

1. Peta persebaran pemain sepakbola diseluruh dunia dengan total power

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

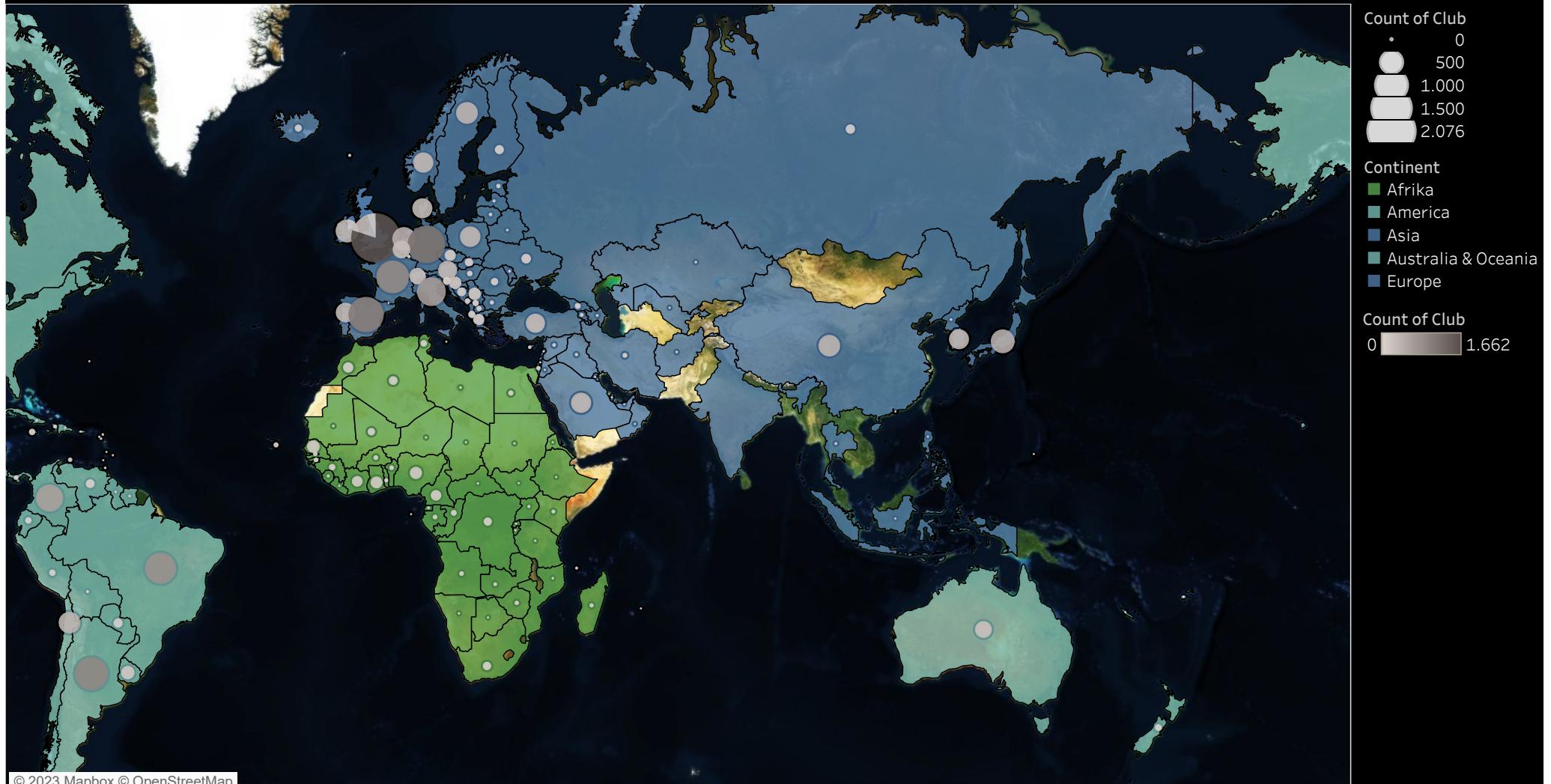


Map based on Longitude (generated) and Latitude (generated) and Latitude (generated). For pane Latitude (generated): Color shows count of Name. The marks are labeled by Continent. For pane Latitude (generated) (2): Color shows sum of Overall. Size shows sum of Overall. Details are shown for Nationality. The view is filtered on Continent, which keeps Afrika, America, Asia, Australia & Oceania and Europe.

Map Persebaran Klub di Dunia

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

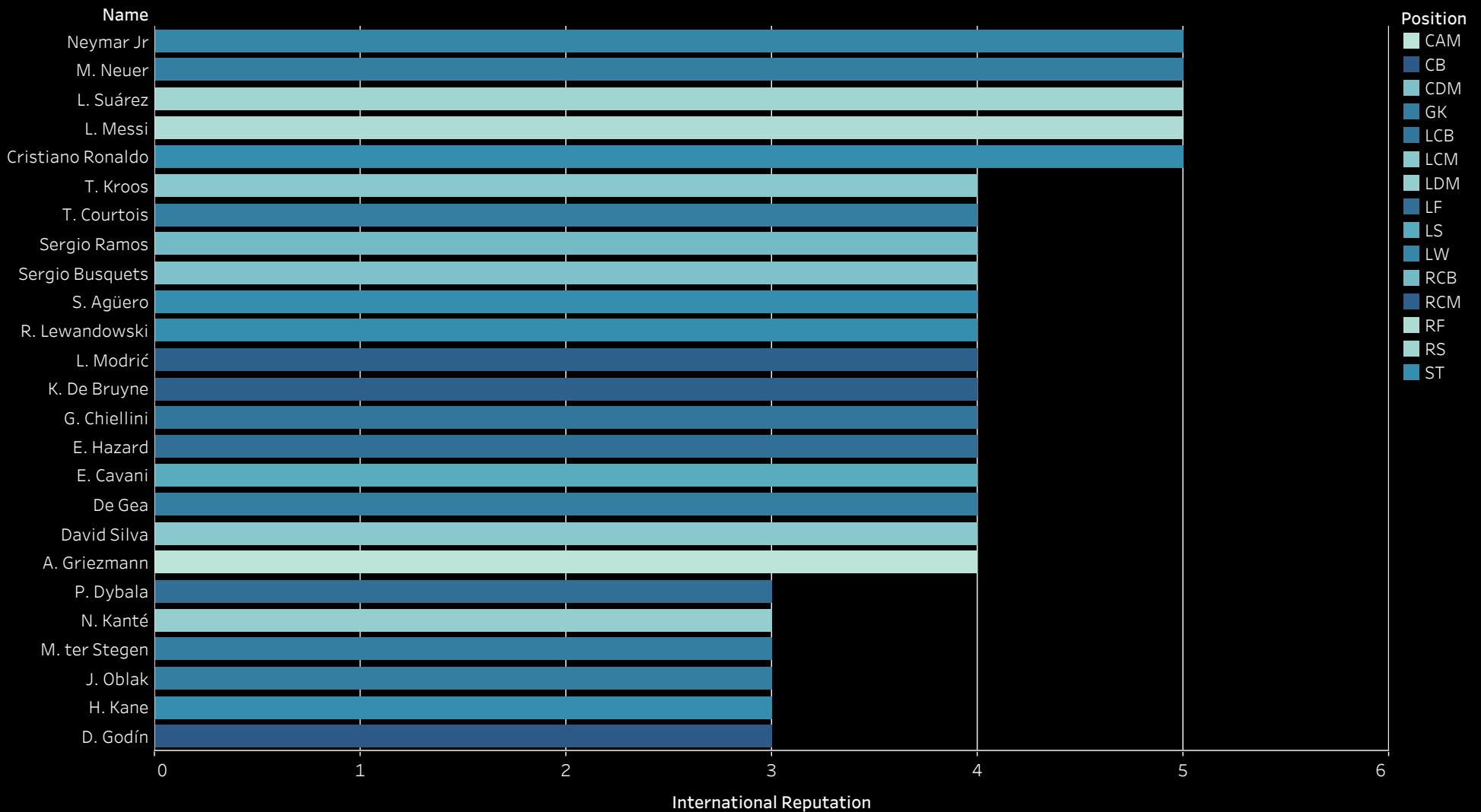


Map based on Longitude (generated) and Latitude (generated) and Latitude (generated). Details are shown for Nationality. For pane Latitude (generated): Color shows details about Continent. For pane Latitude (generated) (2): Color shows count of Club. Size shows count of Club.

Grafik Popularitas Pemain Top

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Sum of International Reputation for each Name. Color shows details about Position. The data is filtered on minimum of Overall, which ranges from 89 to 94. The view is filtered on Position, which keeps 28 of 28 members.

Tabel Rating Pemain

oleh
Muhamad Aqil Naufal 00000051213

Name	Afrika	Continent	America	Europe
A. Griezmann				
C. Eriksen				
Casemiro			88.000	
Coutinho			88.000	
Cristiano Ronaldo				
D. Godín			90.000	
David Silva				
De Gea				
E. Cavani			89.000	
E. Hazard				
G. Bale				
G. Buffon				
G. Chiellini				
G. Higuaín			88.000	
H. Lloris				
Isco				
J. Oblak				
K. De Bruyne				
K. Mbappé				
L. Insigne				
L. Messi			94.000	
L. Modrić				
M. Hummels				
M. Neuer				
M. Salah	88.000			
M. ter Stegen				
N. Kanté				
Neymar Jr			92.000	
P. Aubameyang	88.000			
P. Dybala			89.000	
R. Lewandowski				
S. Agüero			89.000	
S. Handanovič				
Sergio Busquets				
Sergio Ramos				
T. Courtois				
T. Kroos				
Thiago Silva			88.000	

Average of Overall broken down by Continent vs. Name. The data is filtered on minimum of Overall, which ranges from 88 to 94.

Tabel Rating Pemain

oleh
Muhamad Aqil Naufal 00000051213

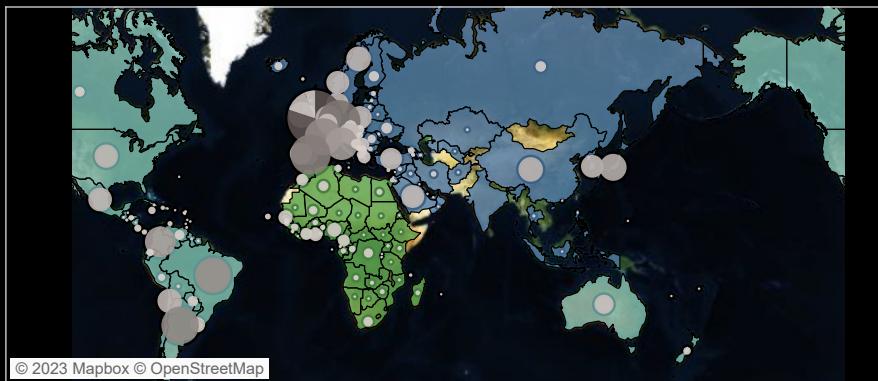
Name	Continent	Overall
A. Griezmann	Europe	89.000
C. Eriksen	Europe	88.000
Casemiro		
Coutinho		
Cristiano Ronaldo	Europe	94.000
D. Godín		
David Silva	Europe	90.000
De Gea	Europe	91.000
E. Cavani		
E. Hazard	Europe	91.000
G. Bale	Europe	88.000
G. Buffon		
G. Chiellini	Europe	89.000
G. Higuaín		
H. Lloris	Europe	88.000
Isco	Europe	88.000
J. Oblak	Europe	90.000
K. De Bruyne	Europe	91.000
K. Mbappé		
L. Insigne	Europe	88.000
L. Messi		
L. Modrić	Europe	91.000
M. Hummels	Europe	88.000
M. Neuer	Europe	89.000
M. Salah		
M. ter Stegen	Europe	89.000
N. Kanté	Europe	89.000
Neymar Jr		
P. Aubameyang		
P. Dybala		
R. Lewandowski	Europe	90.000
S. Agüero		
S. Handanovič	Europe	88.000
Sergio Busquets	Europe	89.000
Sergio Ramos	Europe	91.000
T. Courtois	Europe	89.000
T. Kroos	Europe	90.000
Thiago Silva		

Average of Overall broken down by Continent vs. Name. The data is filtered on minimum of Overall, which ranges from 88 to 94.

Map Persebaran Klub di Dunia

oleh

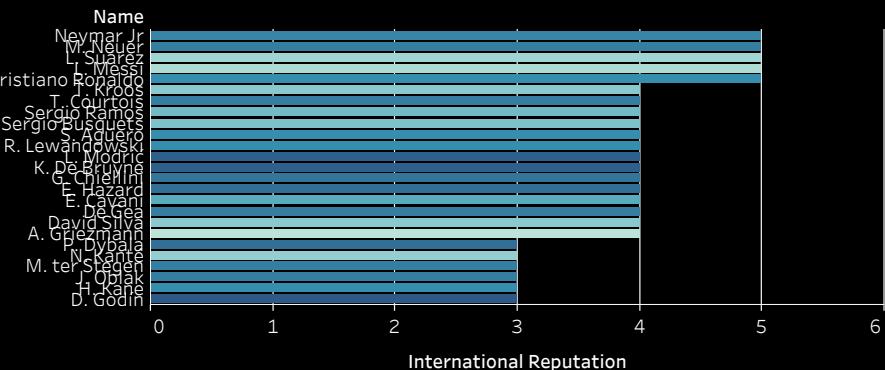
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Grafik Popularitas Pemain Top

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Tabel Rating Pemain

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

Name	Continent	Afrika	America	Europe
A. Griezmann				89.000
C. Eriksen				88.000
Casemiro			88.000	
Coutinho			88.000	
Cristiano Ronaldo				94.000
D. Godín			90.000	
David Silva			90.000	
De Gea			91.000	
E. Cavani			89.000	
E. Hazard				91.000
G. Bale			88.000	
G. Buffon			88.000	
G. Chiellini				89.000
G. Higuaín			88.000	
H. Lloris				88.000
Isco			88.000	
J. Oblak				90.000
K. De Bruyne				91.000
K. Mbappé			88.000	
L. Insigne				88.000
L. Messi			94.000	
L. Modrić				91.000
M. Hummels				88.000
M. Neuer				89.000
M. Salah		88.000		
M. ter Stegen				89.000
N. Kanté				89.000
Neymar Jr				92.000
P. Aubameyang		88.000		
P. Dybala			89.000	
R. Lewandowski				90.000
S. Agüero			89.000	
S. Handanović				88.000
Sergio Busquets				89.000
Sergio Ramos			91.000	
T. Courtois				89.000
T. Kroos				90.000
Thiago Silva			88.000	

Continent

- Afrika
- America
- Asia
- Australia & Ocea..
- Europe

Count of Club

- 0
- 500
- 1.000
- 1.500
- 2.076

Count of Club

0 1.662

Position

- CAM
- CB
- CDM
- GK
- LCB
- LCM

Pada map persebaran klub dunia, ditampilkan peta negara dan benua, beserta komposisi dari klub yang berada pada negara tersebut.

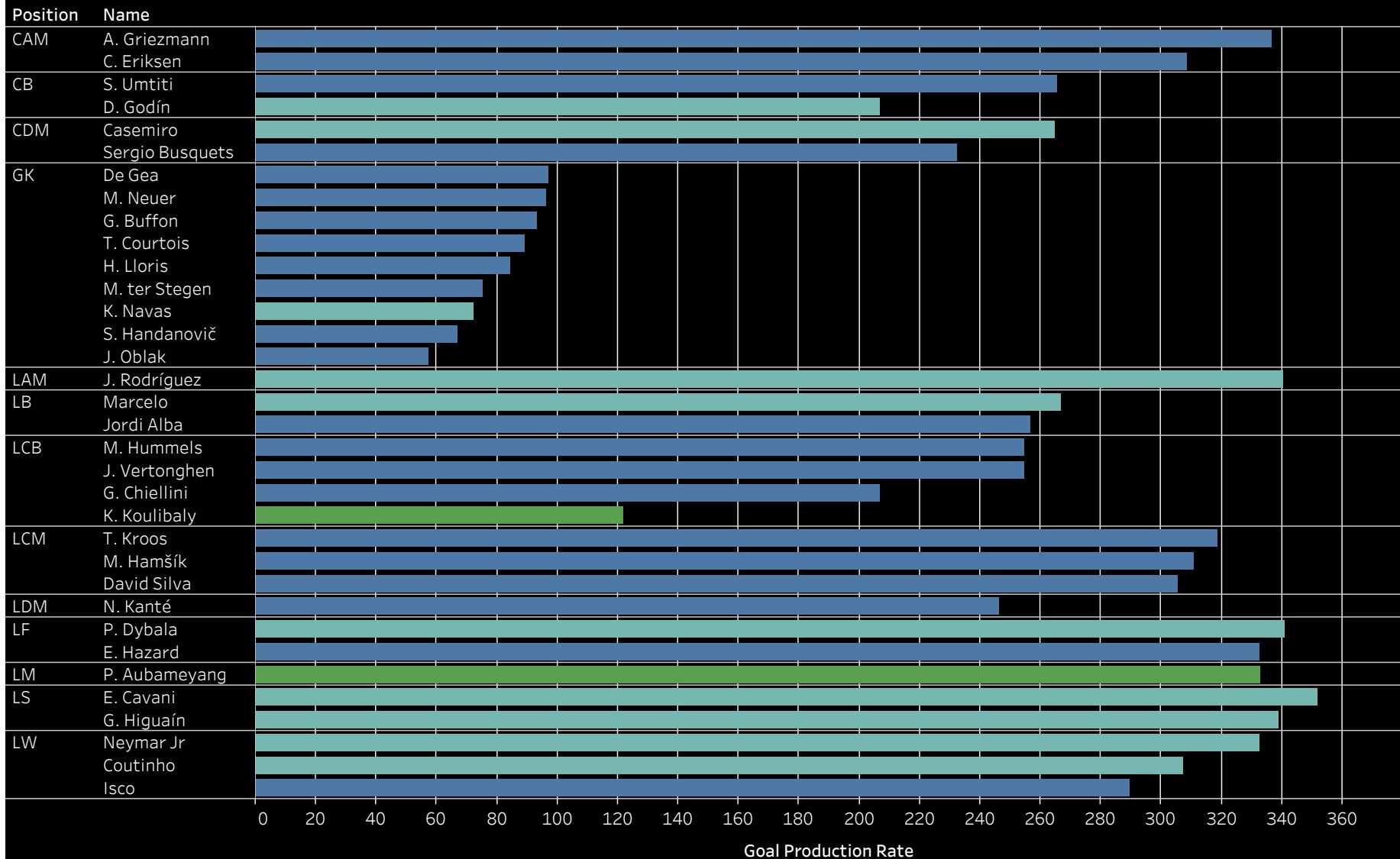
Pada grafik popularitas pemain, dapat dilihat tingkat reputasi pemain dengan skala 1-5 beserta posisi pemain tersebut.

Pada tabel rating pemain, terdapat data dari pemain top beserta statistik rating yang ditampilkan berdasarkan bennanya.

Calculation Goal Production Rate

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Continent

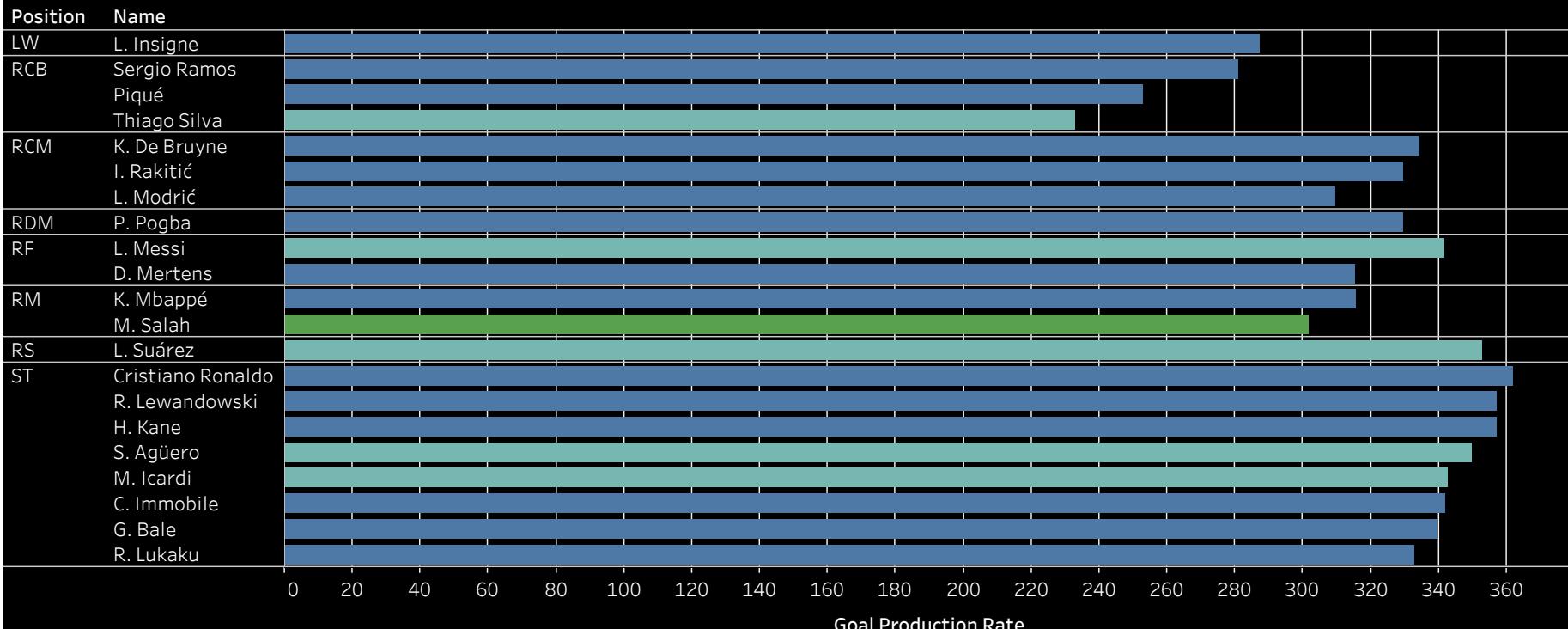
- █ Afrika
- █ America
- █ Europe

Goal Production Rate for each Name broken down by Position. Color shows details about Continent. The data is filtered on minimum of Overall, which ranges from 87 to 94. The view is filtered on Position, which excludes Null.

Calculation Goal Production Rate

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Continent

- Afrika
- America
- Europe

Goal Production Rate for each Name broken down by Position. Color shows details about Continent. The data is filtered on minimum of Overall, which ranges from 87 to 94. The view is filtered on Position, which excludes Null.

Overall Rate di Setiap Negara

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



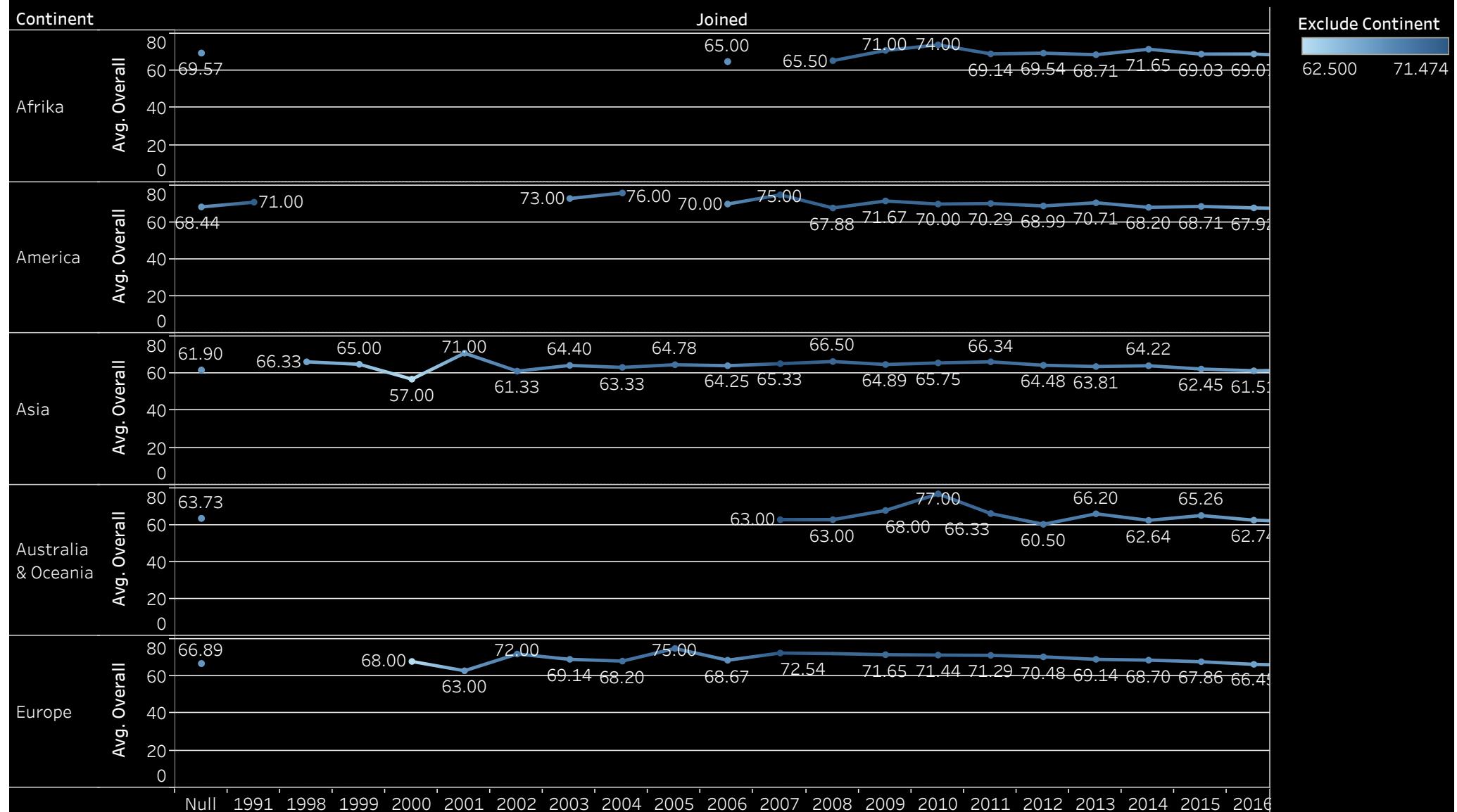
© 2023 Mapbox © OpenStreetMap

Map based on Longitude (generated) and Latitude (generated). Color shows sum of Rating per Country. Details are shown for Nationality.

Rate per Continent

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

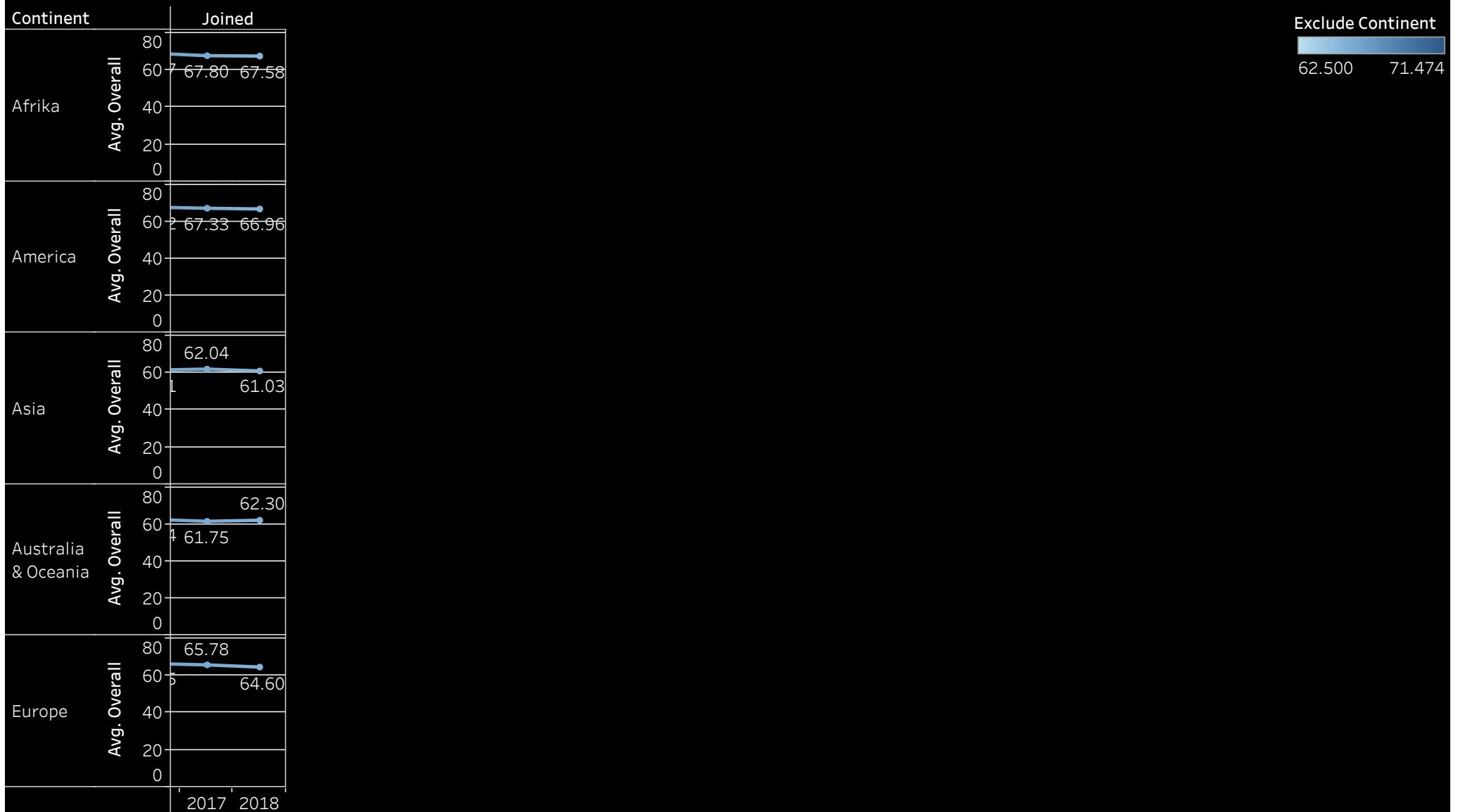


The trend of average of Overall for Joined Year broken down by Continent. Color shows Exclude Continent as an attribute. The marks are labeled by average of Overall.

Rate per Continent

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

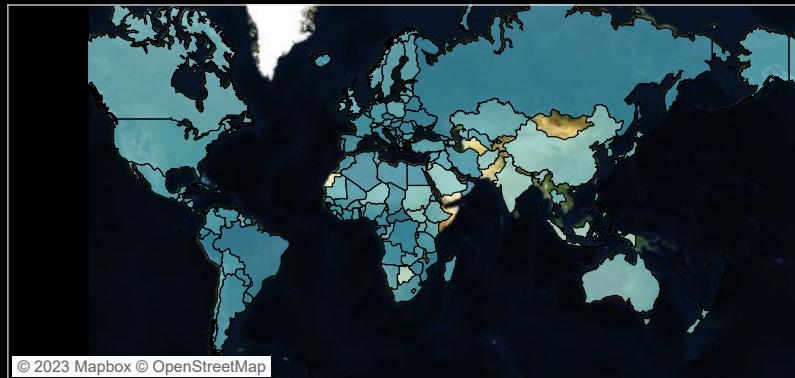


The trend of average of Overall for Joined Year broken down by Continent. Color shows Exclude Continent as an attribute. The marks are labeled by average of Overall.

Overall Rate di Setiap Negara

oleh

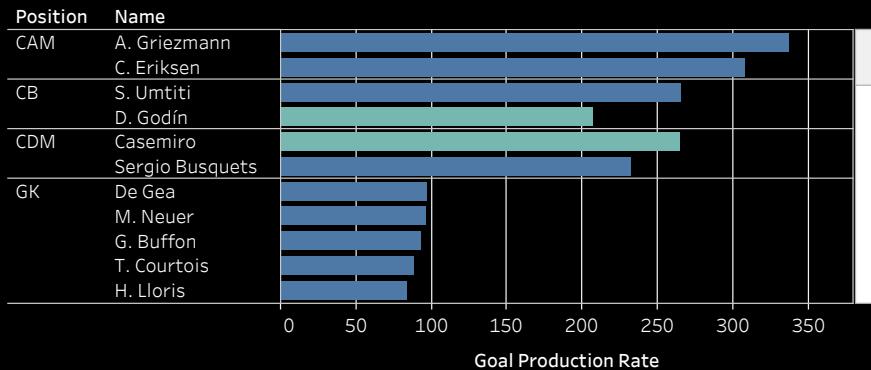
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Calculation Goal Production Rate

oleh

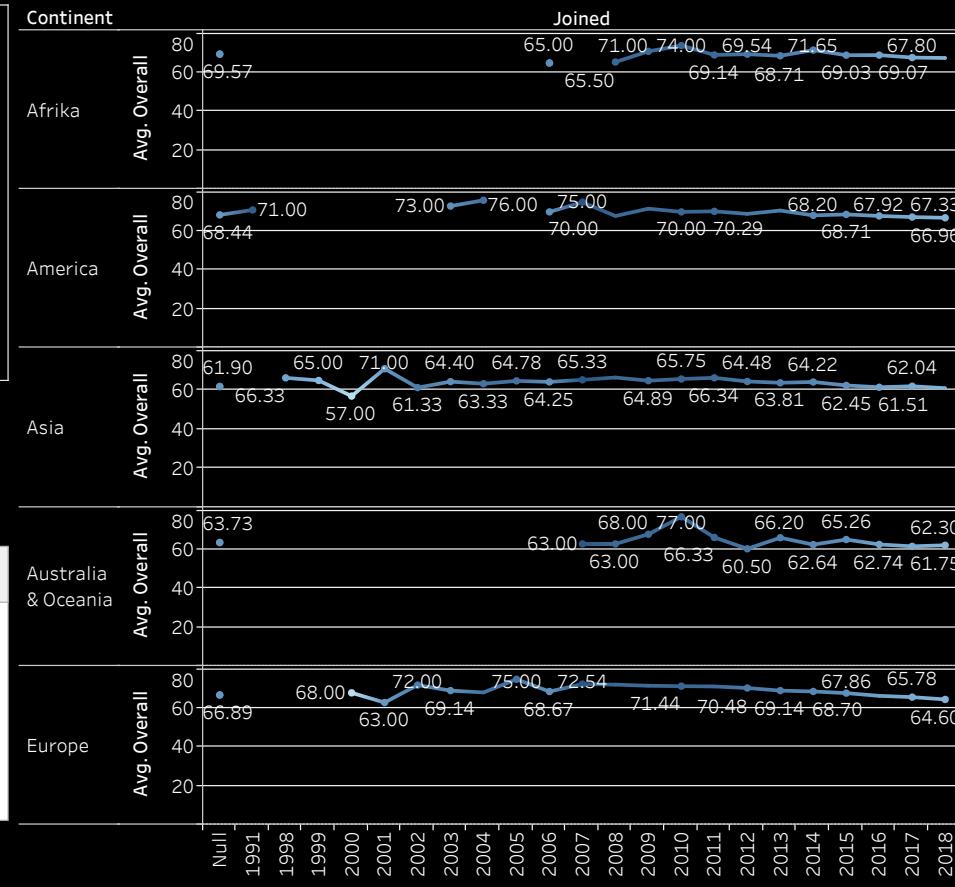
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Rate per Continent

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Rating per Country

56.00 77.00

Pada peta overall rate, terdapat peta dari setiap negara yang menampilkan rate per negara dengan membuat calculated field dengan rumus jumlah rating/ranking negara tersebut.

Pada grafik rate per con...

Exclude Continent

62.500 71.474

Continent

Afrika

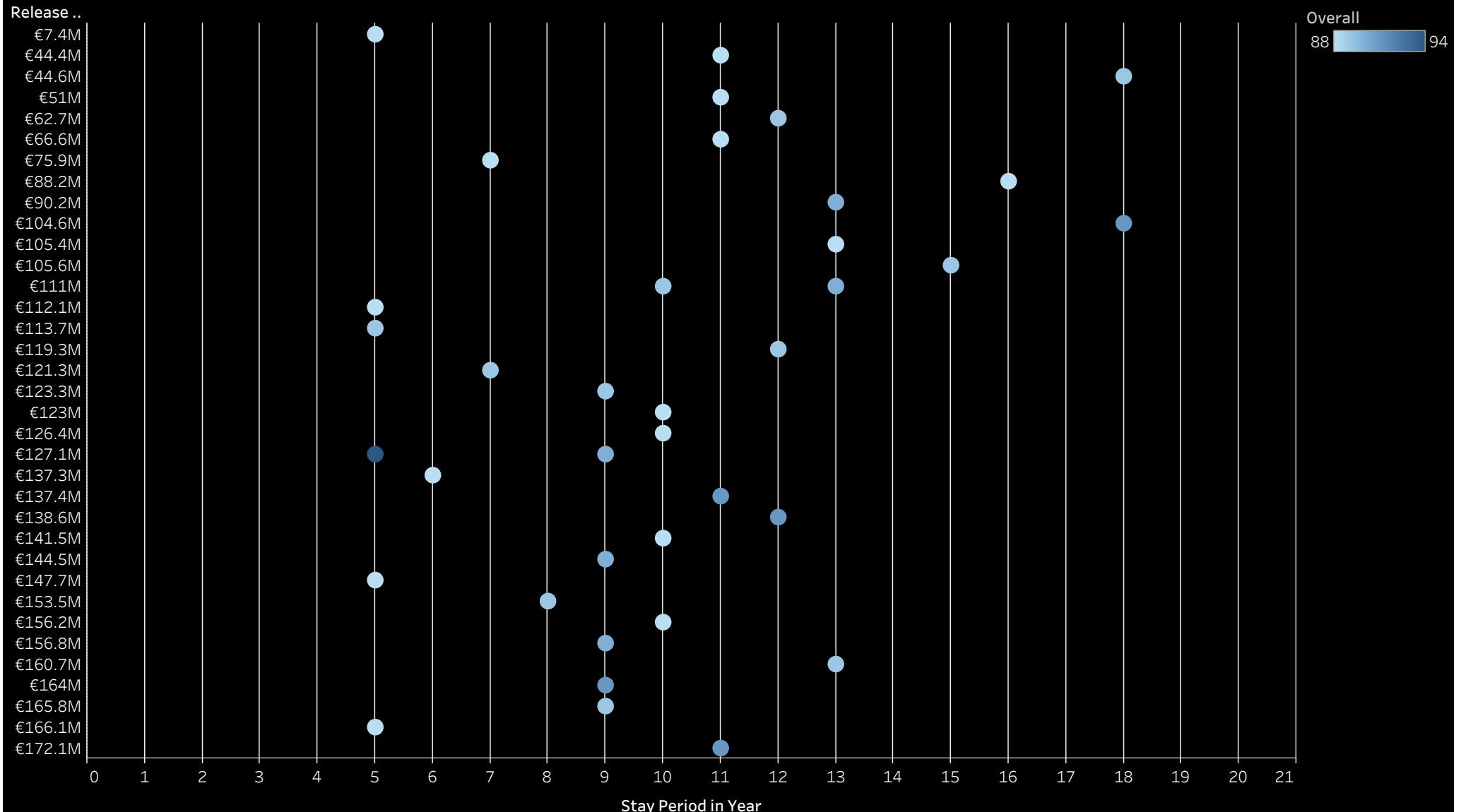
America

Europe

Stay in Club Period

oleh

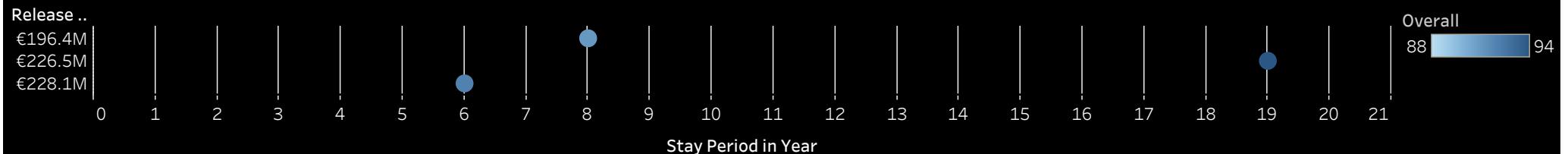
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Stay in Club Period

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

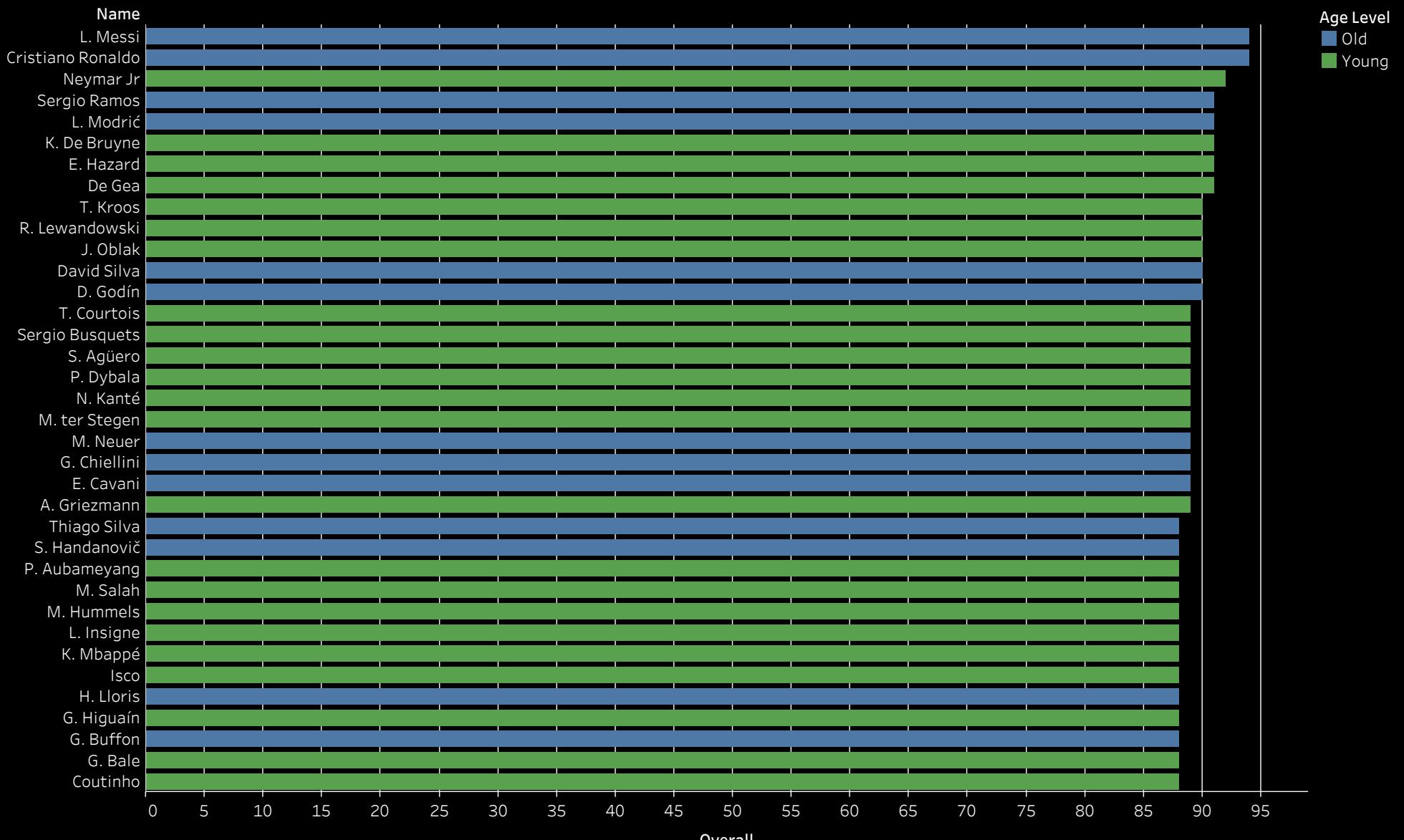


The trend of sum of Stay Period for Release Clause. Color shows sum of Overall. Details are shown for Name, Now and Joined. The data is filtered on average of Overall, which ranges from 88 to 94. The view is filtered on Release Clause, which excludes Null.

Age Level

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Age Level

Old

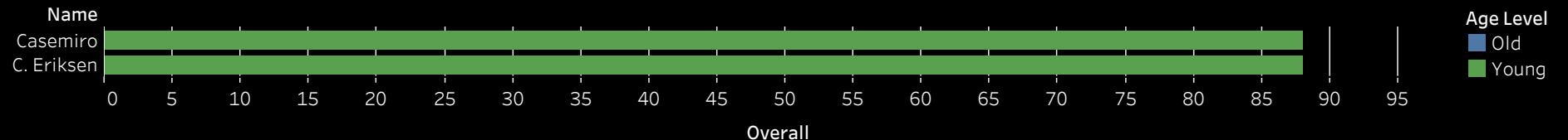
Young

Sum of Overall for each Name. Color shows details about Age Level. The data is filtered on average of Overall, which ranges from 88 to 94.

Age Level

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

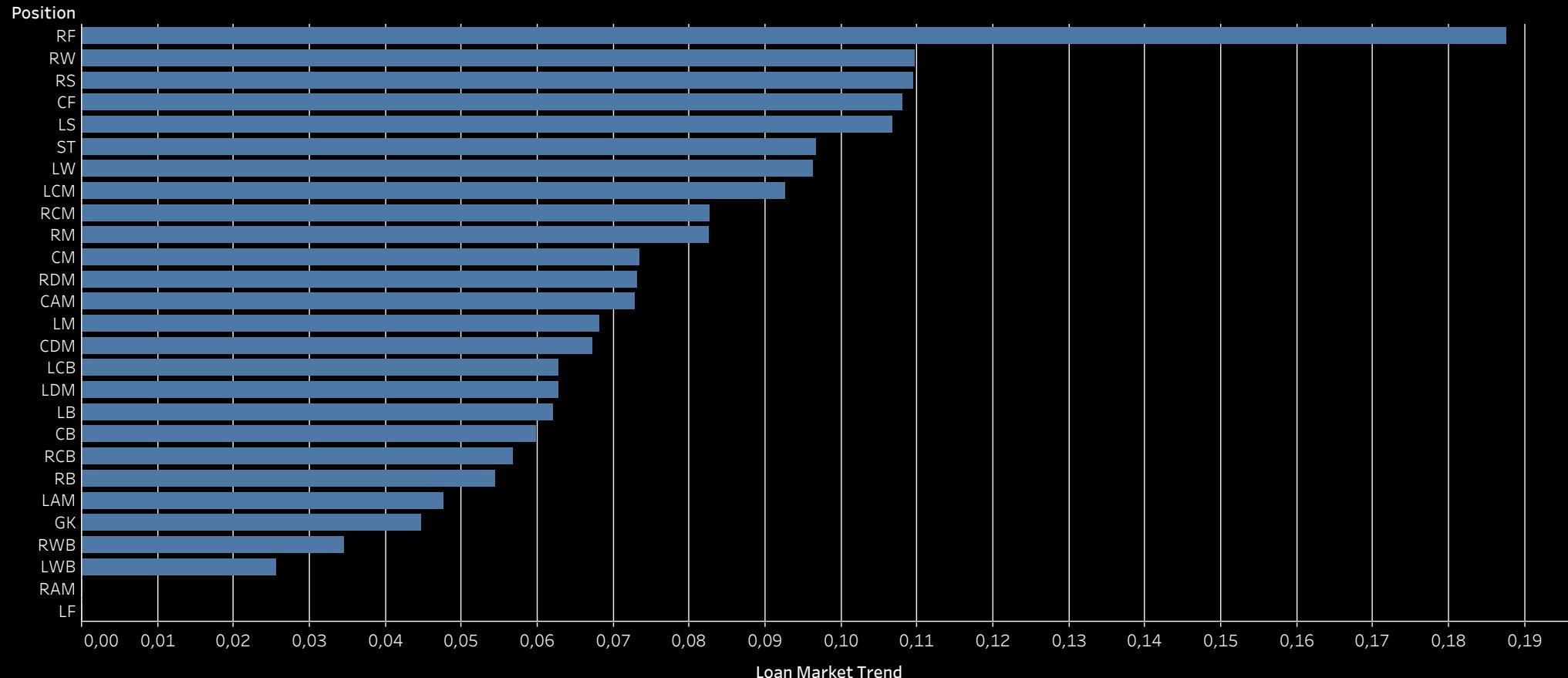


Sum of Overall for each Name. Color shows details about Age Level. The data is filtered on average of Overall, which ranges from 88 to 94.

Loan Market Trend in Every Position

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Loan Market Trend for each Position. The view is filtered on Position, which excludes Null.

Stay in Club Period

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

Release ..

€7.4M
€44.4M
€44.6M
€51M
€62.7M
€66.6M
€75.9M
€88.2M
€90.2M
€104.6M
€105.4M
€105.6M
€111M
€112.1M
€113.7M
€119.3M
€121.3M
€123.3M
€123M
€126.4M
€127.1M
€137.3M
€137.4M
€138.6M
€141.5M
€144.5M
€147.7M
€153.5M
€156.2M
€156.8M
€160.7M
€164M

Stay Period in Year

Age Level

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

Name

L. Messi
Cristiano Ronaldo
Neymar Jr
Sergio Ramos
L. Modrić
K. De Bruyne
E. Hazard
De Gea
T. Kroos
R. Lewandowski
J. Oblak
David Silva
D. Godín
T. Courtois
Sergio Busquets
S. Agüero
P. Dybala
N. Kanté
M. ter Stegen
M. Neuer
G. Chiellini
E. Cavani
A. Griezmann
Thiago Silva
S. Handanović
P. Aubameyang
M. Salah
M. Hummels
L. Insigne
K. Mbappé
Isco
H. Lloris

Overall

Loan Market Trend in Every Position

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

Position

RF
RW
RS
CF
LS
ST
LW
LCM
RCM
RM
CM
RDM
CAM
LM
CDM
LCB
LDM
LB
CB
RCB
RB
LAM
GK
RWB
LWB
RAM
LF

Loan Market Trend



Age Level
Old
Young

Pada grafik stay in club period terlihat data antara klausul rilis pemain dan periode pemain

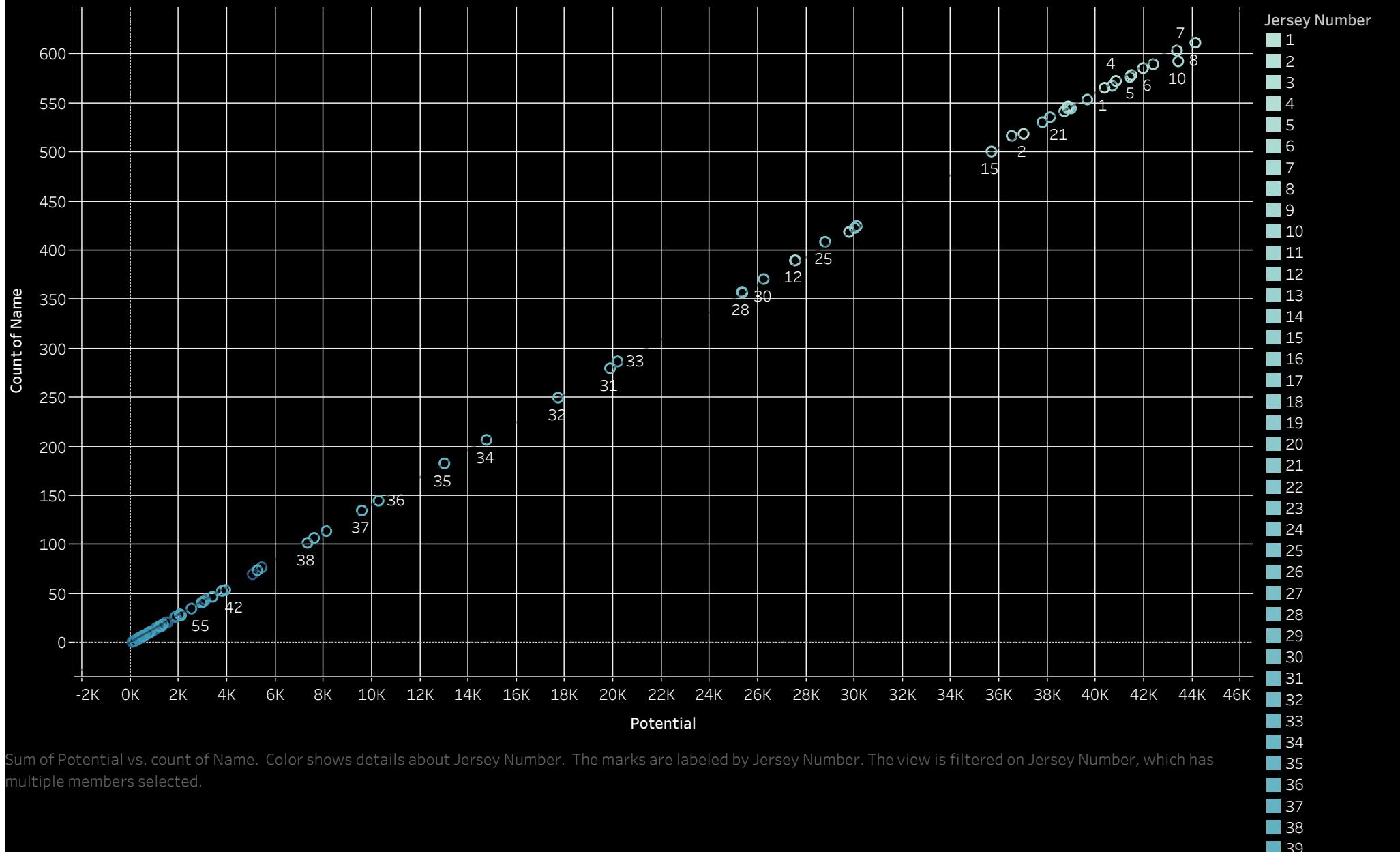
Pada grafik age level terdapat beberapa pemain top dengan kategori umur dengan old jika umur pemain diatas 30 sedangkan muda dibawahnya

Pada grafik loan trend in every position, terdapat grafik yang menggambarkan posisi setiap pemain dan tingkat tren dari peminjaman pemain tersebut.

Popularity Factor Linear

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

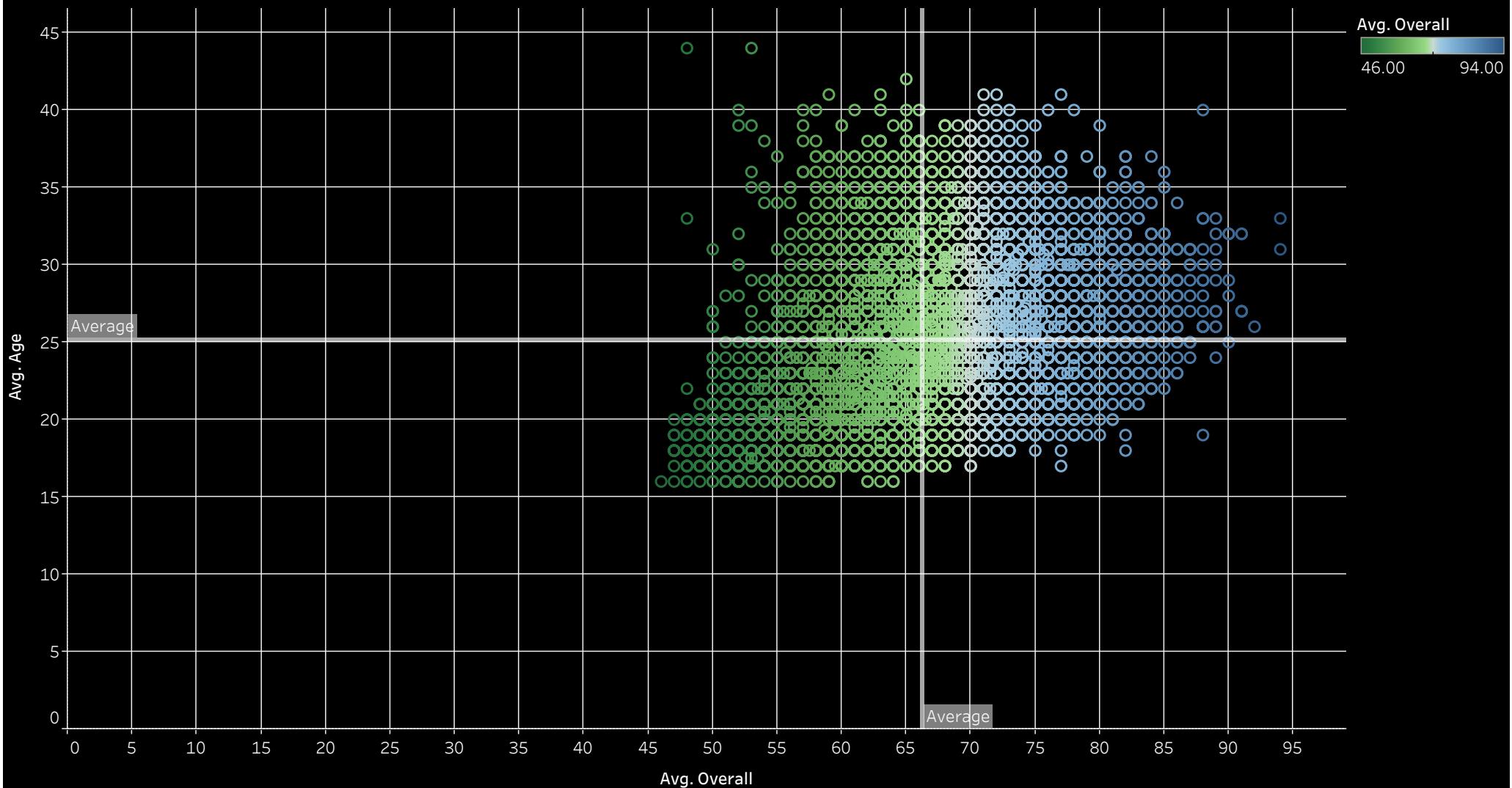


Sum of Potential vs. count of Name. Color shows details about Jersey Number. The marks are labeled by Jersey Number. The view is filtered on Jersey Number, which has multiple members selected.

Rating over the Age

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

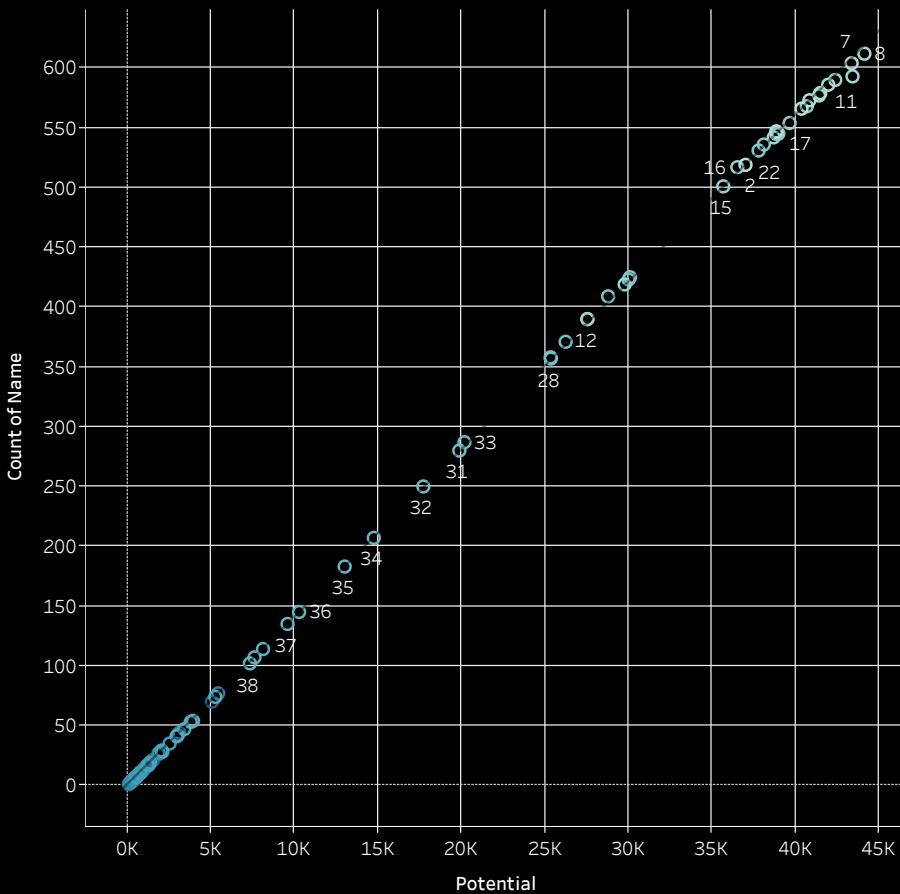


Average of Overall vs. average of Age. Color shows average of Overall. Details are shown for Name. The data is filtered on Action (Jersey Number), which keeps 100 members.

Popularity Factor Linear

oleh

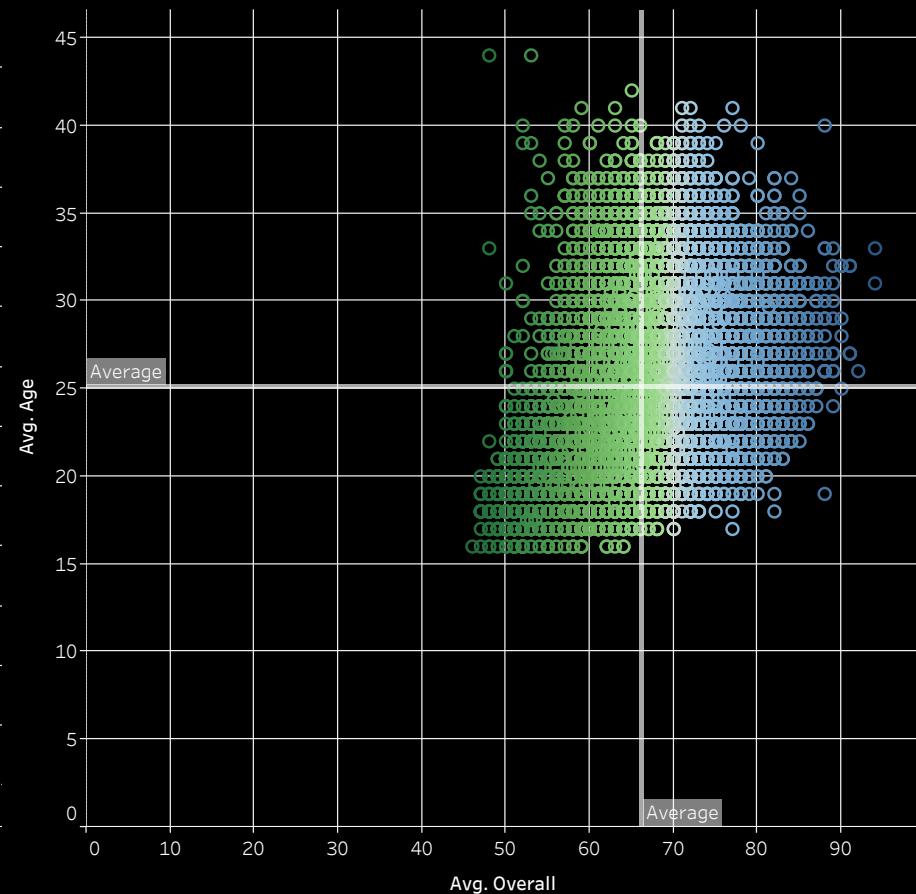
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Rating over the Age

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Jersey Number

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- -

Pada Ilustrasi Popularity Factor Linear disamping terdapat Grafik yang menjelaskan tingkat popularitas dari suatu nomor punggung serta kaitannya dengan tingkatan data nomor punggung 1-30 menempati potensi dan jumlah pemakai yang banyak, sehingga dapat disimpulkan bahwa popularitas seorang pemain bola dipengaruhi oleh nomor punggung dan potensi yang dimilikinya

Pada Ilustrasi Rating over the age, dapat dilihat bahwa performa seorang pemain akan mencapai puncaknya dari umur 20-32 tahun. Diluar umur tersebut statistik rating pemain cenderung meningkat ataupun menurun.

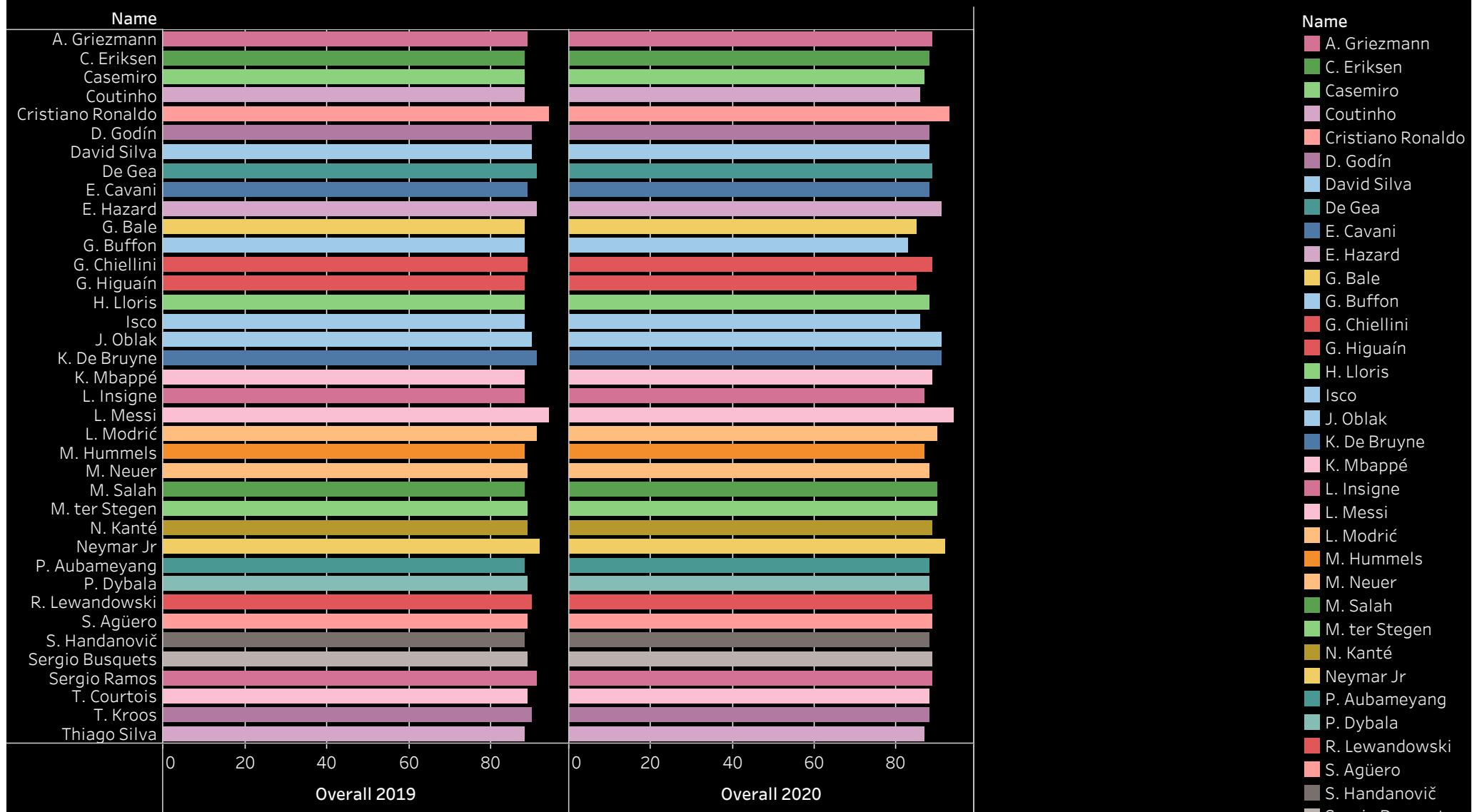
Avg. Overall



Rating Top Player dalam 3 tahun terakhir

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



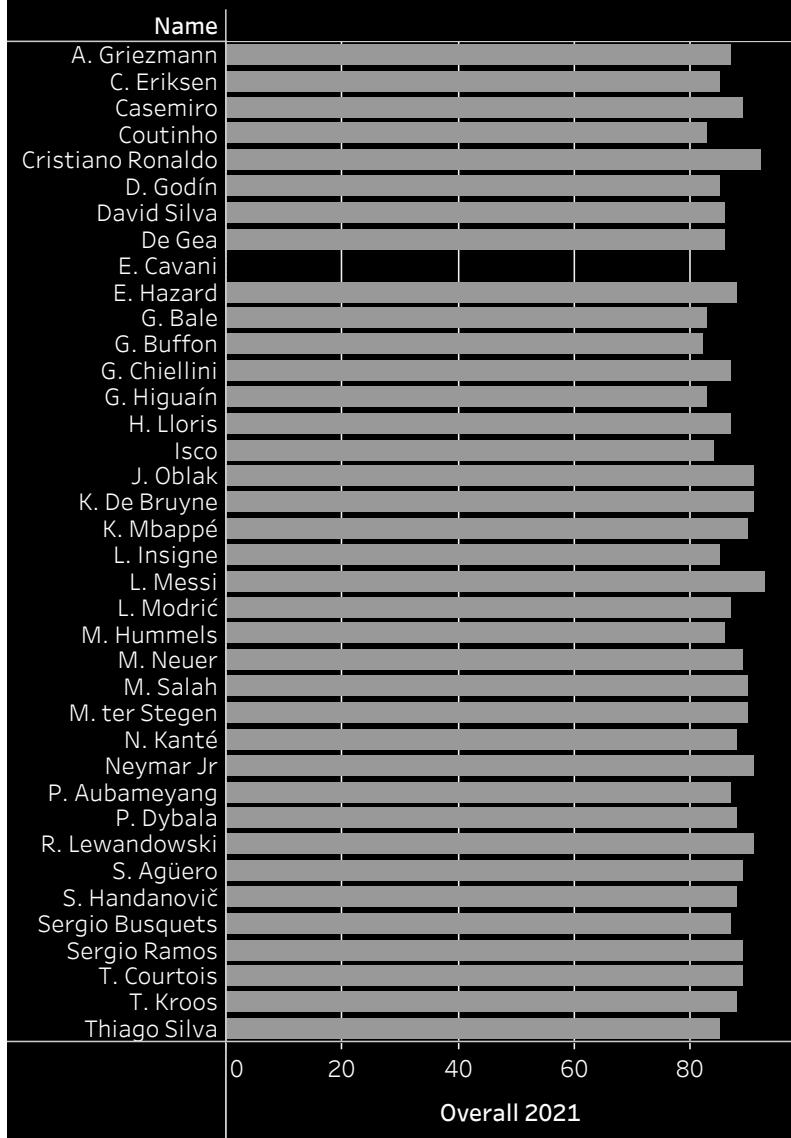
Pada Grafik ini tidak dapat dilakukan forecasting dikarenakan kurangnya data jenis tanggal yang muncul secara berurut sehingga forecasting tidak dapat dilakukan.

Name
A. Griezmann
C. Eriksen
Casemiro
Coutinho
Cristiano Ronaldo
D. Godín
David Silva
De Gea
E. Cavani
E. Hazard
G. Bale
G. Buffon
G. Chiellini
G. Higuaín
H. Lloris
Isco
J. Oblak
K. De Bruyne
K. Mbappé
L. Insigne
L. Messi
L. Modrić
M. Hummels
M. Neuer
M. Salah
M. ter Stegen
N. Kanté
Neymar Jr
P. Aubameyang
P. Dybala
R. Lewandowski
S. Agüero
S. Handanovič
Sergio Busquets
Sergio Ramos
T. Courtois
T. Kroos
Thiago Silva

Rating Top Player dalam 3 tahun terakhir

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



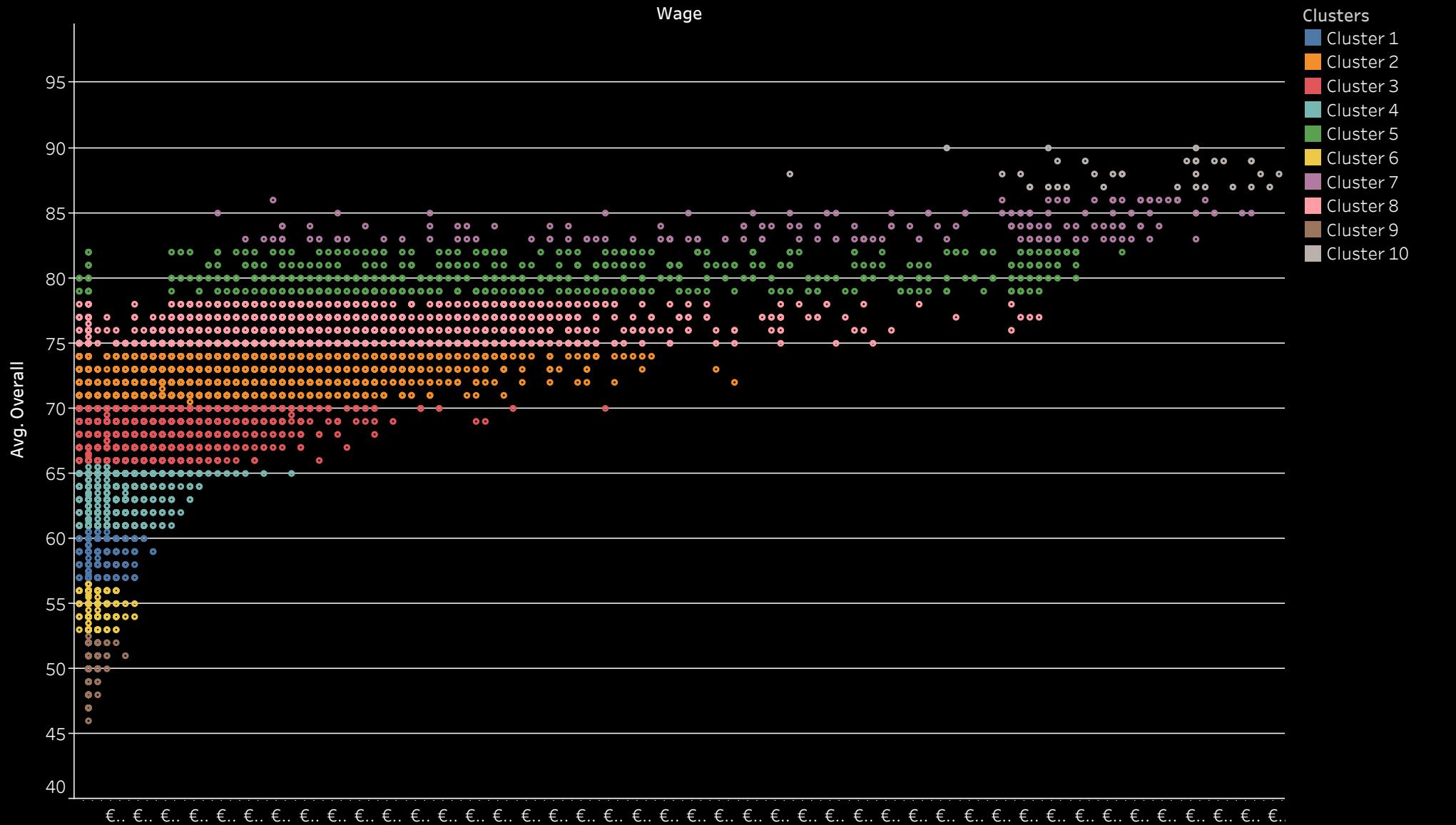
Name
A. Griezmann
C. Eriksen
Casemiro
Coutinho
Cristiano Ronaldo
D. Godín
David Silva
De Gea
E. Cavani
E. Hazard
G. Bale
G. Buffon
G. Chiellini
G. Higuaín
H. Lloris
Isco
J. Oblak
K. De Bruyne
K. Mbappé
L. Insigne
L. Messi
L. Modrić
M. Hummels
M. Neuer
M. Salah
M. ter Stegen
N. Kanté
Neymar Jr
P. Aubameyang
P. Dybala
R. Lewandowski
S. Agüero
S. Handanović
Sergio Busquets
Sergio Ramos
T. Courtois
T. Kroos
Thiago Silva

Pada Grafik ini tidak dapat dilakukan forecasting dikarenakan kurangnya data jenis tanggal yang muncul secara berurut sehingga forecasting tidak dapat dilakukan.

Connection between player stats and wage

oleh

Muhamad Agil Naufal 00000051213

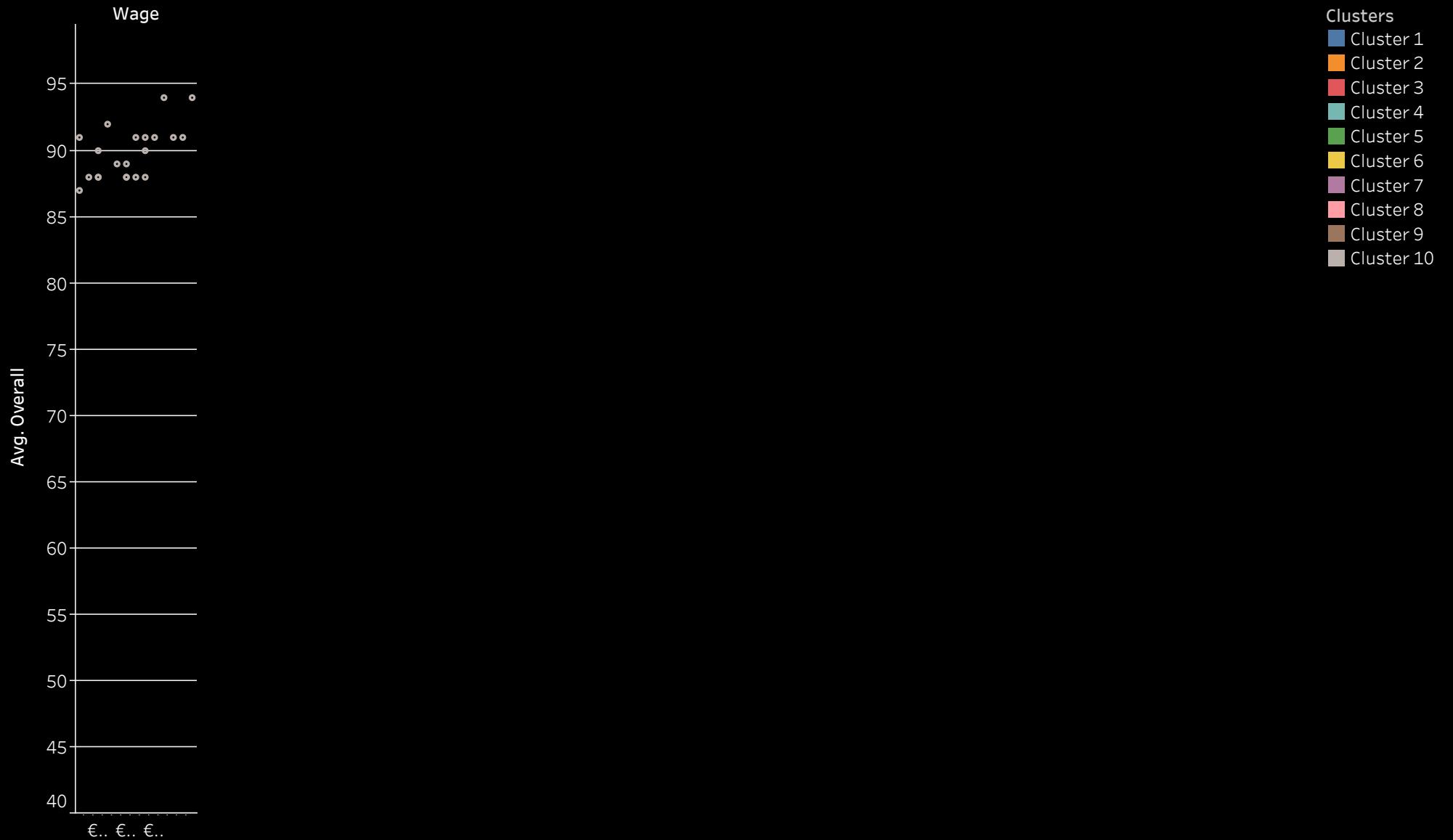


Average of Overall for each Wage. Color shows details about Clusters. Details are shown for Name.

Connection between player stats and wage

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

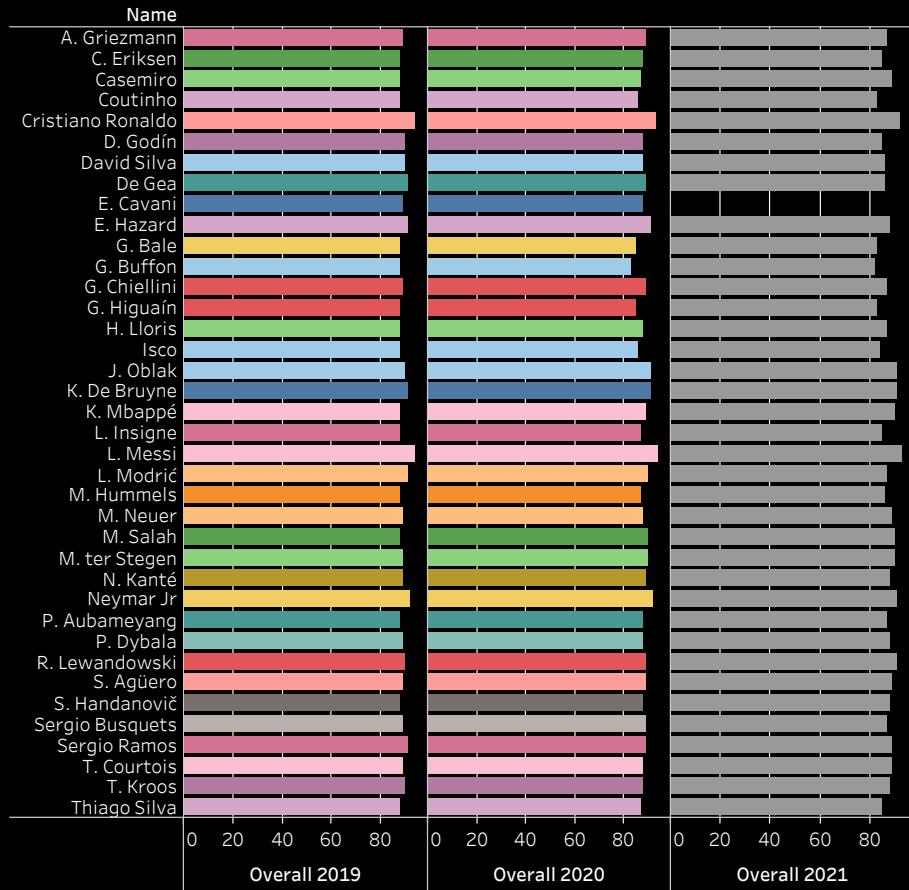


Average of Overall for each Wage. Color shows details about Clusters. Details are shown for Name.

Rating Top Player dalam 3 tahun terakhir

oleh

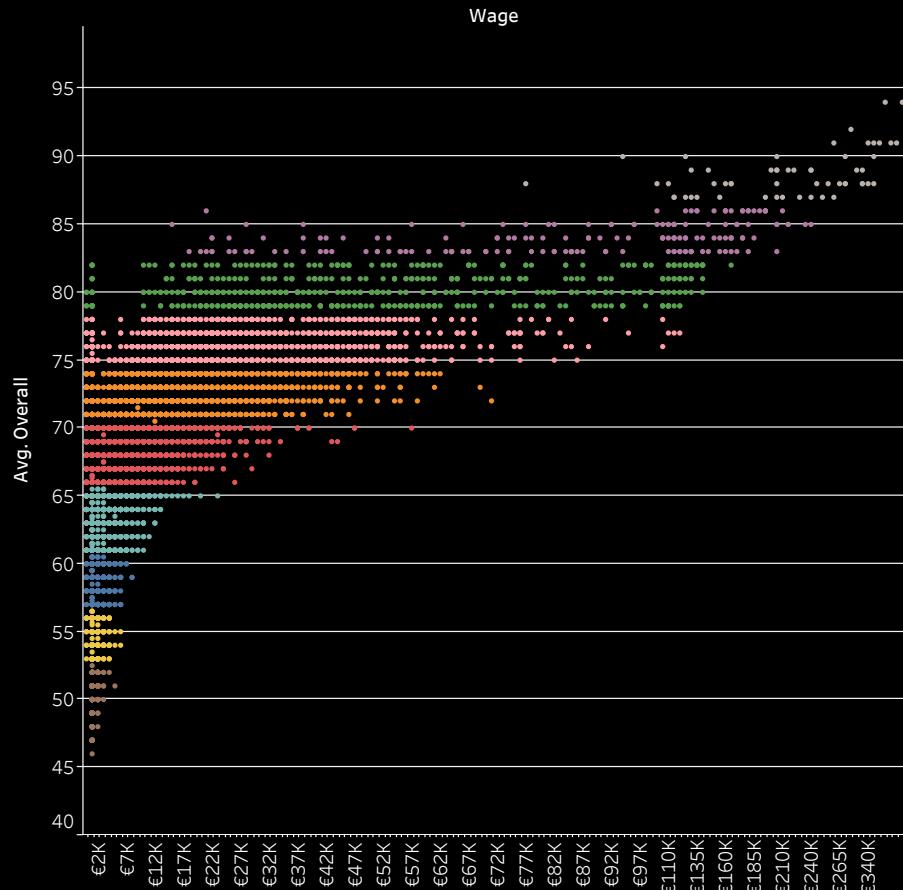
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Connection between player stats and wage

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Name
A. Griezmann
C. Eriksen
Casemiro
Coutinho
Cristiano Ronaldo
D. Godín
David Silva
De Gea
E. Cavani
E. Hazard
G. Bale
G. Buffon
G. Chiellini

Pada grafik Rating top player dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat beberapa pemain dengan rating tertinggi beserta performanya dari tahun ke tahun.

Pada connection between player stats and wage dapat dilihat hubungan antara gaji dan rating pemain. Semakin tinggi ratingnya maka semakin besar juga gaji yang pemain itu dapatkan.

Clusters
Cluster 1
Cluster 2
Cluster 3
Cluster 4
Cluster 5
Cluster 6
Cluster 7
Cluster 8
Cluster 9

Persebaran
Sepakbola di DU..

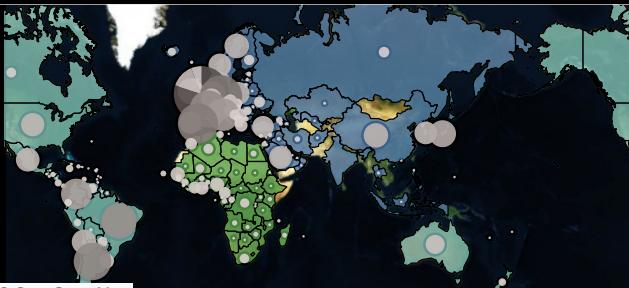
Rating Sepakbola
dan Tingkat Prod..

Pengaruh Umur
terhadap Rating ..

Map Persebaran Klub di Dunia

oleh

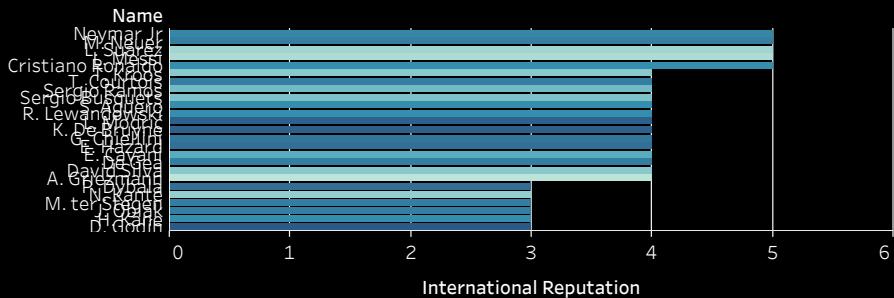
Muhammad Aqil Naufal 00000051213



Grafik Popularitas Pemain Top

oleh

Muhammad Aqil Naufal 00000051213



Tabel Rating Pemain

oleh

Muhammad Aqil Naufal 00000051213

Name	Continent	Afrika	America	Europe
A. Griezmann				89.000
C. Eriksen				88.000
Casemiro			88.000	
Coutinho			88.000	
Cristiano Ronaldo				94.000
D. Godín			90.000	
David Silva			90.000	
De Gea			91.000	
E. Cavani		89.000		
E. Hazard			91.000	
G. Bale			88.000	
G. Buffon			88.000	
G. Chiellini			89.000	
G. Higuaín			88.000	
H. Lloris				88.000
Isco			88.000	
J. Oblak			90.000	
K. De Bruyne			91.000	
K. Mbappé			88.000	
L. Insigne			88.000	
L. Messi		94.000		
L. Modrić			91.000	
M. Hummels			88.000	
M. Neuer			89.000	
M. Salah		88.000		
M. ter Stegen			89.000	
N. Kanté			89.000	
Neymar Jr			92.000	
P. Aubameyang		88.000		
P. Dybala			89.000	
R. Lewandowski			90.000	
S. Agüero		89.000		
S. Handanović			88.000	
Sergio Busquets			89.000	
Sergio Ramos			91.000	
T. Courtois			89.000	
T. Kroos			90.000	
Thiago Silva			88.000	

Continent
Afrika
America
Asia
Australia & Ocea..
Europe

Count of Club
0
500
1.000
1.500
2.076

Count of Club
0
1.662

Position
CAM
CB
CDM
GK
LCB
LCM

Pada map persebaran klub dunia, ditampilkan peta negara dan benua, beserta komposisi dari klub yang berada pada negara tersebut.

Pada grafik popularitas pemain, dapat dilihat tingkat reputasi pemain dengan skala 1-5 beserta posisi pemain tersebut...

Persebaran
Sepakbola di DU..

Rating Sepakbola
dan Tingkat Prod..

Pengaruh Umur
terhadap Rating ..

Overall Rate di Setiap Negara

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213

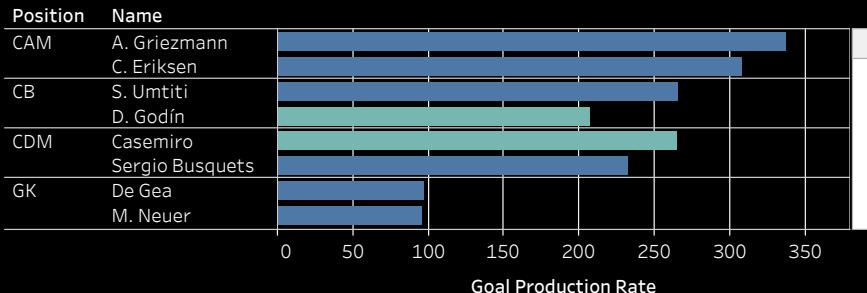


© 2023 Mapbox © OpenStreetMap

Calculation Goal Production Rate

oleh

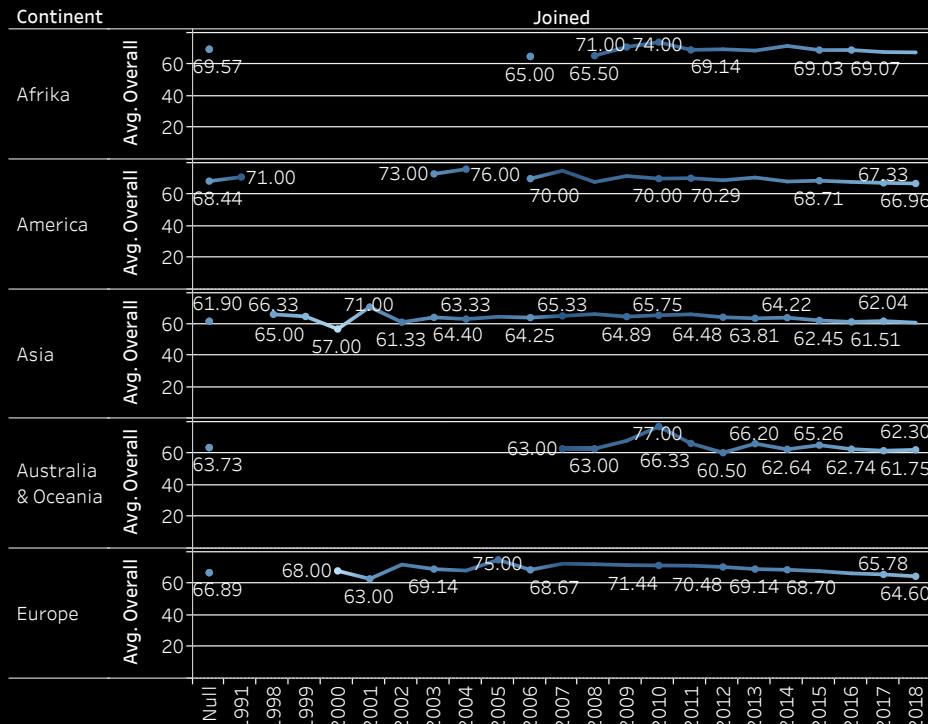
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Rate per Continent

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Rating per Country

56.00 77.00

Pada peta overall rate, terdapat peta dari setiap negara yang menampilkan rate per negara dengan membuat calculated field dengan rumus jumlah rating/ranking negara tersebut.
..

Exclude Continent

62.500 71.474

Continent
Afrika
America
Europe

Persebaran
Sepakbola di DU..

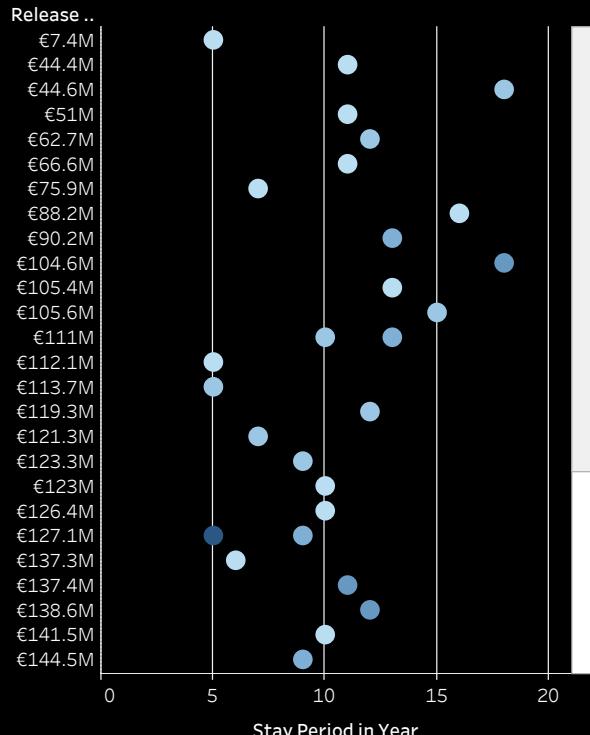
Rating Sepakbola
dan Tingkat Prod..

Pengaruh Umur
terhadap Rating ..

Stay in Club Period

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Age Level

oleh

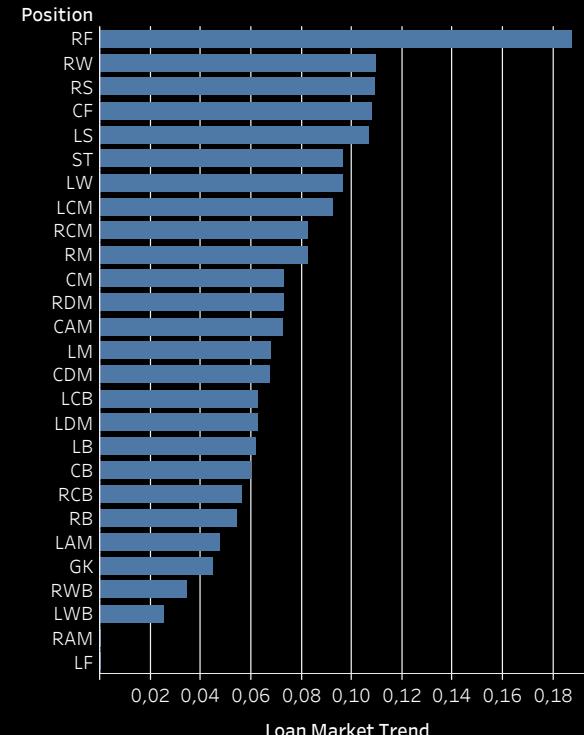
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Loan Market Trend in Every Position

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



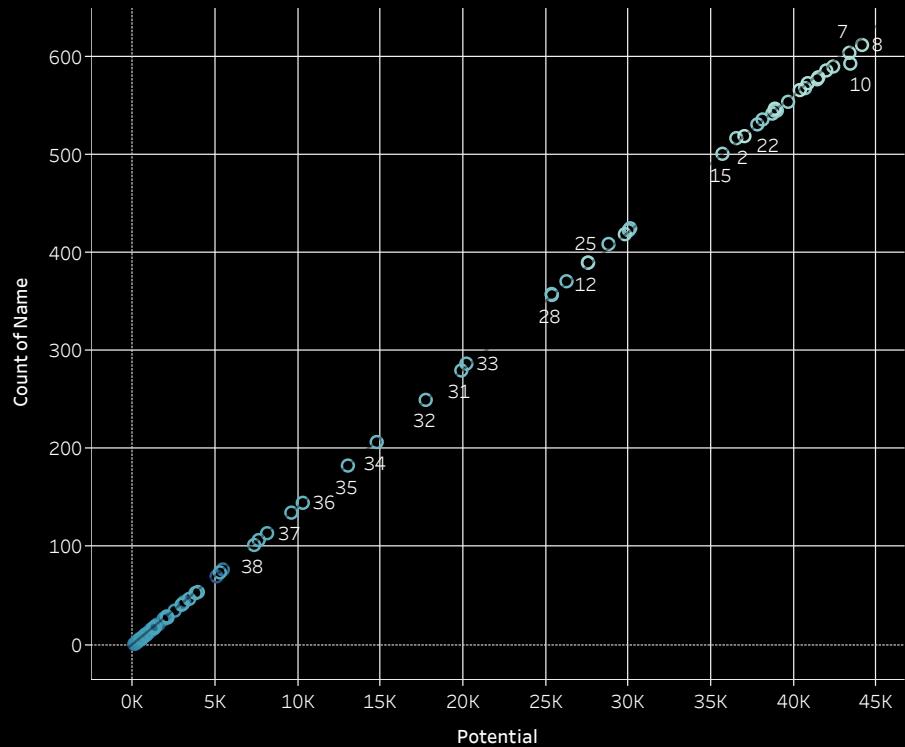
Tingkat
Popularitas dan ..

Koneksi antara
Gaji dan Perform..

Popularity Factor Linear

oleh

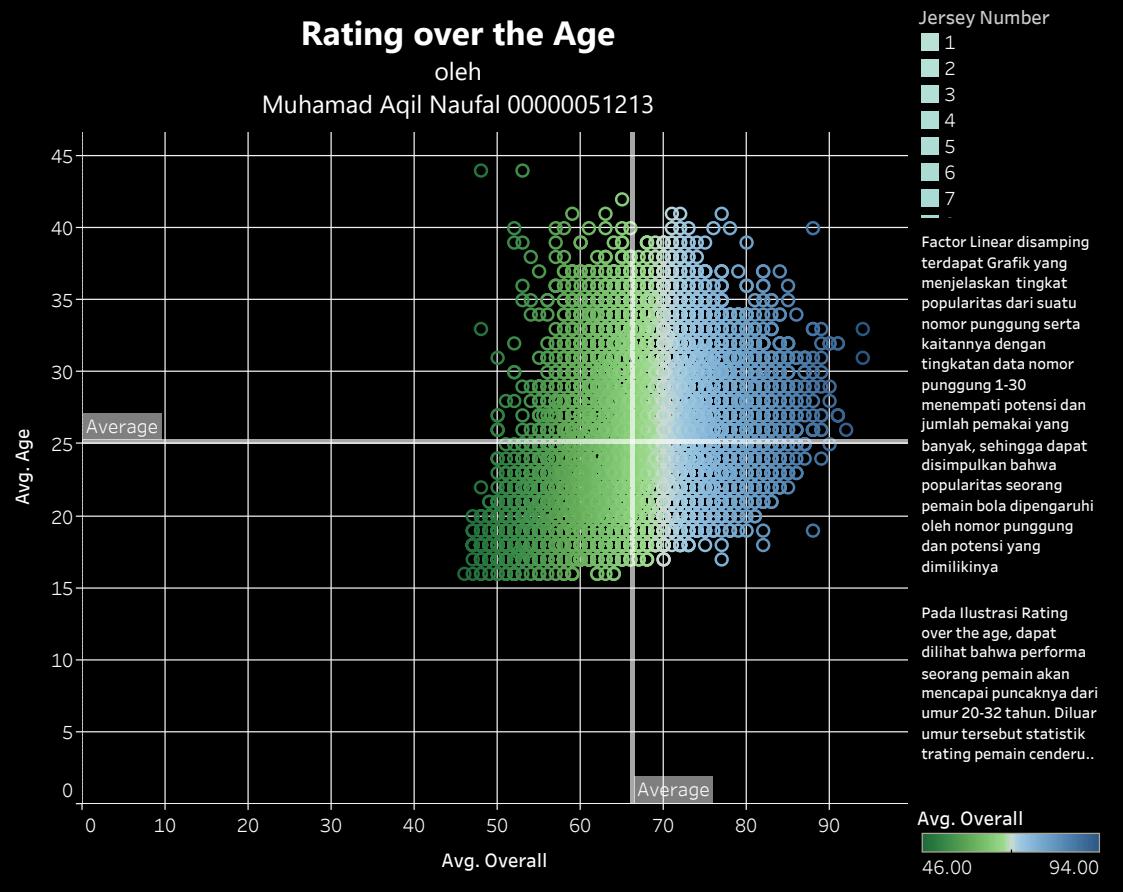
Muhammad Aqil Naufal 00000051213



Rating over the Age

oleh

Muhammad Aqil Naufal 00000051213



Jersey Number

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Factor Linear disamping terdapat Grafik yang menjelaskan tingkat popularitas dari suatu nomor punggung serta kaitannya dengan tingkatan data nomor punggung 1-30 menempati potensi dan jumlah pemakai yang banyak, sehingga dapat disimpulkan bahwa popularitas seorang pemain bola dipengaruhi oleh nomor punggung dan potensi yang dimilikinya

Pada Ilustrasi Rating over the age, dapat dilihat bahwa performa seorang pemain akan mencapai puncaknya dari umur 20-32 tahun. Diluar umur tersebut statistik rating pemain cenderu..

Avg. Overall

46.00 94.00

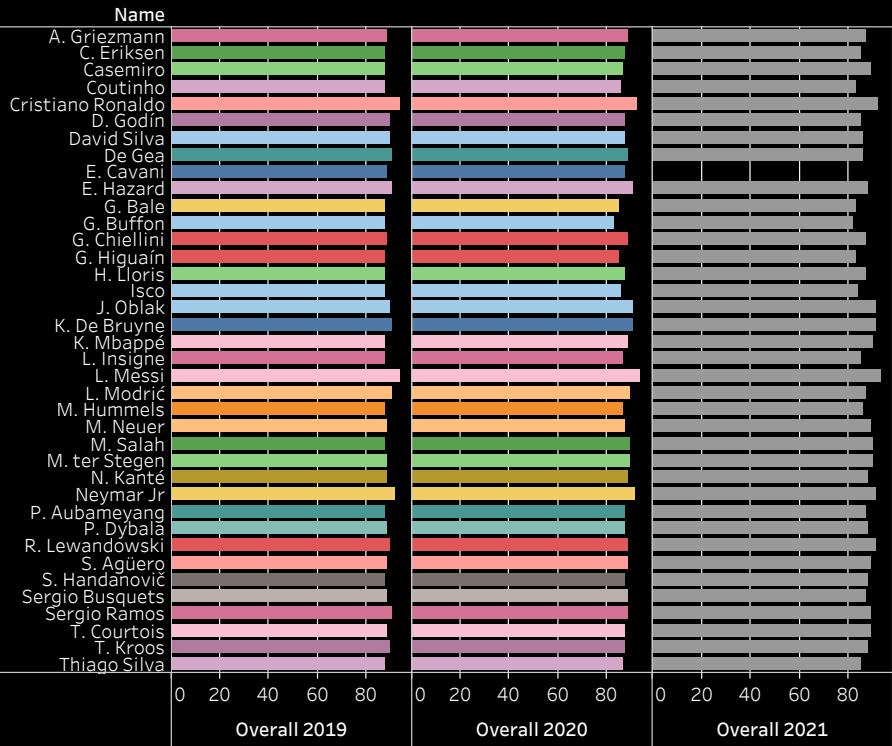
Tingkat
Popularitas dan ..

Koneksi antara
Gaji dan Perform..

Rating Top Player dalam 3 tahun terakhir

oleh

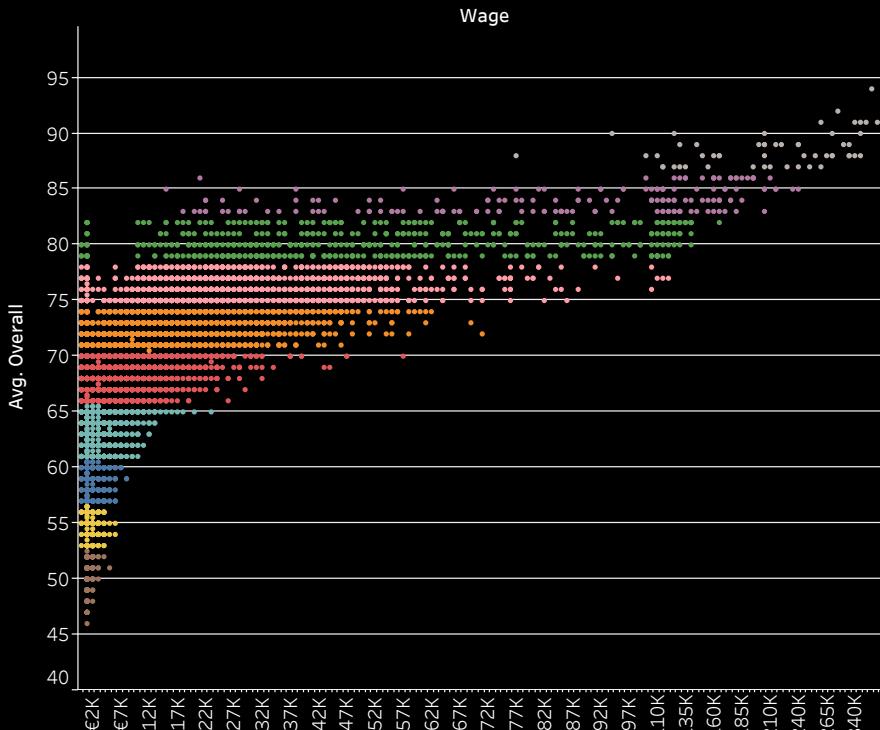
Muhamad Aqil Naufal 00000051213



Connection between player stats and wage

oleh

Muhamad Aqil Naufal 00000051213



- Name
- A. Griezmann
 - C. Eriksen
 - Casemiro
 - Coutinho
 - Cristiano Ronaldo
 - D. Godín
 - David Silva
 - De Gea
 - E. Cavani
 - E. Hazard
 - G. Bale
- Pada grafik Rating top player dalam 3 tahun terakhir dapat dilihat beberapa pemain dengan rating tertinggi beserta performanya dari tahun ke tahun.
- Pada connection between player stats and wage dapat dilihat hubungan antara gaji dan rating pemain. Semakin tinggi ratingnya maka semakin besar juga gaji yang pem..
- Clusters
- Cluster 1
 - Cluster 2
 - Cluster 3
 - Cluster 4
 - Cluster 5
 - Cluster 6
 - Cluster 7
 - Cluster 8