**הצעה לשאלת מחקר**

1. **שאלת המחקר:**

האם יש קשר בין המצב הסוציו-אקונומי של מדינה לבין הישגי הנשים במשחקים האולימפיים בפריז 2024.

1. **מקורות מידע:**

* נתוני המדליות לאולימפיאדת 2024- <https://www.kaggle.com/datasets/piterfm/paris-2024-olympic-summer-games?select=medals.csv>
* עמודות:
  + medal\_type
  + medal\_code
  + medal\_date
  + name
  + country\_code
  + gender
  + discipline
  + event
  + event\_type
  + url\_event
  + Code
* שורות- 1035
* נתוני הנבחרות לאולימפיאדת 2024- <https://www.kaggle.com/datasets/piterfm/paris-2024-olympic-summer-games?select=teams.csv>
  + עמודות:
    - code
    - team
    - team\_gender
    - country
    - country\_full
    - country\_code
    - discipline
    - disciplines\_code
    - events athletes
    - coaches
    - athletes\_codes
    - num\_athletes
    - coaches\_codes
    - num\_coaches
  + שורות- 1699
* GDP, current prices- <https://www.imf.org/external/datamapper/NGDPD@WEO/OEMDC/ADVEC/WEOWORLD>
  + מאפיינים:
    - GDP, current prices (Billions of U.S. dollars)
  + עמודות:
    - שנים: 1980-2029
    - נתייחס רק ל2023
  + שורות:
    - Afghanistan
    - Albania
    - Algeria
    - Andorra
    - Angola
    - Antigua and Barbuda
    - Argentina
    - Armenia
    - Aruba
    - Australia
    - Austria
    - Azerbaijan
    - Bahamas, The
    - Bahrain
    - Bangladesh
    - Barbados
    - Belarus
    - Belgium
    - Belize
    - Benin
    - Bhutan
    - Bolivia
    - Bosnia and Herzegovina
    - Botswana
    - Brazil
    - Brunei Darussalam
    - Bulgaria
    - Burkina Faso
    - Burundi
    - Cabo Verde
    - Cambodia
    - Cameroon
    - Canada
    - Central African Republic
    - Chad
    - Chile
    - China, People's Republic of
    - Colombia
    - Comoros
    - Congo, Dem. Rep. of the
    - Congo, Republic of
    - Costa Rica
    - Croatia
    - Cyprus
    - Czech Republic
    - Côte d'Ivoire
    - Denmark
    - Djibouti
    - Dominica
    - Dominican Republic
    - Ecuador
    - Egypt
    - El Salvador
    - Equatorial Guinea
    - Eritrea
    - Estonia
    - Eswatini
    - Ethiopia
    - Fiji
    - Finland
    - France
    - Gabon
    - Gambia, The
    - Georgia
    - Germany
    - Ghana
    - Greece
    - Grenada
    - Guatemala
    - Guinea
    - Guinea-Bissau
    - Guyana
    - Haiti
    - Honduras
    - Hong Kong SAR
    - Hungary
    - Iceland
    - India
    - Indonesia
    - Iran
    - Iraq
    - Ireland
    - Israel
    - Italy
    - Jamaica
    - Japan
    - Jordan
    - Kazakhstan
    - Kenya
    - Kiribati
    - Korea, Republic of
    - Kosovo
    - Kuwait
    - Kyrgyz Republic
    - Lao P.D.R.
    - Latvia
    - Lebanon
    - Lesotho
    - Liberia
    - Libya
    - Lithuania
    - Luxembourg
    - Macao SAR
    - Madagascar
    - Malawi
    - Malaysia
    - Maldives
    - Mali
    - Malta
    - Marshall Islands
    - Mauritania
    - Mauritius
    - Mexico
    - Micronesia, Fed. States of
    - Moldova
    - Mongolia
    - Montenegro
    - Morocco
    - Mozambique
    - Myanmar
    - Namibia
    - Nauru
    - Nepal
    - Netherlands
    - New Zealand
    - Nicaragua
    - Niger
    - Nigeria
    - North Macedonia
    - Norway
    - Oman
    - Pakistan
    - Palau
    - Panama
    - Papua New Guinea
    - Paraguay
    - Peru
    - Philippines
    - Poland
    - Portugal
    - Puerto Rico
    - Qatar
    - Romania
    - Russian Federation
    - Rwanda
    - Saint Kitts and Nevis
    - Saint Lucia
    - Saint Vincent and the Grenadines
    - Samoa
    - San Marino
    - Saudi Arabia
    - Senegal
    - Serbia
    - Seychelles
    - Sierra Leone
    - Singapore
    - Slovak Republic
    - Slovenia
    - Solomon Islands
    - Somalia
    - South Africa
    - South Sudan, Republic of
    - Spain
    - Sri Lanka
    - Sudan
    - Suriname
    - Sweden
    - Switzerland
    - Syria
    - São Tomé and Príncipe
    - Taiwan Province of China
    - Tajikistan
    - Tanzania
    - Thailand
    - Timor-Leste
    - Togo
    - Tonga
    - Trinidad and Tobago
    - Tunisia
    - Turkmenistan
    - Tuvalu
    - Türkiye, Republic of
    - Uganda
    - Ukraine
    - United Arab Emirates
    - United Kingdom
    - United States
    - Uruguay
    - Uzbekistan
    - Vanuatu
    - Venezuela
    - Vietnam
    - West Bank and Gaza
    - Yemen
    - Zambia
    - Zimbabwe
    - Africa (Region)
    - Asia and Pacific
    - Australia and New Zealand
    - Caribbean
    - Central America
    - Central Asia and the Caucasus
    - East Asia
    - Eastern Europe
    - Europe
    - Middle East (Region)
    - North Africa
    - North America
    - Pacific Islands
    - South America
    - South Asia
    - Southeast Asia
    - Sub-Saharan Africa (Region)
    - Western Europe
    - Western Hemisphere (Region)
    - ASEAN-5
    - Advanced economies
    - Emerging and Developing Asia
    - Emerging and Developing Europe
    - Emerging market and developing economies
    - Euro area
    - European Union
    - Latin America and the Caribbean
    - Major advanced economies (G7)
    - Middle East and Central Asia
    - Other advanced economies
    - Sub-Saharan Africa
    - World

1. שיטות:
2. איסוף מספר המדליות לכל מדינה באולימפיאדת 2024.
3. בדיקת אחוז המדליות של נשים מתוך סך המדליות של כל הנבחרת.
4. ניקוי חריגים:
   1. בירור האם לנבחרת יש מידע לגבי התל"ג (למשל נבחרת הפליטים היא לא מדינה).
5. בדיקת קורלציה בין אחוז המדליות לנשים לתל"ג. על ידי הצגת הנתונים בגרף.
6. סיכום ומסקנות.