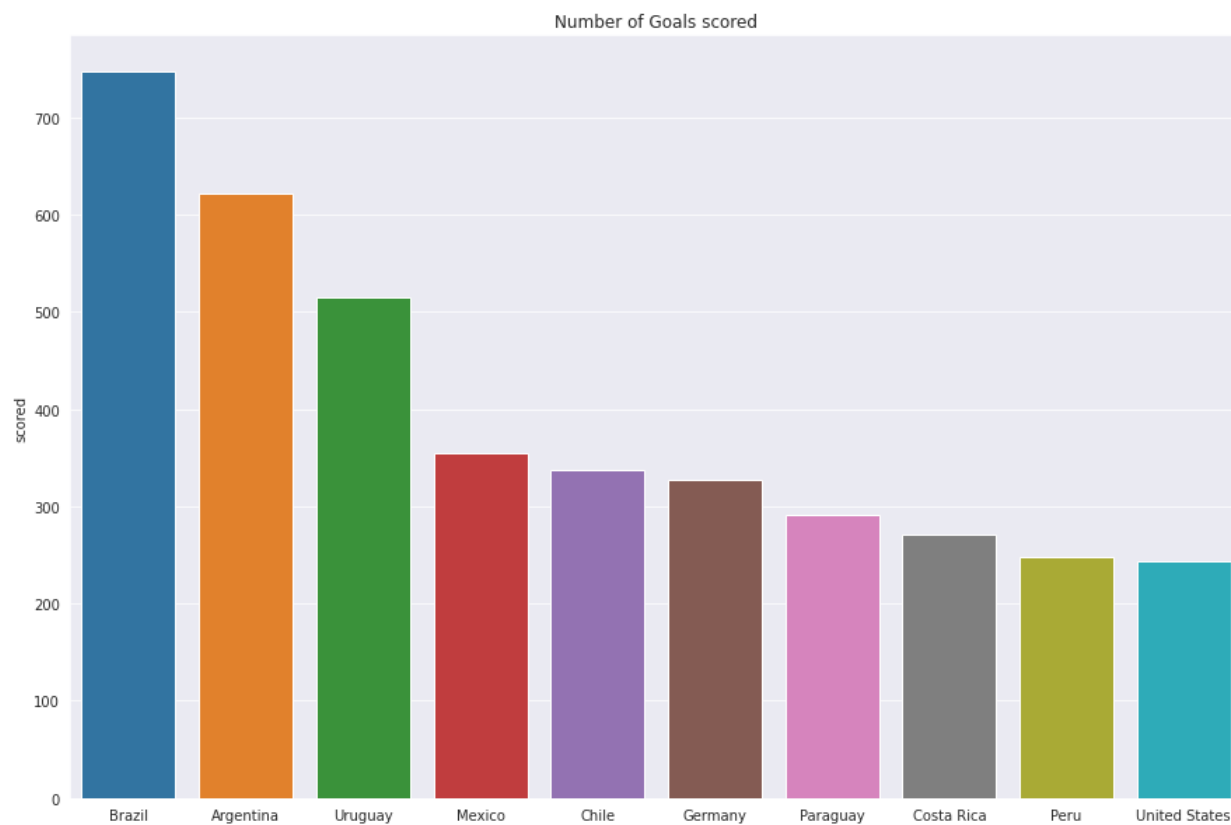
ایالات متحده آمریکا با میزبانی 393 تورنومنت دوستانه در جایگاه این جدول است . و برزیل و آلمان با میزبانی 211 و 168 مسابقه جایگاه دوم و سوم این دسته بندی را کسب کرده اند.

	counts	country	codes
0	393	United States	USA
1	211	Brazil	BRA
2	168	France	FRA
3	160	Argentina	ARG
4	155	Chile	CHL
...
72	6	Panama	PAN
73	4	Serbia	SRB
74	4	Jamaica	JAM
75	3	Egypt	EGY
76	3	Canada	CAN

77 rows × 3 columns

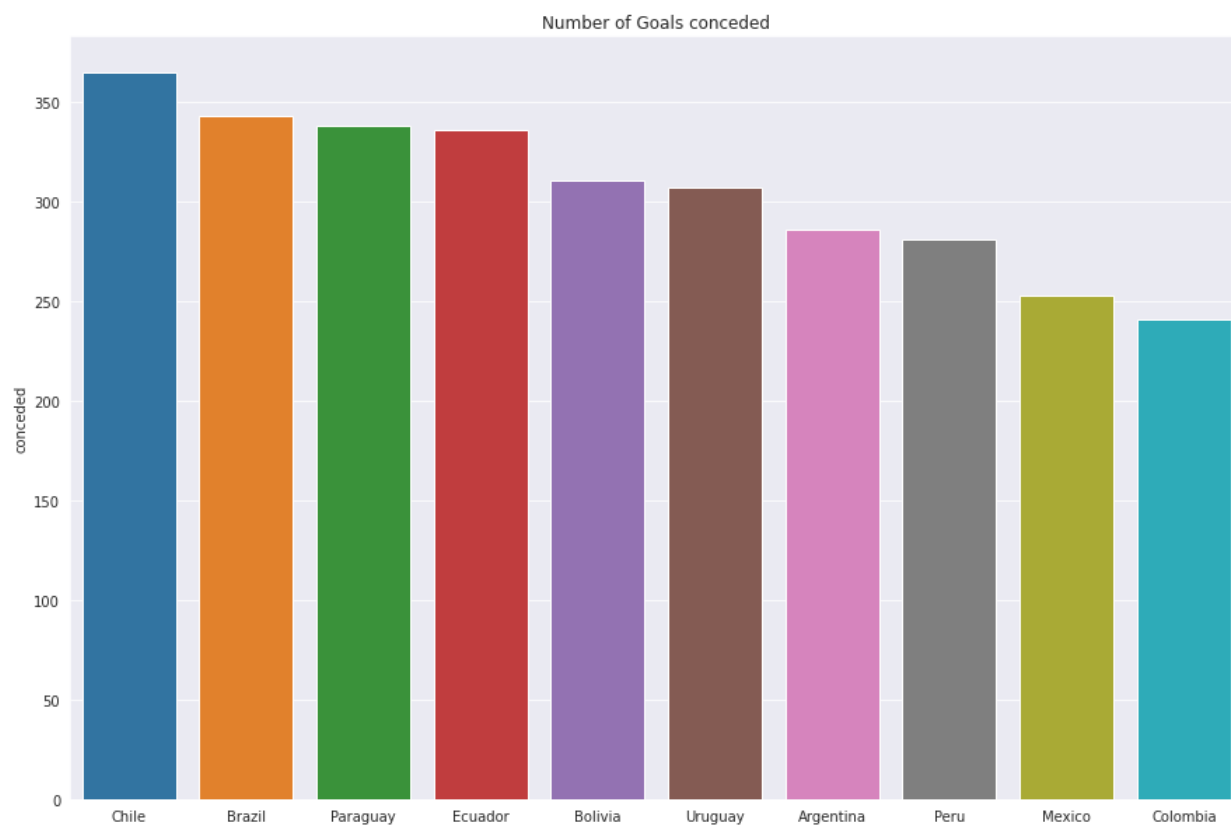
تیم های برتر براساس تعداد گل های زده شده

نمودار ستونی زیر نشان میدهد که سه تیم برزیل با بیش از 700 گل زده ، تیم آرژانتین با بیش از 600 گل و تیم اروگوئه با بیش از 500 گل زده برترین تیم ها در این دسته بندی هستند.



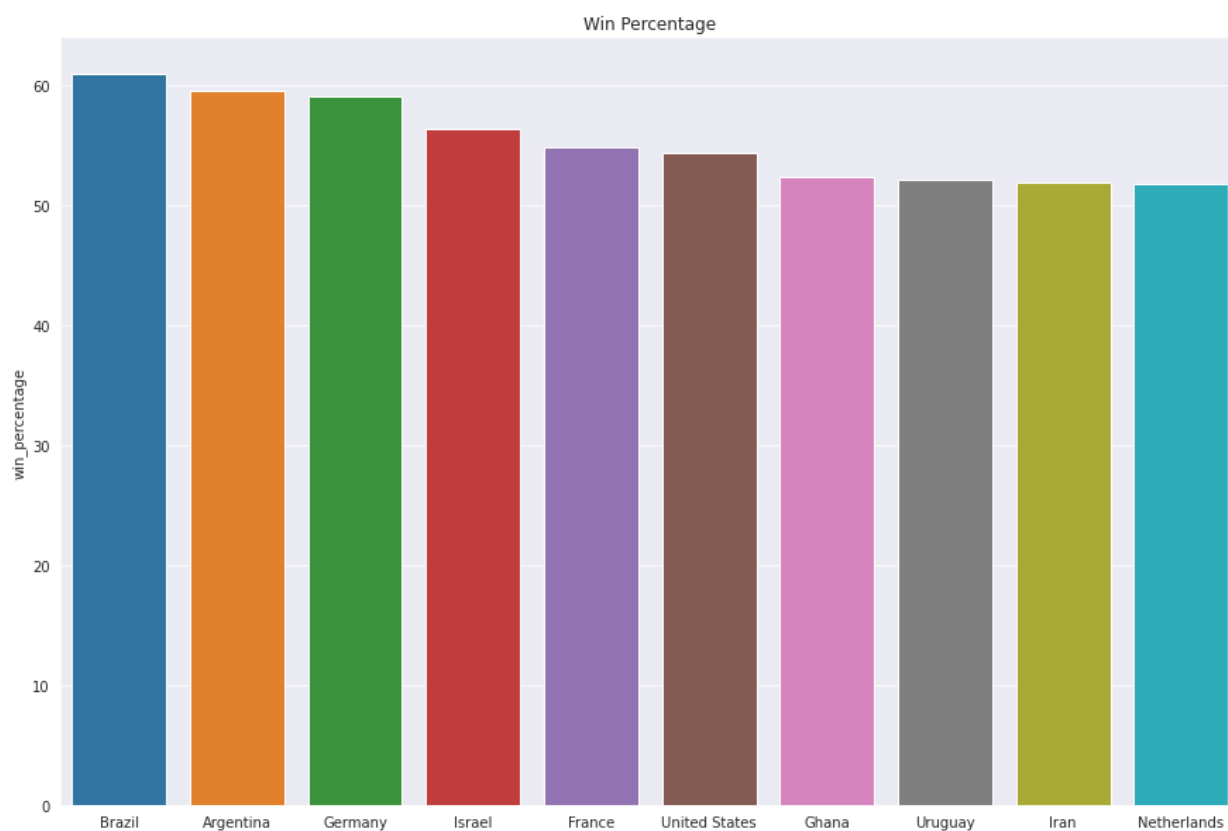
تیم های برتر براساس تعداد گل خورده

سه تیم برتر در این دسته بندی شیلی ، برزیل و پاراگوئه با بیش از 300 گل خورده می باشند.



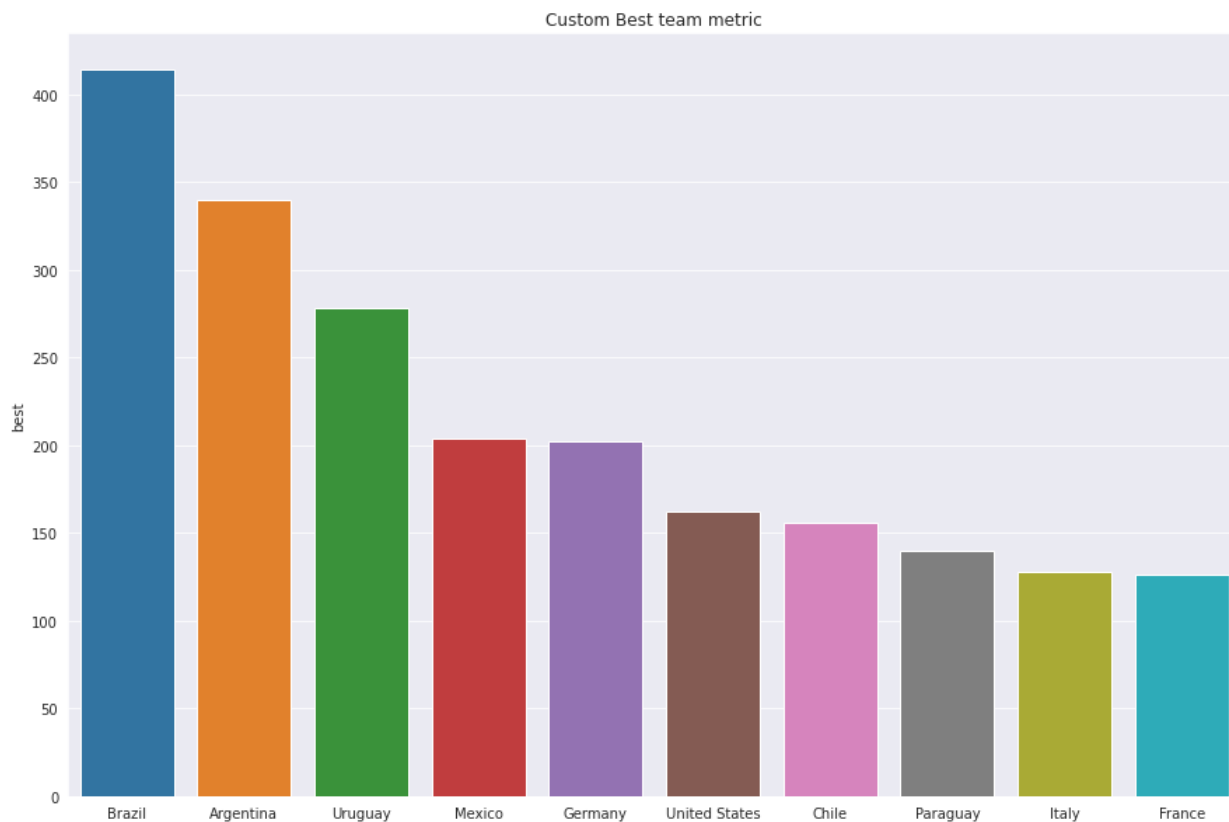
تیم های برتر براساس درصد برد

با بررسی میزان امتیازهای دریافت شده هر تیم در بازه های خانه و خارج از خانه و با توجه به نمودار ستونی زیر بیشترین درصد برد توسط تیم های برزیل و آرژانتین و آلمان کسب شده اند.



10 تا از بهترین ها تیم بر اساس معیاری ارزیابی ما در این تجزیه و تحلیل

با توجه به امتیاز کسب شده توسط هر تیم که در جدول نمایش داده شده و نمودار ستونی :
سه تیم برتر : برزیل ، آرژانتین و اروگوئه هستند.



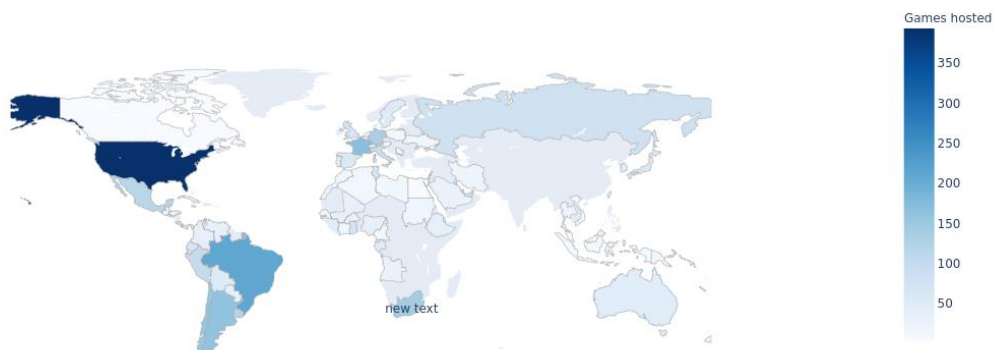
بررسی بازی های دوستانه

کشورهایی که بیشترین بازی ها دوستانه را میزبانی کرده اند:

ایالات متحده آمریکا با میزبانی 636 تورنومنت دوستانه در جایگاه این جدول است . و فرانسه و آلمان با میزبانی 469 و 334 مسابقه جایگاه دوم و سوم این دسته بندی را کسب کرده اند.

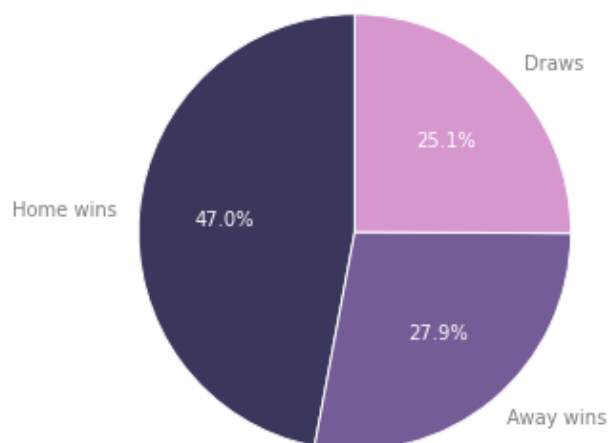
	counts	country
0	636	United States
1	469	France
2	334	Germany
3	331	Spain
4	330	Austria
5	297	Switzerland
6	284	England
7	271	Hungary
8	258	Sweden
9	254	Belgium

Games hosted by Country



بررسی مسابقات در خانه و دور از خانه #بی طرف

Home wins vs Away Wins in Neutral Games



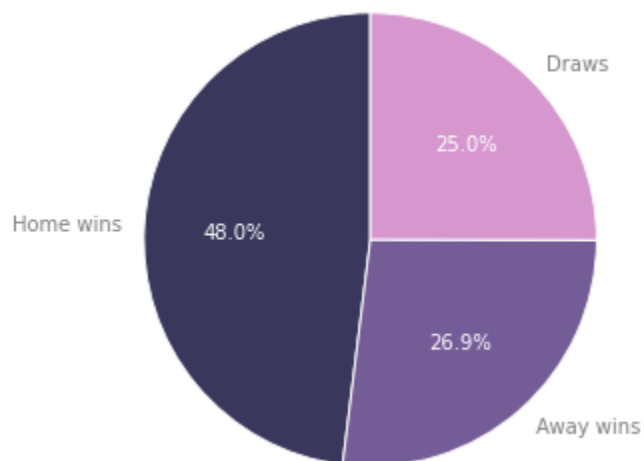
برد خارج از خانه: 4779

برد خانه: 8058

مساوی ها: 4299

بررسی مسابقات در خانه و دور از خانه #غیر بی طرف

Home wins vs Away Wins in Non-Neutral Games



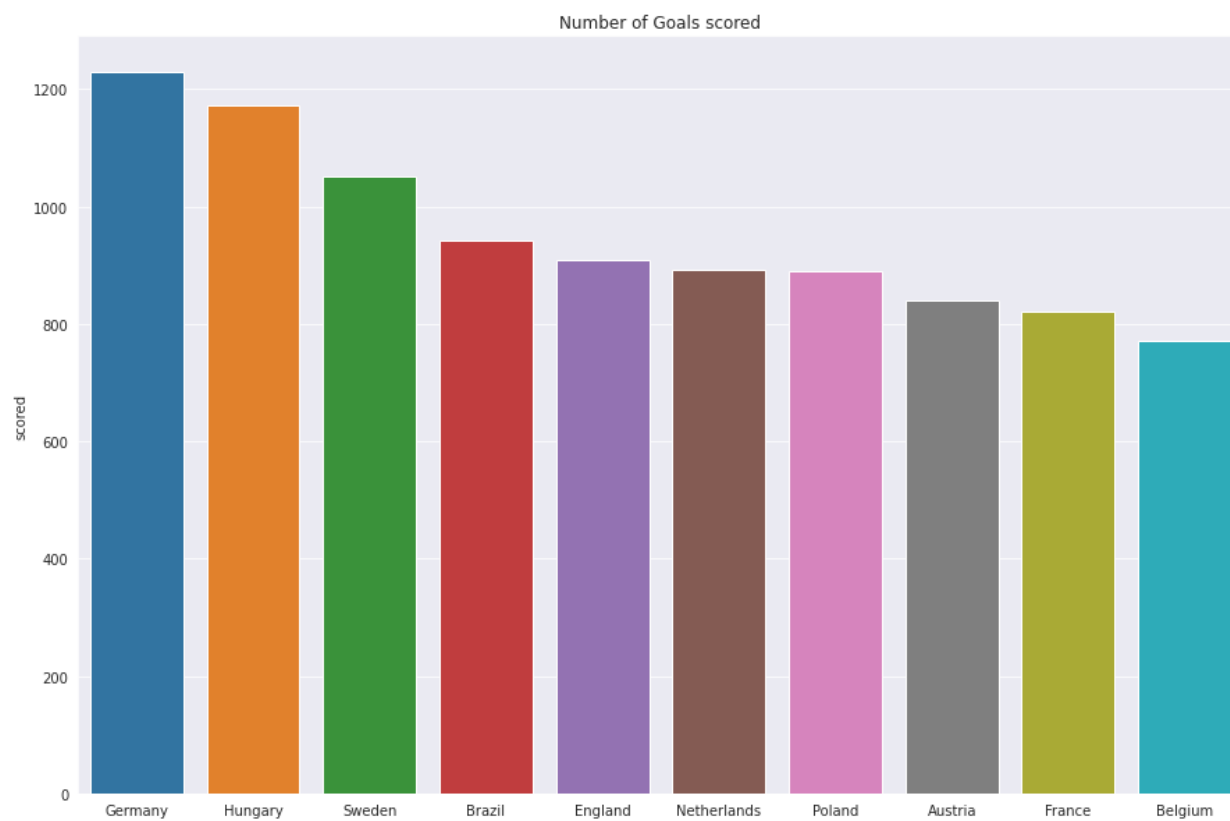
برد خارج از خانه: 3996

برد خانه: 7130

مساوی ها: 3714

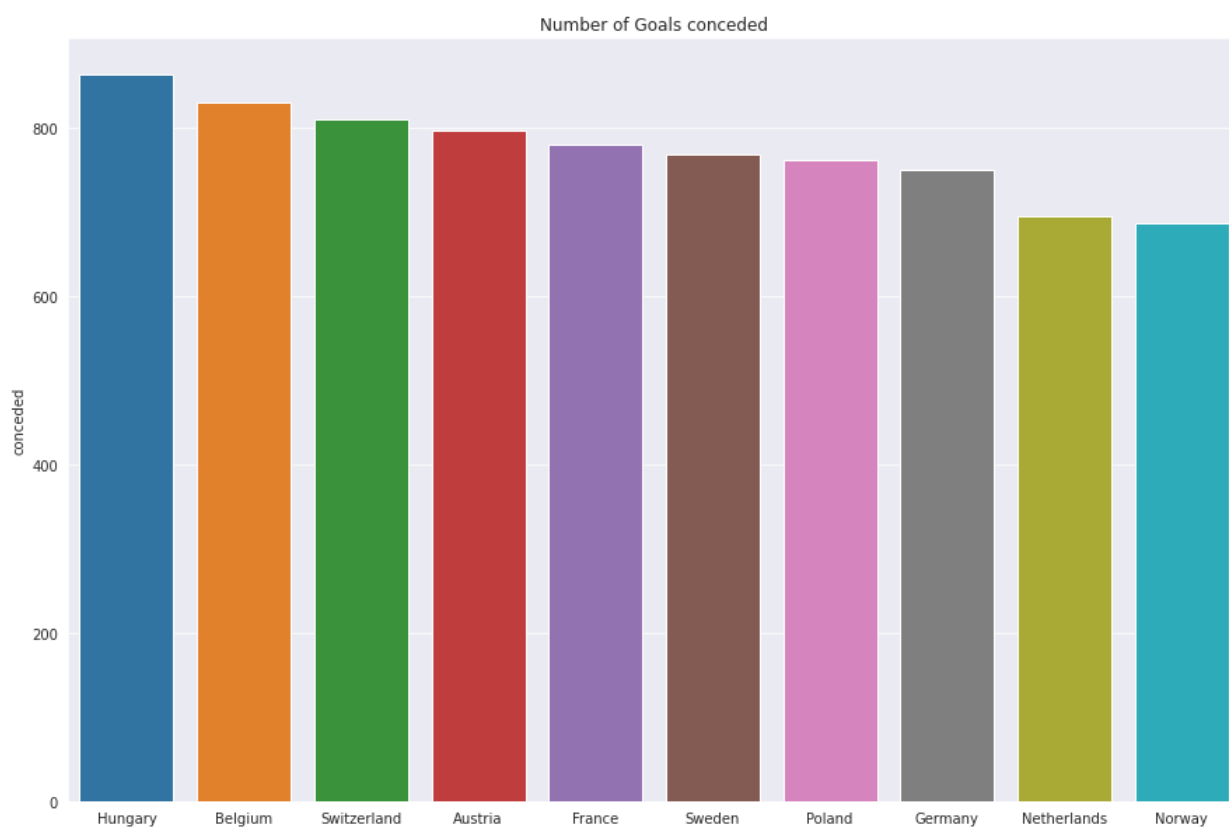
تیم های برتر براساس تعداد گل های زده شده در بازی های دوستانه

نمودار ستونی زیر نشان میدهد که سه تیم آلمان با بیش از 1200 گل زده ، تیم مجارستان با بیش از 1000 گل و تیم سوئد با بیش از 1000 گل زده برترین تیم ها در این دسته بندی هستند.



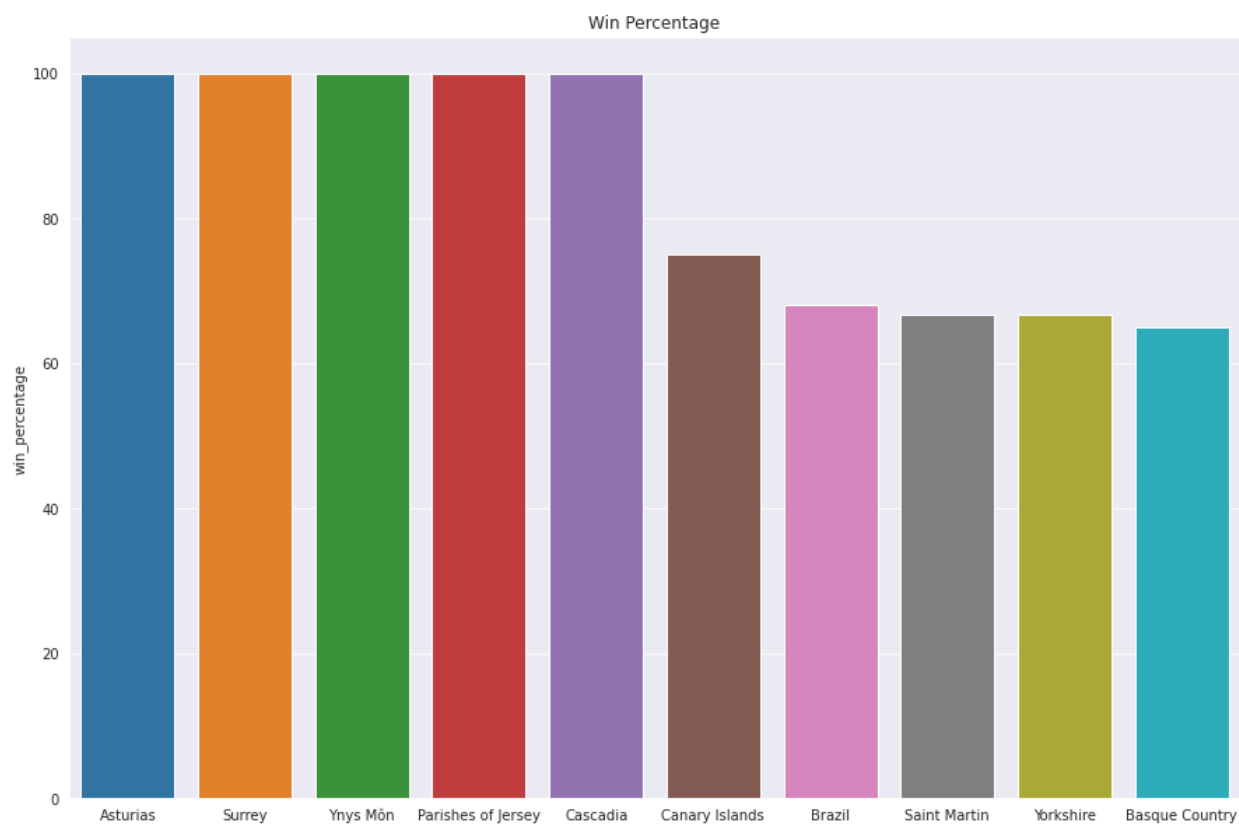
تیم های برتر براساس تعداد گل خورده در بازی های دوستانه

سه تیم برتر در این دسته بندی مجارستان، بلژیک و سوئیس با بیش از 800 گل خورده می باشند.



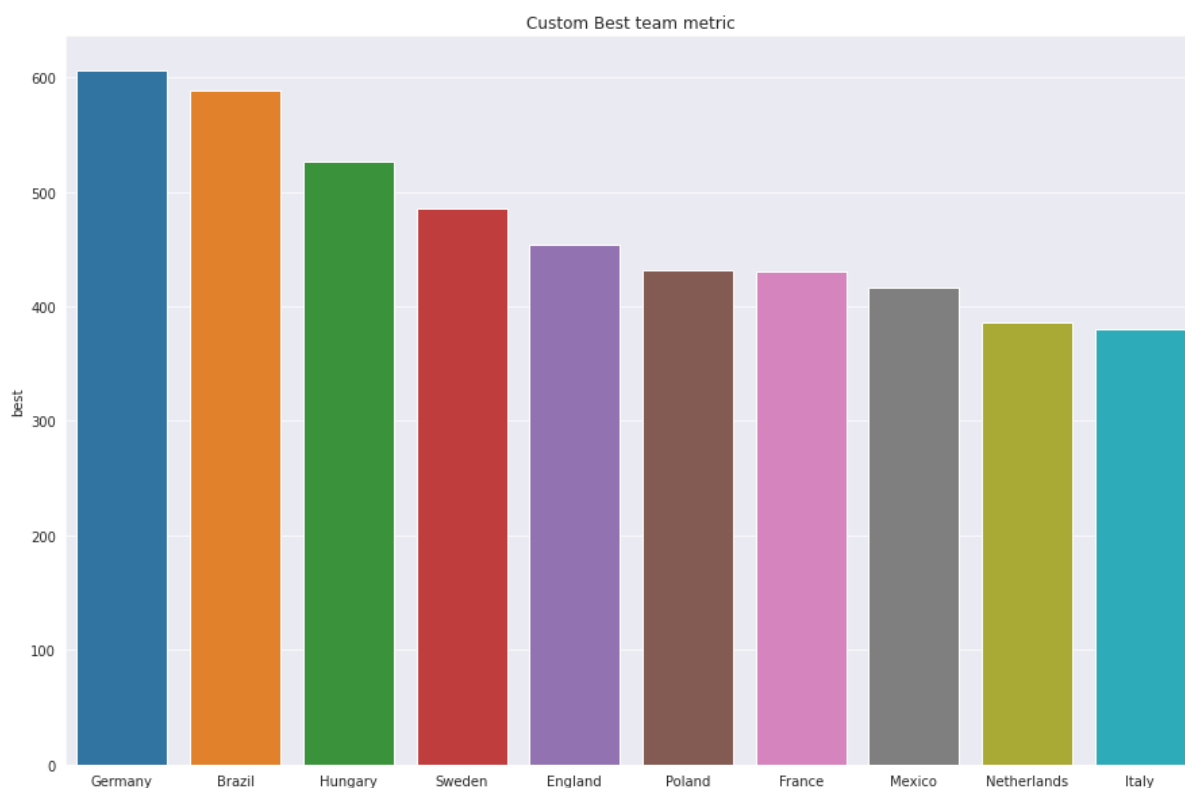
تیم های برتر براساس درصد برد در بازی های دوستانه

با بررسی میزان امتیاز های دریافت شده هر تیم در بازه های خانه و خارج از خانه و با توجه به نمودار ستونی زیر بیش ترین درصد برد توسط تیم های Asturias ، surrey ynys Mon و کسب شده اند . این نمودار همچنان نشان میدهد که درصد برد در بازی هلی دوستانه نمیتواند معیار مناسبی برای تعیین بهترین تیم باشد.



10 تا از بهترین تیم ها در بازی های دوستانه بر اساس معیاری ارزیابی ما در این تجزیه و تحلیل

با توجه به امتیاز کسب شده توسط هر تیم که در جدول نمایش داده شده و نمودار ستونی :
سه تیم برتر : آلمان برزیل و مراکش هستند.



	wins	games_played	win_percentage	weight	best
Germany	303	572	52.97	5.72	605.9768
Brazil	294	432	68.06	4.32	588.0384
Hungary	263	563	46.71	5.63	525.9546
Sweden	243	543	44.75	5.43	485.9850
England	227	415	54.70	4.15	454.0100
Poland	216	528	40.91	5.28	432.0096
France	215	488	44.06	4.88	430.0256
Mexico	208	439	47.38	4.39	415.9964
Netherlands	193	452	42.70	4.52	386.0080
Italy	190	388	48.97	3.88	380.0072

[021] 1 #Just checking the tail end of the data