



Análisis Superficial de la Superliga Danesa

Realizado con Rstudio, Anaconda y Databricks

Eduardo Blanco Calvo
edublancoc7@gmail.com

Introducción:

Que el fútbol ha evolucionado con el paso del tiempo es bien conocido, sin embargo, actualmente sigue evolucionando de temporada en temporada. Este último, tiene mayor influencia en las mejores ligas del mundo, como los españoles, por ejemplo. Hemos visto en pocos años cómo el fútbol ha pasado de ser un deporte de ataque y contraataque, a ser mucho **más analizado tácticamente**. Es simple evolución.

No creo que nadie apostaría a la victoria de un equipo actual contra un equipo hace 40 años. Pero, **¿eso significa que es más atractivo para el espectador?**

Algunas personas echan de menos tiros de gol constantes y resultados impredecibles, por lo que optan por el fútbol de divisiones inferiores o **ligas "desconocidas"**, en las que se sienten como alguna vez lo hicieron.

Es por eso que he decidido hacer un análisis de la **Superliga danesa**, que he estado siguiendo durante años, a pesar del hecho de que los datos abiertos son escasos en comparación con otras ligas europeas.



1- Detalles de la Superliga

Para empezar, contextualizaremos la situación de la Superliga y algunas de sus características, comparándola con la más cercana, La Liga Española.

¿Cuántos equipos lo forman? ¿Cómo califican para las competiciones europeas? y el descenso?

La Superliga está formada por 12 equipos, de los cuales, al final de la segunda ronda, los últimos 6 están jugando el descenso entre ellos, mientras que los primeros 6 compiten entre ellos para la clasificación a la UEFA Europa League y la UEFA Champions League, que no es directa.

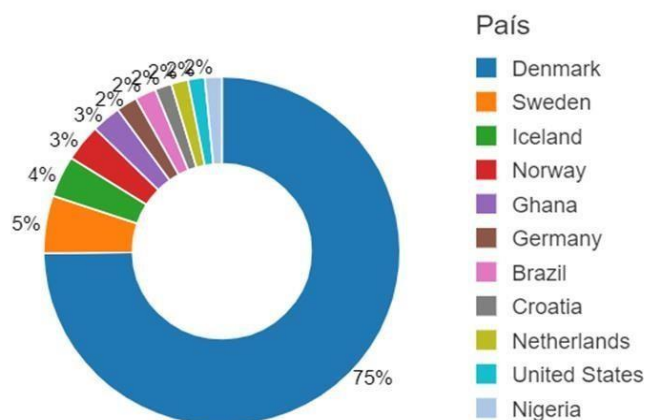
¿Son jugadores veteranos o jóvenes?

La edad media de La Superliga es 26.2 años, mientras que el español es 28.1 años y la Premier League es 27.135. Dos años de diferencia, que a riesgo de parecer pocos, son bastante significativos.

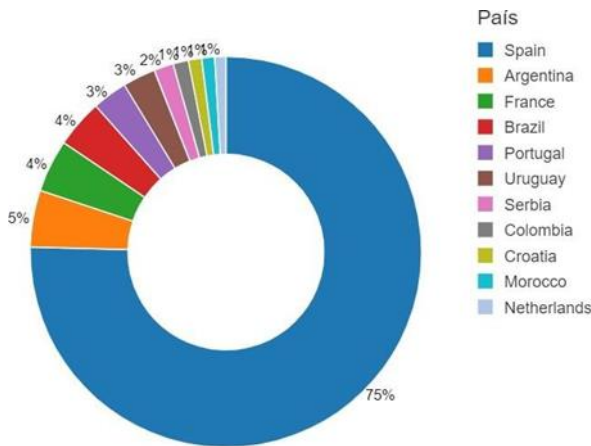
¿Se anotan muchos o pocos goles?

12.89 disparos se hacen en promedio por partido, con un promedio de 1.84 goles por equipo, lo que significa un promedio de 3.5 goles por partido. En comparación, el español registró un promedio de 1.18 goles por partido hasta la fecha, lo que significa un poco más de 2 goles por partido. Para este tipo de características estas ligas son tan llamativas.

¿Está la Super Liga compuesta por muchos jugadores no nacionales?

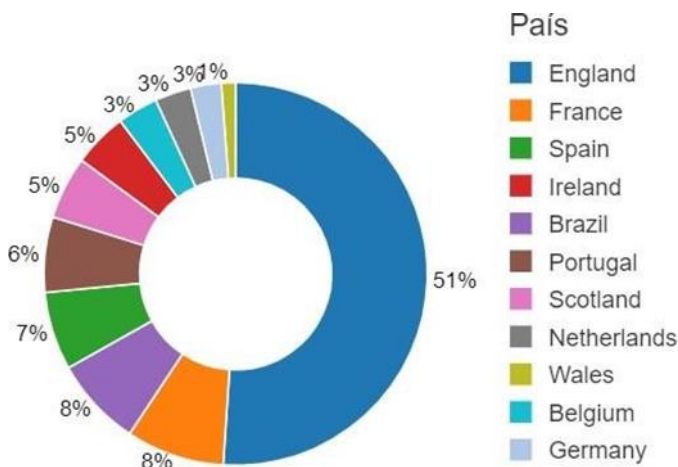


A primera vista, vemos que aproximadamente 1/4 de los jugadores son de diferente origen que Dinamarca. Ahora vamos a compararlo con La Liga y la Premier League.



Vemos algo similar sucediendo en la liga. Puede que esta no sea la mejor manera de comparar, ya que la crisis económica causada por el coronavirus ha golpeado duramente a España.

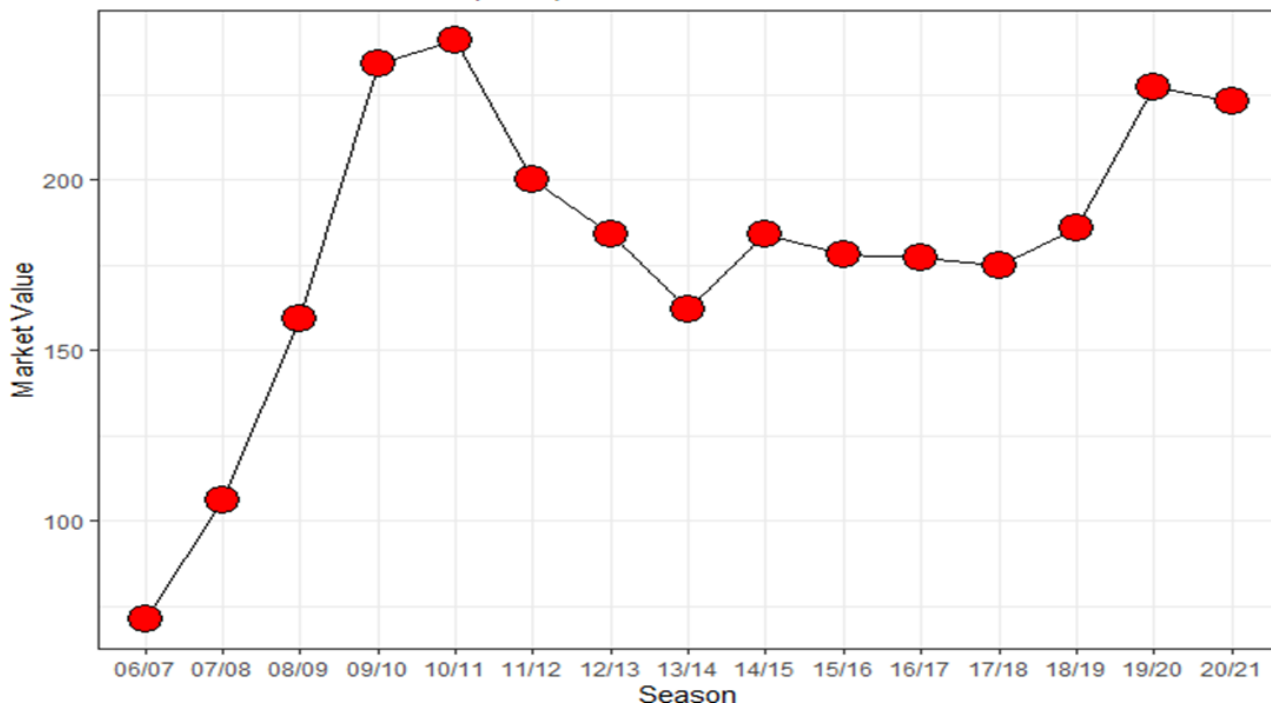
¿Pasará lo mismo con la Premier League?



Observamos cómo con simplemente el Top11 de las nacionalidades, se obtiene que casi el 50% de los jugadores son extranjeros. Interesante ver cómo la premier league consigue jugadores de países en los que el fútbol es poder deportivo, seguido por España, y terminando con La Superliga, cuyos fichajes son en su mayoría de ligas "menores" o países donde el fútbol no está tan desarrollado.

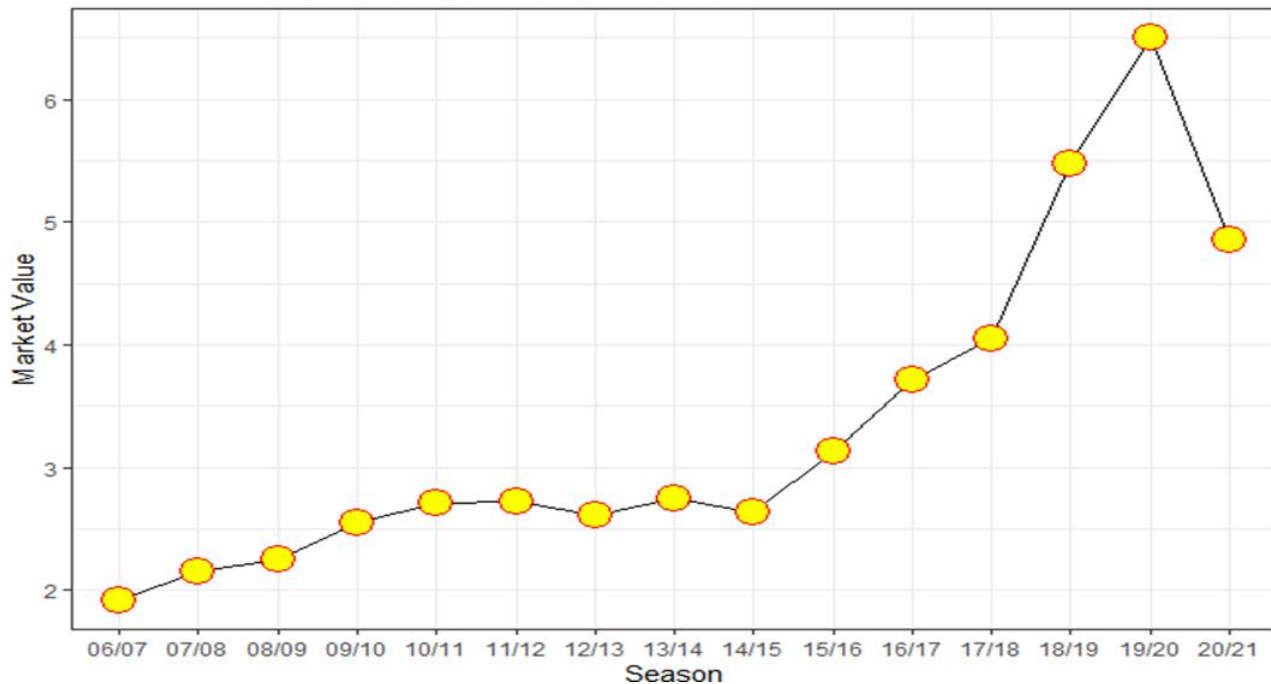
A pesar de ser una liga menor, ¿La Superliga está en crecimiento económico?

Evolution- Market value(Mill€) / Season



Observamos que desde la temporada 10/11 hasta la 17/18 sufrió un pequeño descenso. Sin embargo, se ha recuperado y no parece afectar tanto a la pandemia del coronavirus como a otras ligas. **Comparamos con La Liga Española:**

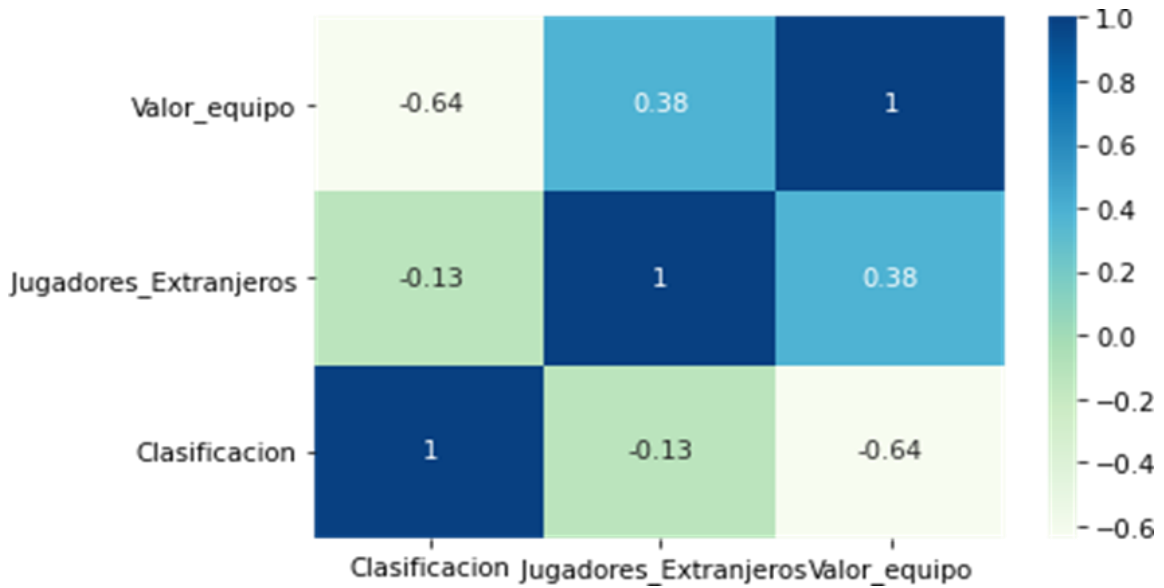
Evolution- Market value(Mil Mill€) / Season



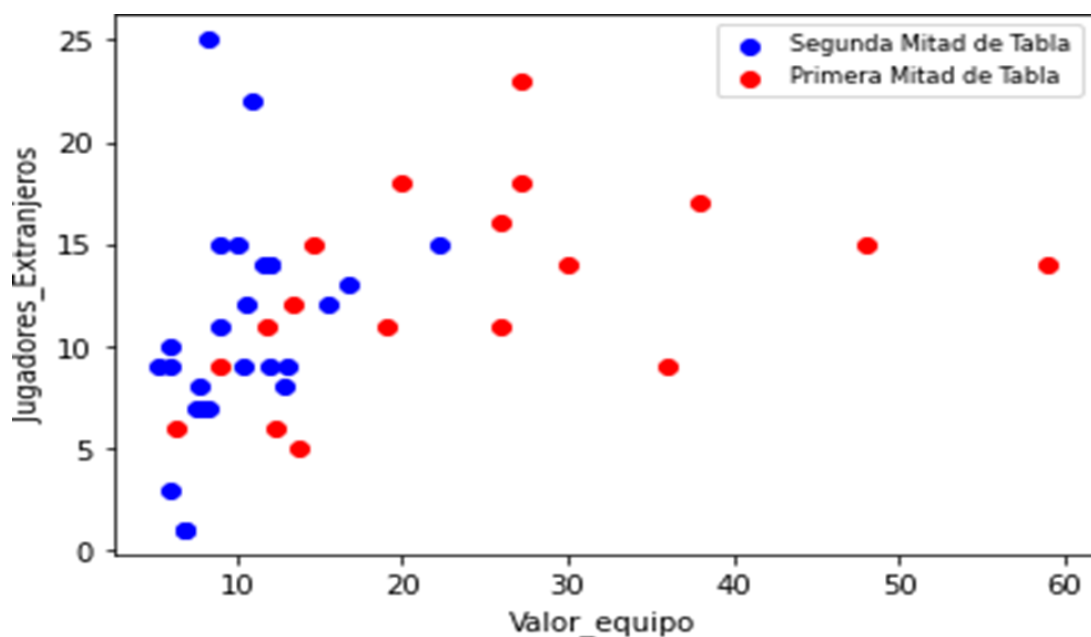
Subida notoria en los últimos años, con gran descenso a causa de la pandemia.

En La Liga Española estamos acostumbrados a que los equipos con mayor poder adquisitivo sean también los primeros clasificados temporada tras temporada, ya que pueden permitirse invertir en insignings, entre otras cosas, por lo que rara vez vemos equipos con una sorpresa económica más limitada.

Hacemos una clasificación CRISP - DM con las últimas 4 temporadas y visualizamos los resultados:

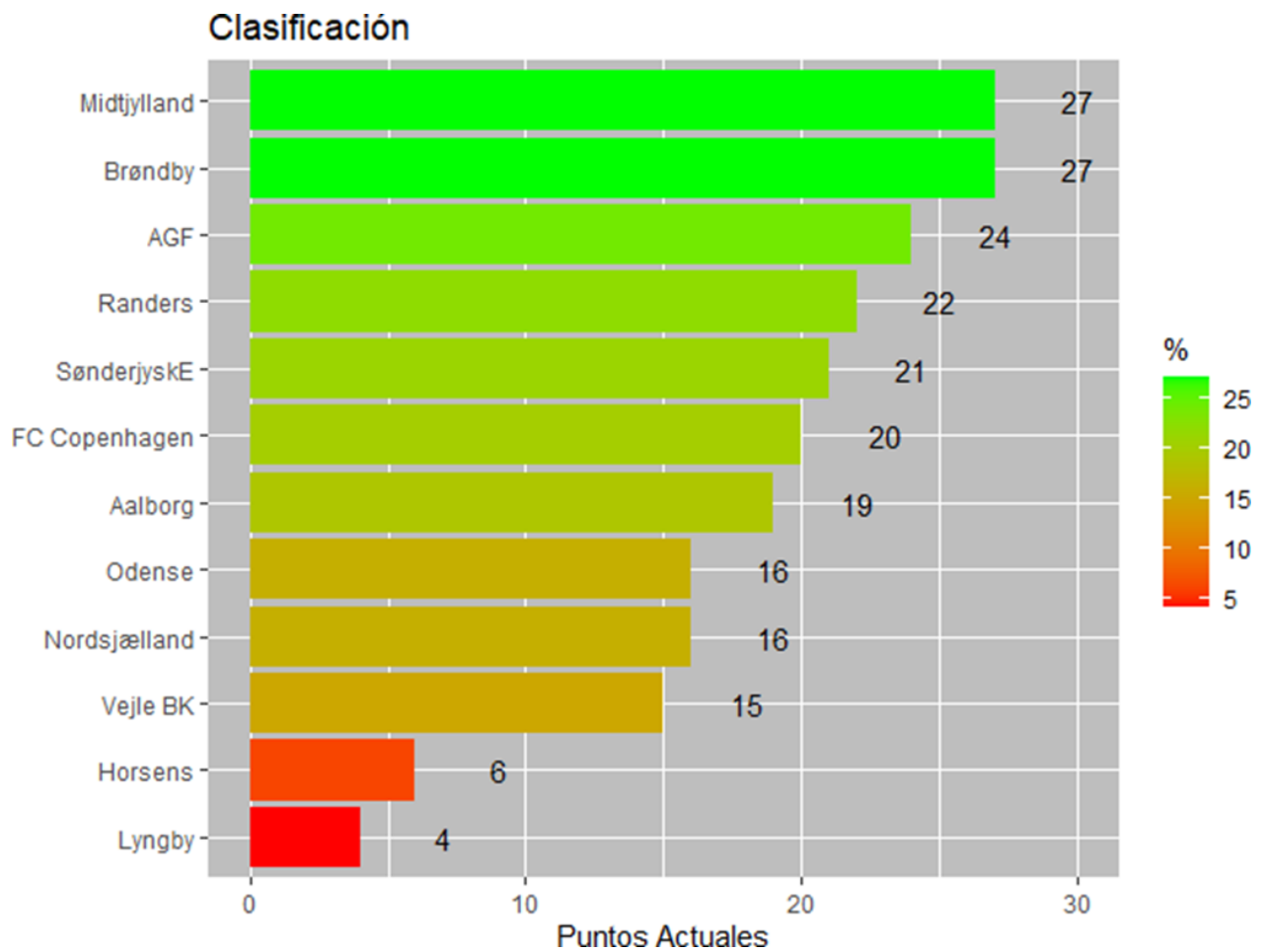


Recuerden que la clasificación alcanza de 1 a 14, siendo el primer clasificado el número 1, por lo que la relación es inversa y un valor negativo indica correlación.



2- Temporada Actual.

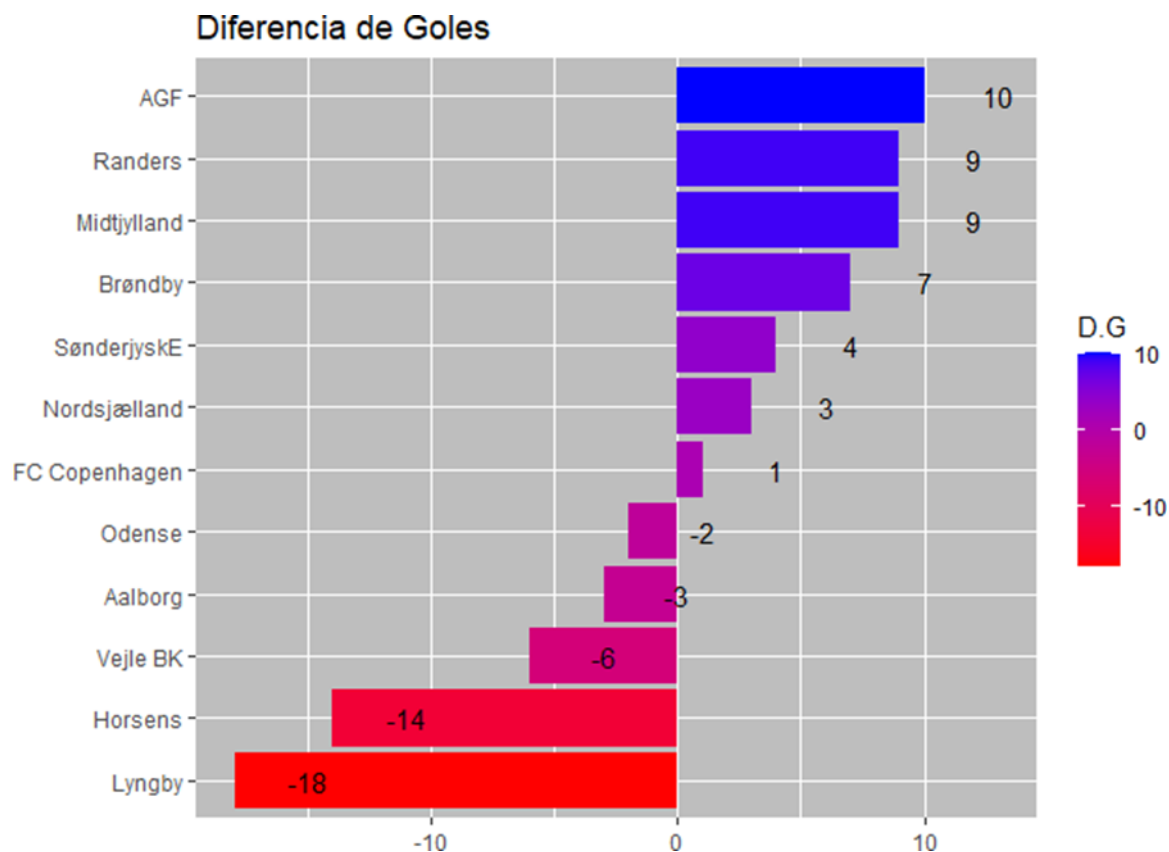
Empezamos representando la clasificación.



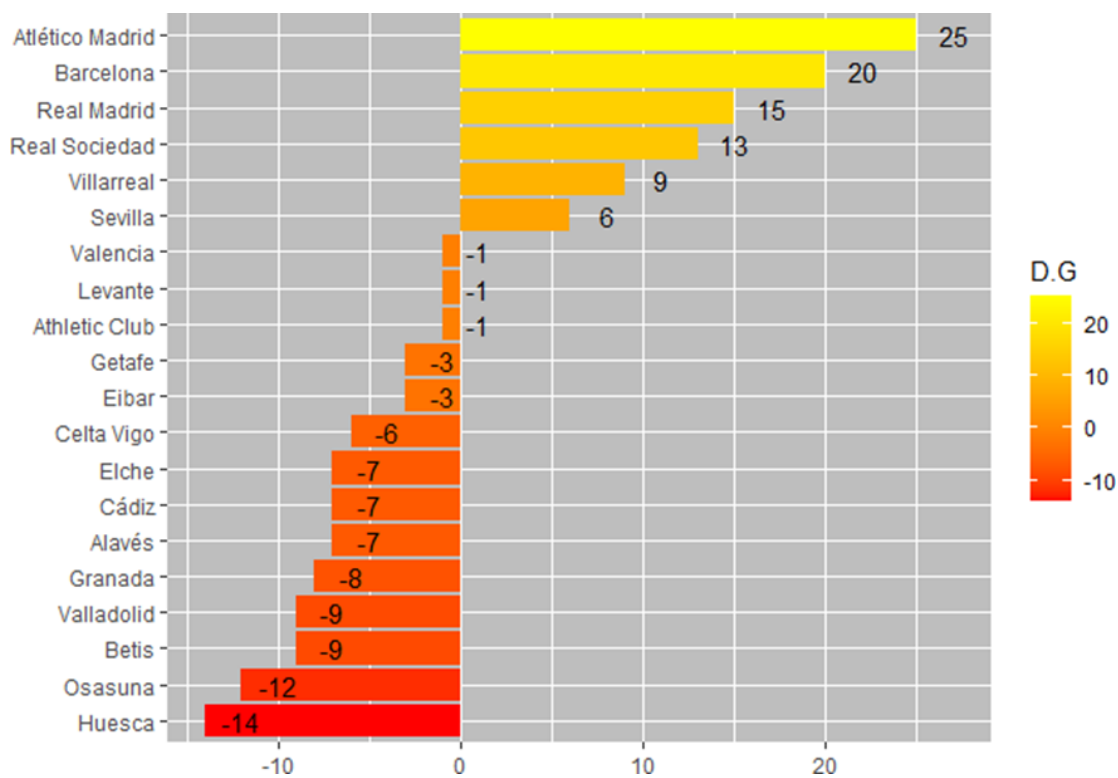
Hay dos co-líderes de la clasificación con 27 puntos. El descenso está marcado en los 20 puntos por el F.C Copenhagen y a excepción de los dos últimos clasificados, a primera vista entendemos que es una liga más o menos igual.

Los aficionados al fútbol español pueden no estar acostumbrados a ver esto, ya que durante años la liga suele ser una cuestión de 2 desde los primeros días.

Presentamos un análisis visual de la diferencia de meta, tal vez nos ayude a entender un poco mejor lo que está sucediendo.



Como he escrito antes, liga más o menos distribuida, con excepciones. Lo comparamos con el español:

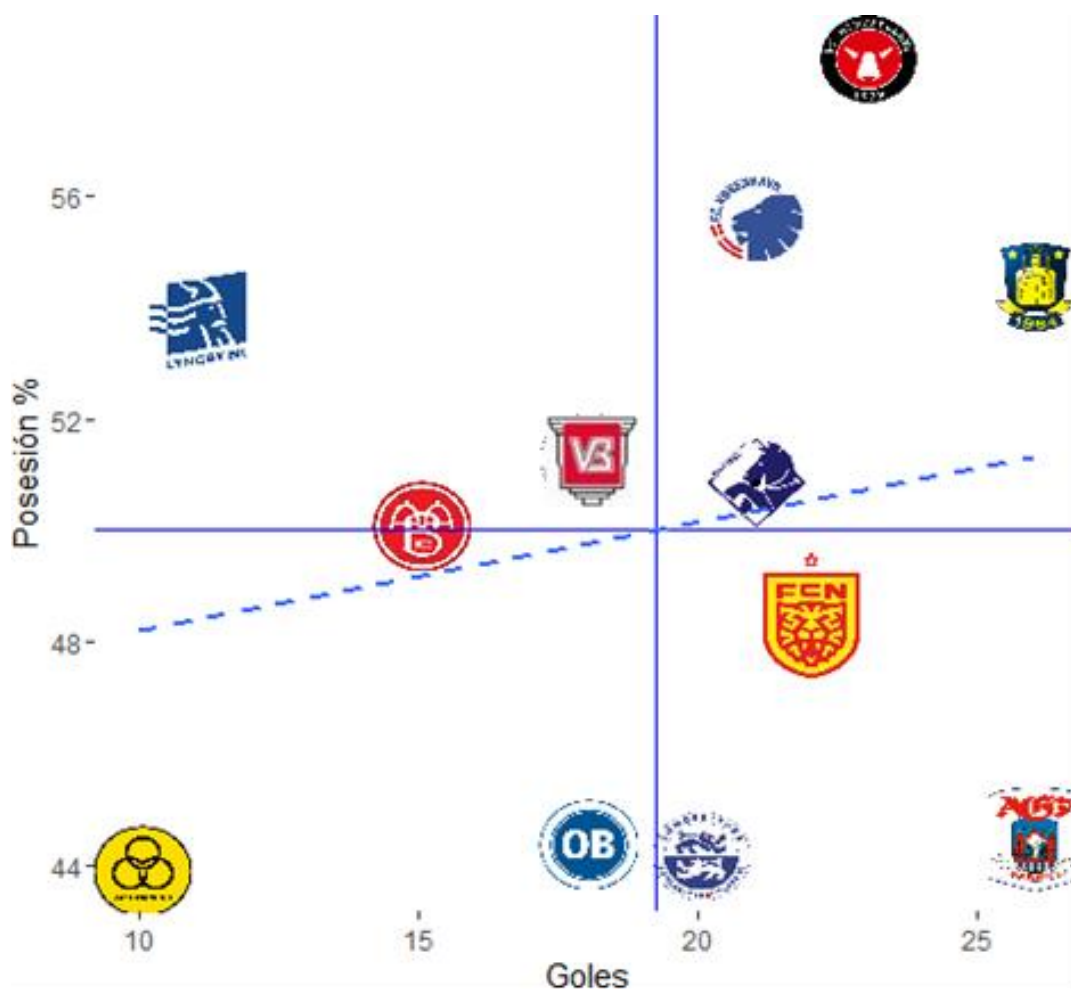


Hablo desde la ignorancia, pero puede ser porque, en la liga de Dinamarca, los derechos televisivos (entre otras cosas) pueden no ser tan desiguales, lo que no genera tantas diferencias al competir, a diferencia del español, en el que 14 de los 20 equipos están en diferencia de goles negativa.

3- Análisis Posesión.

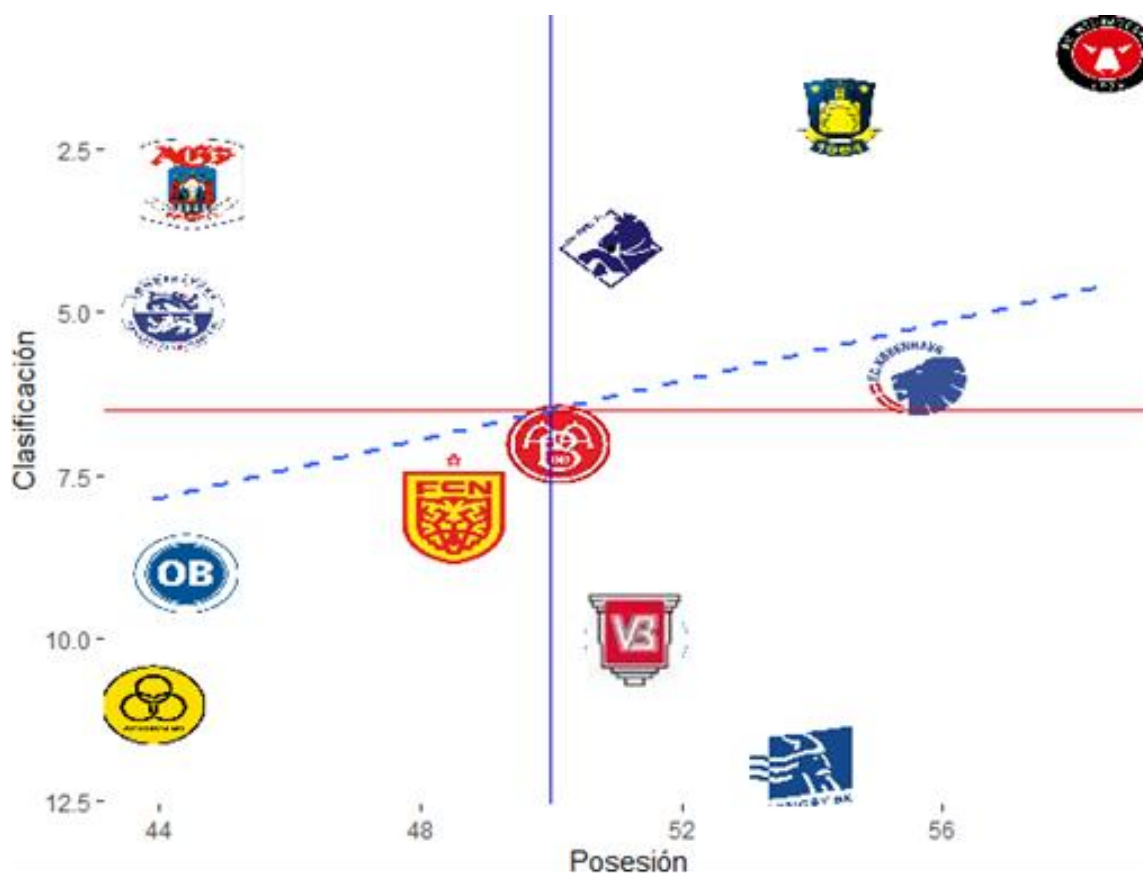
Durante años, en el fútbol español estamos acostumbrados a hablar de la posesión como arma principal de los equipos. A veces, ahora menos, parecía que, si el juego había terminado con más posesión, el entrenador estaba satisfecho. Incluso hoy, equipos como Getafe o Cádiz son criticados, acostumbrados a sostener menos el balón, a pesar de los buenos resultados obtenidos.

¿Qué pasa en la Super Liga? ¿Cuál es la correlación entre la posesión y los goles? ¿Qué equipos aprovechan mejor el balón?



Hay una ligera tendencia, más posesión, más goles. Encontramos excepciones, como el AGF, que lidera el marcador a favor de tener una posesión muy pobre. Por el contrario, encontramos a Lyngby.

Del mismo modo, ¿existe una correlación entre la posesión y la posición en la tabla?



La tendencia es hacia arriba, a más posesión, generalmente, la posición en la tabla más alta.

Encontramos las dos excepciones anteriores, **AGF y Lyngby**. El primero, hace buen uso de la posesión, como tercer clasificado. El segundo, último clasificado con 54% de posesión promedio en cada juego.

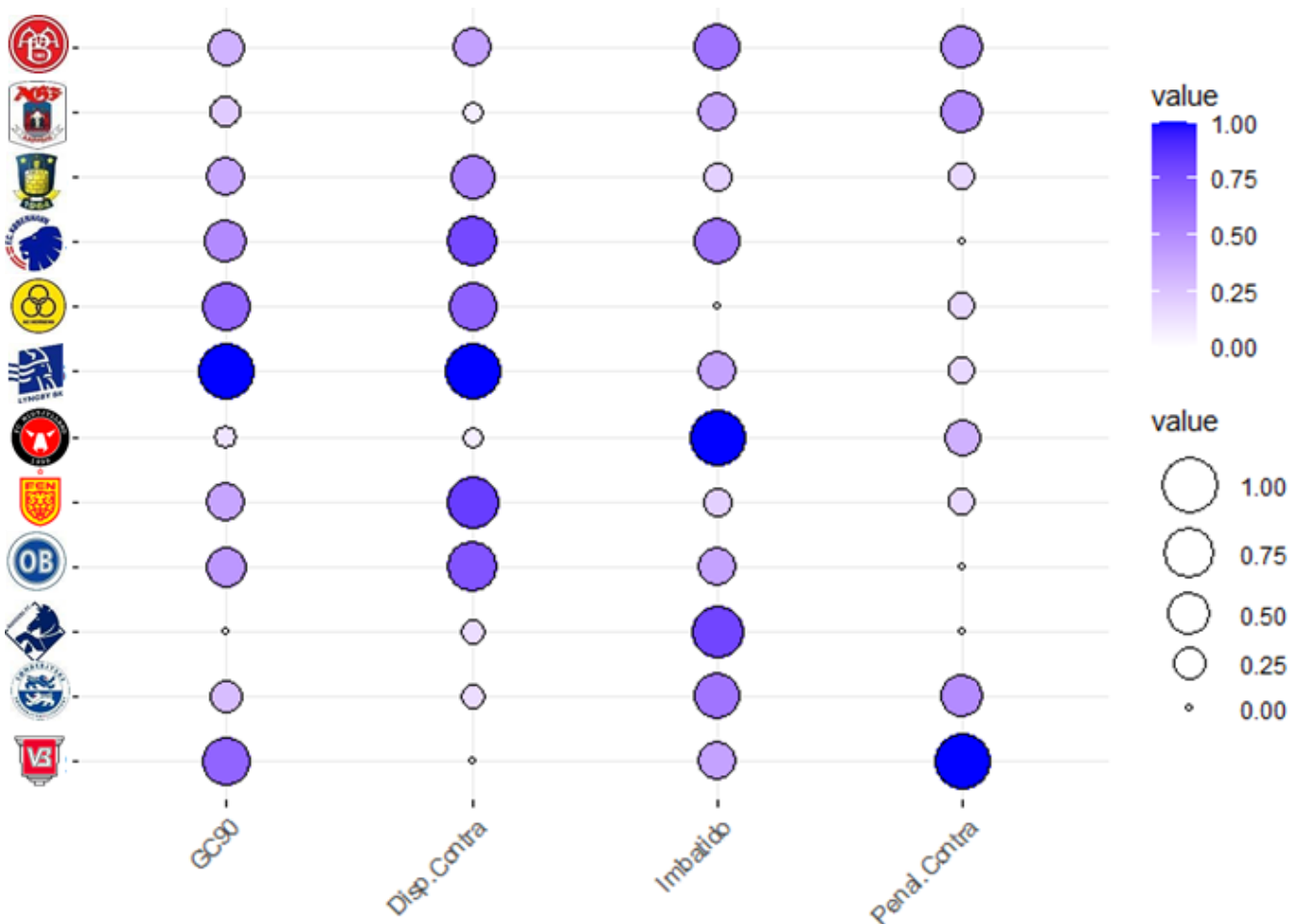
El primer lugar, con permiso del **Brøndby IF**, es el equipo con más posesión, bastante superior en ese aspecto a sus rivales, con casi el 59% de posesión promedio por partido. Para comparar, el F.C Barcelona obtiene casi un 65% de media.

4- Análisis Defensivo.

Como he dicho antes, los datos que tengo disponibles son limitados, sin embargo, creo que puedes realizar un análisis visual en el que aprecies las facetas defensivas de los equipos a nivel mundial.

Después de normalizar los datos, decidí elegir:

- **GC90**: Goles contra por 90 minutos.
- **Disp. Contra**: disparos recibidos cada 90 minutos.
- **Imbatido**: Número de veces que no han recibido gol contra.
- **Penal.contra**: Sanciones por delitos cometidos contra. Se entiende que cuanto mayor sean las burbujas, mayor percentil se obtiene en esa variable, y viceversa. Si la variable es buena, es positiva, si es mala, es negativa.

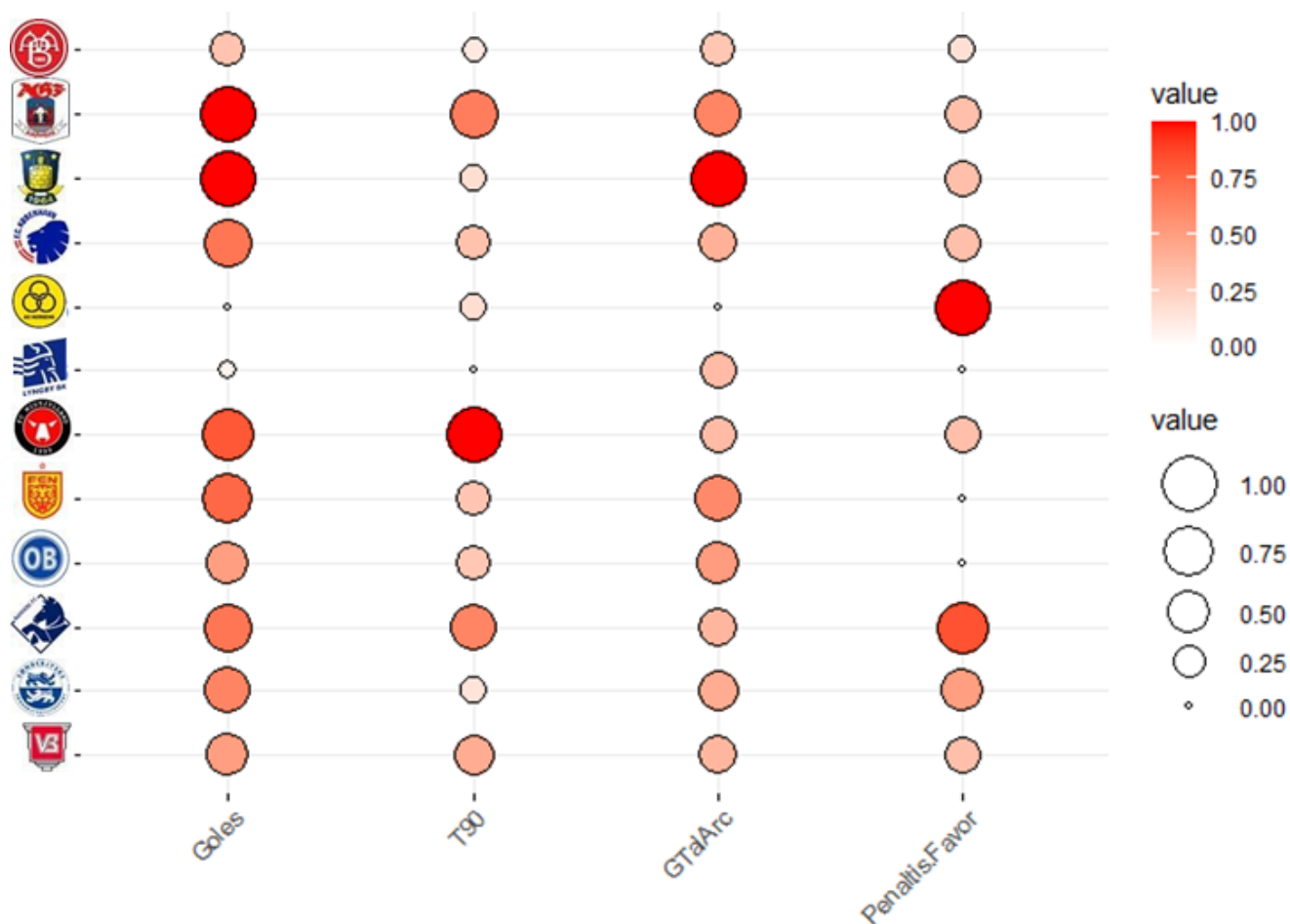


Mi atención se dirige al **Mitjylland**, con impecables estadísticas defensivas, comparables a las de **Randers**, cuarto lugar hoy.

Observamos cómo el **AGF**, a pesar de tener una posesión muy pobre, apenas recibe disparos en contra, lo que puede indicar un buen bloque defensivo. Más curioso es ver cómo el Vejle Bk, 10º en la clasificación de la liga, es el equipo que recibe menos tiros contra, y el segundo equipo al que más goles anotan. Por otro lado, también es el equipo que ha hecho más penaltis.

5- Análisis ofensivo. Al igual que en el análisis defensivo, normalizamos los datos y elegimos las variables que consideramos interesantes:

- **Goles**
- **T90**: Disparos objetivo cada 90 minutos.
- **GTaArc**: Número medio de goles anotados en relación a los tiros.
- **Penaltis a favor**: Penalizaciones a favor.



Destacar el **AGF**, cuyos promedios de goles y tiros cada 90 minutos son muy altos, teniendo apenas posesión. Defensivamente también tiene muy buenos resultados.

Teniendo en cuenta que sólo tiene 44% de posesión promedio por partido, obtiene un buen rendimiento de ella.

Brøndby IF, equipo co-líder, es el equipo con el AGF que tiene más goles esta temporada, con la peculiaridad que es de los equipos que menos tiros hace por 90 minutos y el conjunto que más meta promedio por gol a puerta tiene. **¿Suerte?**

Después de echar un vistazo a la tabla de máximos goleadores, me encuentro con **Jesper Lindtrom**, jugador de ese grupo como el máximo goleador.

- **Altura: 182cm.**

- **Peso: 64kg.**

- **Edad: 20.**

- **Posición: Mediocampista ofensivo.**

- **Pie: Derecha.**

- **Valor de mercado: 6M**

Normalizamos sus valores con respecto a los 5 mejores anotadores de la competición. A continuación, lo comparamos con el segundo máximo goleador, **Patric Mortensen**, jugador de la AGF, para una mejor visualización de sus estadísticas.

- **Altura: 1,88.**

- **Peso: 81kg. –**

Edad: 31.

- **Posición: Delantero centro.**

- **Pie: Derecha**

- **Valor de mercado: 700.000.**

Jesper Lindstrøm
Brøndby

Patrick Mortensen
AGF

Values	Percentiles
Goals	1.0
Total shots	0.57
Goal shots every 90 minutes	0.44
Average goal per shot.	0.86
Assists	0.80
interceptions	0.72
Tackles won	0.65



Como conclusiones, obtenemos que en comparación con su principal competidor apenas hace tiros. Del mismo modo, de esos disparos, tampoco se destaca porque van a la puerta. Sin embargo, los que van a la puerta suelen terminar en gol.

Además, **con 4 asistencias en 13 partidos**, destaca entre sus competidores.

Siendo un jugador tan joven, **¿es este su primer año en la élite de Dinamarca?**

En la temporada 2019/20 hizo varias apariciones, con buenas actuaciones para su joven edad. **¿Cómo ha sido el cambio con sólo un año de experiencia?**

Jesper Lindstrøm
2020/21

Jesper Lindstrøm
2019/20



Values	Percentile
Goals	0.34
Total shots	0.56
Goal shots every 90 minutes	0.30
Average goal per shot.	0.39
Assists	0.60
Interceptions	0.67
Tackles won	0.71

Inspired By: Statsbomb / Rami Moghadam
Gráfico : Eduardo Blanco basado en librería Anmol Durgapal

Ha mejorado en prácticamente todos los aspectos, pero especialmente en su definición, mejorando en la temporada con más del doble de goles por cada tiro.

Fortalezas:

- Jugador muy ágil.
- Técnicamente un portento.
- Gran visión de juego.

- Olfato goleador.

- Capacidad de mejora.

Debilidades:

- Poco corpulento (?)

- Jugador no contrastado.

Por último, me gustaría comentar que cuando tenga páginas con datos más completos como coordenadas de pase, expectativas de objetivos, etc., haré un informe más completo. Quizás siga investigando en el **Brøndby IF**.