

Interpretation der Ergebnisse und Aussage über die Thesen

Hinweis: Die Interpretation von diesen Visualisierungen kann beliebig anders rauskommen. Es kommt darauf an, welche Fragen man sich stellt. Diese Interpretation gilt also nur als Antwort zu den Fragen, die wir uns für diese Visualisierungen gestellt haben.

Interpretation 1:

Aus den 5 Besten Meisterschaften in Europa gibt es insgesamt 98 Mannschaften. Dabei haben fast alle Länder jeweils 20 Mannschaften in ihrer Liga. Nur die Deutsche Liga besteht aus 18 Mannschaften.

Interpretation 2: In diesem Datensatz gibt es ungefähr 98 Mannschaften, davon gibt mehr als die Hälfte (57), die eine Besucherzahl (Zuschauer im Stadion) unter den Schn haben. Die meisten davon kommen aus Italien (16) und als letzte gilt England mit nur 3 Mannschaften. D.h. die Englische hat mehr Besucher in ihren Spielen.

Dabei wird die These „Die Englische Liga wird am meisten besucht“ bestätigt

Interpretation 3: Fast alle Länder haben die gleiche Anzahl von durch die Mannschaften erzielten Punkten in der Saison. England und Italien mit jeweils (1009 erzielten Punkten), Spanien mit 1001, Frankreich an der Spitze mit 1010. Nur Deutschland liegt unter der Average (974,8) mit 845 Punkten. Vielleicht liegt es daran, dass es in Deutschland nur 18 Mannschaften gibt, wenn die anderen 20 haben.

Interpretation 4: Von den 98 verfügbaren Mannschaften gibt es nur 42 (ungefähr) 42,8 Prozent, die über eine Gewinnquote (Spiele gewonnen) über den Durchschnitt verfügen. Dabei ist Manchester City aus England an der Spitze mit 28 gewonnenen Spielen von 37 und an letzter Stelle stehen Athletic Club, Lille, Köln und Hellas Verona mit nur 14 gewonnenen Spielen (Die Hälfte von Manchester City).

Interpretation 5: 58 Mannschaften (ungefähr 60 Prozent) haben nach 37 Spielen in der Saison eine Punktzahl, die unter dem Durchschnitt liegt. Die schlechteste davon ist "Greuther Fürth" aus Deutschland mit nur 18 Punkten

und die besten sind "Brighton" , "Leicester City" aus England und "Brest" aus Frankreich mit 48 Punkten(2,66 Male als "Greuther Fürth")

###Interpretation6: 47 Mannschaften (mehr als die Hälfte) haben eine Tordifferenz (Tore erzielt minus Tore kassiert) über dem Durchschnitt. Dabei ist immer "Manchester City" aus England an der Spitze mit 72 und an der letzten Stelle stehen "Manchester United" aus England und "Sassuolo" aus Italien mit nur 1.

###Interpretation7:Obwohl "Manchester United" und "Sassuolo" eine schlechte Tordifferenz haben sie mehr als den Schnitt Tore erzielt. Nur 28 Mannschaften(weniger als ein Drittel) haben unter dem Durchschnitt Tore erzielt. Dabei sind die letzten "Mallorca" aus Spanien und "Lorient" aus Frankreich und der erste ist "M'Gladbach" aus Deutschland.

###Interpretation8: Unter den Top Team Scorer jeder Mannschaft haben 46 davon(fast die Hälfte) Tore über dem Durchschnitt erzielt. Die meisten(ungefähr 30 Prozent) mit 14 kommen aus der Deutschen Liga und die letzten (nur 6) kommen aus Italien. Kommischerweise sieht auch der GPMA(Tor pro Spiel Schnitt) der Spieler genauso aus , wie die Absolute Häufigkeit der Top Scorer über dem Durchschnitt. Deutschland ist immer die erste Liga mit 14 und Italien die Letzte mit 6 Spieler. Das ist aber nur ein Sonderfall. Es muss nicht unbedingt so sein.

###Interpretation9: Unter den Top Team Scorer hat nur "Robert Lewandowski" aus Bayern von Deutschland eine Goal Average per Match(GPMA) größer als 1(1,0294118). Lewandowski schießt 1,0294118 Mal pro Spiel. Die letzten die über dem Durchschnitt schießen sind : Andy Delort, ,Joao Pedro Jose Luis Morales, Mohamed Bayo mit 0,351314 Male pro Spiel. Lewandowski schießt dann 2,93 Male(ungefähr) 3 Male mehr als Ihnen pro Spiel.

Aussage1:Manchester City aus England steht an der Spitze. Außerdem werden Spiele in England sehr besucht und die Mannschaften haben die besten Tordifferenzen(Tore geschossen minus Tore kassiert). Noch dazu treten Mannschaften aus England ganz viele bei Mannschaften, die Punkte über den Schnitt besitzen und die Meisten Spieler daraus sind über den Torschnitt. Damit ist die These **„Die Englische Liga ist die beste Liga“** bestätigt, da viele Aspekte es zeigen.

Aussage2: Die These **„Lionel Messi wird auch in Frankreich der Beste Schiesser sein, weil das immer der Fall in Barcelona war“** ist leider falsch. Der Beste Schiesser ist Kylian Mbappe aus der gleichen Mannschaft mit 25 Tore nach 37 Spiele erzielt. Messi hat nur 6 Tore erzielt.

Aussage3:kommisscherweise ist die Annahme, **dass Bayern die Deutsche Liga noch dieser Saison gewinnen wird, weil Sie seit 9 Jahren Sieger sind**, bestätigt. Es gibt aber ein Paar Faktoren, die das erklären können. Robert Lewandowski (aus Bayern) ist der einzige Spieler aus diesen Ländern mit einem GPMA (Tor pro Spiel Schnitt) über 1 nämlich 1,0294118 pro Spiel. Das kann Bayern sehr helfen, um Spiele zu gewinnen.

Aussage4: Die These „**Die Italienische Liga ist schwer**“ wird auch dabei bestätigt. Sie hat nicht nur die meisten Mannschaften unter dem Punktdurchschnitt, sondern sie wird auch nicht so viel besucht (nur 4 Mannschaften mit Besucherzahl oberhalb den Schnitt) und Ihre Topschützen stehen an der letzten Stelle bei Spieler mit gutem GPMA (Tor pro Spiel Schnitt). Lewandowski (Best Schützen von Bayern) schießt z.B 2,93 Male (ungefähr) 3 Male mehr als Andrea Pinamonti (der Bestschützen vom Empoli).