

**1919 -2018**

# Polska lekkoatletyka w startach międzypaństwowych

**Tom IV**

**Najlepsze „10” w latach 1919-2018:**

**We wszystkich konkurencjach oraz**

**Miejsce Polski w świecie**

Opracował Jacek Ziemiecki

Konsultanci -Członkowie Komisji Statystycznej PZLA:

Daniel Grinberg, Stefan Pietkiewicz i Janusz Rozum

**Stulecie istnienia PZLA w 2019 r. to okrążyła rocznica nawiązująca do chęci jej utrwalenia.**

**Przy takiej rocznicy naród zazwyczaj stawia pomniki, usypuje kopce, tworzy salony wystawowe.**

Mikrocząstką takich chęci jest próba ujęcia wszystkich reprezentantek i reprezentantów Polski w jednym zamkniętym zbiorze internetowym w PDF nazwanym: Polska lekkoatletyka w starciach międzypaństwowych.

Tomy 1, 2, 3, 4.

Tom I to wykaz wszystkich reprezentantów Polski startujących w jej barwach w różnych imprezach. Dotychczas takiego wykazu nie było.

Tom II to wykaz wszystkich spotkań tak zw. "klasycznych", z uwzględnieniem także Pucharów Europy i Drużynowych Mistrzostw Europy. W nim także bilans spotkań z różnymi krajami. W ramach bilansów przedstawione będą "10" lekkoatletek i lekkoatletów w poszczególnych konkurencjach według wskaźnika wykorzystania możliwości startowych.

Tom III dotyczy wykazu wszystkich spotkań specjalistycznych oraz ich bilansów, wraz z mini komentarzami o tych występach. To najobszerniejszy z tomów.

Tom IV dotyczy najlepszych „10” we wszystkich konkurencjach według pomiarów odległości od czołówki światowej. Dla zmniejszenia stopnia subiektywności uwzględniono do tego celu 7 kryteriów. Określono w nim też miejsce Polski w czołówce światowej w latach 1919-2018 r..

Jest oczywiste, że tak duży materiał będzie miał sporo nieścisłości, za co bardzo przepraszam. Niech, kto zechce zgłasza te nieścisłości na adres e-mailowy [jaziemian@gmail.com](mailto:jaziemian@gmail.com)  
Po roku, dwóch przewidziane są korekty.

I cieszę się, że władze PZLA zgodziły się na to by na jej platformie można było umieszczać opracowania tego typu. Lekkoatletyka, królowa sportu jest bardzo rzadko ujmowana w występach w barwach reprezentacyjnych w jej historii.

Także podziękowania dla dzielnych i wytrwałych Pań z Biblioteki AWF z Warszawy oraz Członkom Komisji Statystycznej PZLA za rady i uzupełnianie materiałów.

## **Rozdział 1. Opis zasad klasyfikacji do „10” w poszczególnych konkurencjach**

Sto lat istnienia PZLA (w niedługim czasie) tworzy sytuację, by w tym wymiarze rozpatrywać wszelkie statystyki dotyczące lekkoatletyki polskiej. Dlatego też w każdym tomie starałem się to uwzględnić. Tom IV stanowi uzupełnienie danych dla wszystkich dotychczas publikowanych tomów. Uzupełnia on informację o występach lekkoatletek i lekkoatletów w IO, MŚ, ME - ale w relacji wskaźników wykorzystania możliwości startowych.

Nadto - dla uczczenia 100-lecia PZLA dokonano próby ustalenia „10” polskich w latach 1919-2018 we wszystkich konkurencjach olimpijskich z ostatnich lat. Ponadto, w tomie III dołączono też niektóre konkurencje w większości specjalistyczne: przełaje, niektóre ultra maratony, biegi górskie i wysokogórskie.

Dla tych konkurencji jest szczególnie trudno wytypować „10”, gdyż na olimpiadach nie są rozgrywane. Tam decydującymi rozgrywkami są Puchary Świata i Puchary Europy.

Podjęto też próbę ustalenia „10” dla kobiet, mężczyzn i łącznie w ramach wszystkich konkurencji.

Wreszcie na końcu opracowania podjęto próbę określenia miejsca Polski: kobiety, mężczyźni i łącznie wśród krajów świata za okres 1919-2017. W tym przypadku opracowano w dużym stopniu dane zbiorcze.

Jak wspomniano podstawą klasyfikacji na listach „10” są odległości danych Polek i Polaków od czołówki światowej w ramach 7 rodzajów porównań usytuowanych także w dziesiątki zawodniczek, czy zawodników. W ten sposób tylko jedynie można zniwelować statystycznie skutki postępu technicznego, które powodują coraz lepsze rekordy świata w miarę upływu lat. Można to porównać do rozwoju danych z historii gospodarczej - niemal coroczny wzrost dochodu narodowego na mieszkańca w większości krajów świata. Ale przecież i w okresie przeszłym były i mocarstwa i kraje słabeusze. Więc jest to inny wymiar niż np. tabele wszechczasów. Ale w związku z rocznicą stulecia jakże stosowny.

Dla każdej z konkurencji będzie 7 tabel z wynikami „10”. A tabela ósma - najważniejsza - będzie wprowadzie wynikała z subiektywnych odczuć ale i one podlegać będą zasadom uwzględnienia w niej wyników 7 kryteriów.

Oto te kryteria:

1. Wyniki Polek i Polaków na Igrzyskach Olimpijskich. To najważniejsze kryterium. Wyniki te będą mierzone we wskaźnikach możliwości startowych (WMS, w skrócie). Opis takich wyliczeń był podany w tomie III. Najwyższe z nich stworzą pierwszą „10” w danej konkurencji. Być może jednak w niektórych konkurencjach nie wystarczy zawodników startujących na olimpiadzie.

2. Wyniki Polek i Polaków na Mistrzostwach Świata – dotyczą tylko klasycznych MŚ, a nie specjalistycznych.
3. Wyniki Polek i Polaków na Mistrzostwach Europy – dotyczą tylko klasycznych ME, a nie specjalistycznych.
4. Wyniki Polek i Polaków w rankingach Track and Field zamieszczanych corocznie przez Ekspertów z USA i innych krajów . Listy te („10” dla każdej konkurencji) są publikowane corocznie i dotyczą kobiet od 1956 r., a mężczyzn od 1947 r. Podstawą klasyfikacji są nie najlepsze rezultaty, ale zwycięstwa i porażki bezpośrednio w danym sezonie.
5. Listy „10” w spotkaniach klasycznych i specjalistycznych zamieszczone w tomach: II i III, Uzupełnione odpowiednio w niektórych konkurencjach ze spotkań specjalistycznych np. w dziesięcioboju, w chodach sportowych, czy rzutach . Dotyczą występów w barwach Polski.
6. Tabela „10” ustalonych na podstawie sumy punktów uzyskanych na listach corocznych „10” świata. Ta pozycja została opracowana w oparciu o wspaniałą książkę Janusza Waśko: Polscy lekkoatleci na listach Światowych 1921-2010. Pełny tytuł jest zawarty w bibliografii wtomie I.
7. Tabela „10” zawodniczek lub zawodników ustalona względem odległości od rekordów świata w danych sezonach lekkoatletycznych. Porównania będą dotyczyły stanu w dniu 31.12 każdego roku. Zaznaczę, że niektóre „10” sprawiają wrażenie jakby powstawały jako wartości fanaberii autorskich. Ale każda z nich zmniejsza subiektywność odczuć przy opracowaniu list ostatecznych.

Nadto najważniejszą rangę przy ustalaniu ostatecznym list ma oczywiście lista nr 1. Z dwóch głównych powodów. Pierwszy to regularność urządzania IO, co 4 lata. Drugi to ranga IO w sporcie, a w szczególności w lekkoatletyce.

Zaznaczę, jednak, że lata 1980 i 1984 są dla list występów na IO przez Polskę obarczone skazą polityki. Jako drugą rangę objąłbym listę czwartą. Szkoda tylko, że dotyczy lat dopiero od 1956 r. dla kobiet i 1947 u mężczyzn.

Jako trzecią rangę uwzględniłbym listę nr 2. Mistrzostwa Świata zaczęły się zbyt późno, bo od 1983 r. I należy uwzględnić to w ostatecznych klasyfikacjach „10”.

Bardzo ważna są też rangi, przy ustaleniach listy ostatecznej list 6 i 7.

To są oczywiście zamiary. Przy ich realizacji będę posługiwał się danymi internetowymi oraz wspaniałą książką Janusza Waśko o Polkach i Polakach na listach światowych.

## **Rozdział 2. Występy Polek i Polaków na IO, MŚ, ME**

Podstawą klasyfikacji zawodniczek i zawodników polskich jest miejsce zajęte w finale.

Jeżeli nie przedarli się to czas z półfinałów. A jeżeli odpadli wcześniej to czas z eliminacji. Oczywiście z uwzględnieniem sytuacji, że zawodnicy z czasem gorszym jeśli przedarli się do następnej rundy są wyżej klasyfikowani, niż zawodnicy z czasem lepszym, choć nie przedarli się wyżej.

W sytuacjach wczesnych Olimpiad, z udziałem Polski, gdy brak jest pomiarów czasu ważne znaczenie ma zajęte miejsce.

Wszystkie dane pokazuje IAAF i Wikipedia angielska i były one podstawą usytuowania Polek i Polaków.

Oto wykaz wszystkich starów Polski na Olimpiadach letnich w lekkoatletyce. Dane o tych startach wg wskaźnika WMS są publikowane po raz pierwszy. Wydaje mi się, że kolejność jest bardzo interesującą sprawą. W poniższej tabeli medaliści są w wytłuszczonym druku, a kobiety zaznaczone kursywą.

Tabl. 1. Starty Polski na IO według wskaźnika wykorzystania możliwości startowych.

Rok	Konku- rencia	Imię, nazwisko i wynik	WMS
1924	10b	Antoni Cejzik 12 na 36	0,69
	800	Stefan Kostrzewski 25-32 na 50	0,45
	3 prz	Stanisław Ziffer 13-15 na 20	0,35
	200	Zygmunt Weiss 35-52 na 65	0,35
	400	Stefan Ołdak 34-46 na 59	0,34
	100	Aleksander Szenajch 52-67 na 86	0,32
	100	Stanisław Sośnicki 52-67 na 86	0,32
	5 km	Stefan Szelestowski 28-30 na 40	0,30
	3 dru	Stanisław Ziffer 32-33 na 44	0,28
	RD	Sławosz Szydłowski 24 na 32	0,28
	TY	Stefan Adamczak 15-20 na 20	0,18
	800	Stefan Ołdak 40-45 na 50	0,17
	RO	Sławosz Szydłowski 26 na 29	0,14
	100	Zygmunt Weiss 68-82 na 86	0,14
	100	Władysław Dobrowolski 68-82 na 86	0,14
	400	Stanisław Świętochowski 47-56 na 59	0,14
	200	Aleksander Szenajch 53-62 na 65	0,13
	SD	Stanisław Sośnicki 31 na 34	0,12
	3 dru	Julian Łukaszewicz 36-37 na 40	0,11
	1500	Stefan Kostrzewski 36-38 na 39	0,08
	3 dru	Stefan Szelestowski 38-39 na 40	0,06
	5 km	Stanisław Ziffer 40 na 40	0,03

	800	Józef Jaworski 49-50 na 50	0,03
	1500	Józef Jaworski 39 na 39	0,03
1928	<b>RD</b>	<b>Halina Konopacka 1 na 21</b>	<b>1,00</b>
	RD	<i>Genowefa Kobielska-Cejzik 8 na 21</i>	0,62
	800	<i>Gertruda Kilos 8 na 25</i>	0,72
	800	<i>Otylia Tabacka-Orłowska 19-20 na 25</i>	0,26
	400pł	Stefan Kostrzewski 9-10 na 25	0,66
	10b	Antoni Cejzik 18 na 38	0,55
	RD	Józef Baran-Bilewski 18 na 34	0,50
	4x400	Klemens Biniakowski, Stefan Kostrzewski, Feliks Malanowski, Zygmunt Weiss 10 na 14	0,36
	400	Zygmunt Weiss 31-40 na 50	0,31
	400	Klemens Biniakowski 31-40 na 50	0,31
	1500	Czesław Foryś 31-35 na 45	0,29
	800	Feliks Malanowski 33-39 na 49	0,29
	1500	Józef Jaworski 36-38 na 45	0,20
	SD	Zdzisław Nowak 33 na 41	0,22
	400	Stefan Kostrzewski 41-48 na 50	0,13
	400	Feliks Żuber 41-48 na 50	0,13
	110	Wojciech Trojanowski 40,41 na 42	0,06
1932	<b>100</b>	<b>Stanisława Walasiewicz 1 na 20</b>	<b>1,00</b>
	<b>RD</b>	<b>Jadwiga Wajs 3 na 9</b>	<b>0,78</b>
	RD	<i>Stanisława Walasiewicz 6 na 9</i>	0,44
	80pł	<i>Felicja Schabińska 8 na 9</i>	0,22
	<b>10 km</b>	<b>Janusz Kusociński 1 na 16</b>	<b>1,00</b>
	SW	Janusz Pławczyk 7-8 na 14	0,54
	PK	Zygmunt Heljasz 9 na 15	0,47
	RD	Zygmunt Heljasz 13 na 18	0,33
	10b	Zygmunt Siedlecki 12-15 na 15	0,17
1936	<b>100</b>	<b>Stanisława Walasiewicz 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
	<b>RD</b>	<b>Jadwiga Wajs 2 na 19</b>	<b>0,95</b>
	<b>RO</b>	<b>Maria Kwaśniewska 3 na 14</b>	<b>0,86</b>
	800	Kazimierz Kucharski 4 na 42	0,93
	5 km	Józef Noji 5 na 41	0,90
	TR	Edward Luckhaus 6 na 31	0,84
	RO	Eugeniusz Lokajski 7 na 28	0,79
	50 ch	Teodor Bieregowej 9 na 33	0,76
	10b	Jerzy Pławczyk 9 na 28	0,71
	RO	Wilhelm Turczyk 10 na 28	0,68
	TY	Wilhelm Schneider 6-16 na 30	0,67
	10 km	Józef Noji 14 na 30	0,57
	SW	Jerzy Pławczyk 22 na 40	0,48
	MARA	Bronisław Gancarz 33 na 56	0,43
	4x400	Tadeusz Śliwak, Antoni Maszewski, Kazimierz Kucharski, Klemens Biniakowski 9 na 12	0,33
	SW	Karol Hoffman 32 na 40	0,23
	TR	Karol Hoffman 27 na 31	0,16
	MARA	Kazimierz Fiałka 43-56 na 56	0,13
1948	RD	<i>Jadwiga Wajs 4 na 21</i>	0,86
	SD	<i>Henryka Nowak-Słomczewska 17 na 26</i>	0,38

	RO	<i>Melania Sinoradzka 11 na 15</i>	0,33
	PK	<i>Mieczysław Łomowski 4 na 24</i>	0,88
	10b	<i>Edward Adamczyk 9 na 35</i>	0,77
	PK	<i>Witold Gerutto 10 na 24</i>	0,63
	10b	<i>Wacław Kuźmicki 16 na 35</i>	0,57
	SD	<i>Edward Adamczyk 11 na 21</i>	0,52
	10b	<i>Witold Gerutto 19 na 35</i>	0,49
1952	200	<i>Elaulia Sz wajkowska 10-11 na 38</i>	0,75
	RO	<i>Maria Ciach 7 na 19</i>	0,68
	SD	<i>Elżbieta Duńska-Krzesińska 12 na 34</i>	0,68
	PK	<i>Magdalena Breguła 10 na 20</i>	0,55
	4x100	<i>Maria Arndt, Maria Ilwicka, Genowefa Minicka, Elaulia Sz wajkowska 12 na 15</i>	0,27
	PK	<i>Elżbieta Krysińska 16 na 20</i>	0,25
	100	<i>Elżbieta Bocian 46-47 na 56</i>	0,19
	200	<i>Maria Arndt 32-33 na 38</i>	0,17
	200	<i>Genowefa Minicka 32-33 na 38</i>	0,17
	SD	<i>Maria Ilwicka-Pi tkowska 32 na 34</i>	0,09
	TR	<i>Zygryd Weinberg 10 na 35</i>	0,74
	200	<i>Zdobysław Stawczyk 20-21 na 71</i>	0,73
	200	<i>Gerard Mach 20-21 na 71</i>	0,73
	800	<i>Edmund Potrzebowski 17 na 50</i>	0,68
	400	<i>Gerard Mach 23-24 na 71</i>	0,68
	4x100	<i>Zygmunt Buhl, Emil Kiszka, Zdobysław Stawczyk, Dominik Su cheński 9 na 22</i>	0,64
	5 km	<i>Alojzy Graj 18 na 45</i>	0,62
	100	<i>Emil Kiszka 28-29 na 72</i>	0,62
	200	<i>Roman Budzyński 32 na 71</i>	0,56
	PK	<i>Tadeusz Krzyżanowski 10 na 20</i>	0,55
	3 prz	<i>Jan Kielas 17 na 35</i>	0,54
	1500	<i>Edmund Potrzebowski 31-33 na 52</i>	0,40
	800	<i>Roman Korban 32 na 50</i>	0,38
	RO	<i>Janusz Sidło 18 na 26</i>	0,35
	1500	<i>Mieczysław Długoborski 36-37 na 52</i>	0,32
MARA		<i>Winand Osiński 47 na 66</i>	0,30
	RO	<i>Zbigniew Radziwonowicz 20 na 26</i>	0,27
	SD	<i>Henryk Grabowski 21 na 27</i>	0,26
	1500	<i>Stefan Lewandowski 41 na 52</i>	0,23
	TY	<i>Zenon Ważny 24 na 28</i>	0,18
1956	<b>SD</b>	<b><i>Elżbieta Krzesińska 1 na 19</i></b>	<b>1,00</b>
	RO	<i>Urszula Figwer 6 na 19</i>	0,74
	200	<i>Barbara Janiszewska 12 na 27</i>	0,59
	SD	<i>Maria Kusion 9 na 19</i>	0,58
	RO	<i>Anna Wojtaszek 9 na 19</i>	0,58
	100	<i>Maria Kusion 17-23 na 37</i>	0,49
	100	<i>Barbara Janiszewska 17-23 na 37</i>	0,49
	100	<i>Halina Górecka 17-23 na 37</i>	0,49
	200	<i>Genowefa Minicka 16-17 na 27</i>	0,43
	SD	<i>Genowefa Minicka 12 na 19</i>	0,42
	4x100	<i>Maria Kusion, Barbara Janiszewska, Genowefa Minicka, Halina Górecka 8 na 9</i>	0,22

	<b>RO</b>	<b>Janusz Sidło 2 na 21</b>	<b>0,95</b>
	100	Marian Foik 8 na 65	0,89
	10 km	Zdzisław Krzyszkowiak 4 na 25	0,88
	SD	Kazimierz Kropidłowski 6 na 32	0,84
	RO	Jan Kopyto 5 na 21	0,81
	100	Jan Jarzembowski 17 na 65	0,75
	TY	Zenon Ważny 6 na 19	0,74
	4x100	Zenon Baranowski, Marian Foik, Jan Jarzembowski, Edward Schmidt 6 na 18	0,72
	SD	Henryk Grabowski 10 na 32	0,72
	TR	Ryszard Malcherczyk 10 na 32	0,72
	200	Edward Schmidt 15 na 42	0,67
	3 prz	Zdzisław Krzyszkowiak 10 na 23	0,61
	RM	Alfons Niklas 10 na 22	0,59
	TY	Zbigniew Janiszewski 12 na 19	0,42
	RM	Tadeusz Rut 14 na 22	0,41
	200	Jan Jarzembowski 30 na 42	0,31
	5 km	Jerzy Chromik 19 na 23	0,22
	5 km	Kazimierz Zimny 23 na 23	0,04
1960	<b>SD</b>	<b>Elżbieta Krześcińska 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
	<b>SW</b>	<b>Jaroslawa Józwiakowska 2-3 na 23</b>	<b>0,93</b>
	200	Barbara Janiszewska 5 na 28	0,86
	4x100	<b>Teresa Ciepły, Barbara Janiszewska, Celina Jesionowska, Halina Rychter 3 na 10</b>	<b>0,80</b>
	RO	Urszula Figwer 5 na 20	0,80
	100	Halina Rychter 8 na 31	0,77
	800	Beata Żbikowska 8 na 27	0,74
	80 pł	Teresa Ciepły 9 na 28	0,71
	SD	Maria Piątkowska 11 na 30	0,67
	100	Teresa Ciepły-Wieczorek 12 na 31	0,65
	80 pł	Barbara Sosgórnik 11 na 28	0,64
	800	Krytyna Nowakowska 11 na 27	0,63
	SD	Maria Kusion 13 na 30	0,60
	200	Celina Jesionowska 13 na 28	0,57
	200	Halina Rychter-Górecka 14 na 28	0,54
	PK	Jadwiga Klimaj 10 na 18	0,50
	RD	Kazimiera Rykowska 13 na 24	0,50
	PK	Eugenia Rusin 11 na 18	0,44
	800	Zofia Walasek 25 na 27	0,11
	<b>TR</b>	<b>Józef Schmidt 1 na 39</b>	<b>1,00</b>
	<b>3 prz</b>	<b>Zdzisław Krzyszkowiak 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
	200	Marian Foik 4 na 62	0,95
	<b>5 km</b>	<b>Kazimierz Zimny 3 na 35</b>	<b>0,94</b>
	<b>RM</b>	<b>Tadeusz Rut 3 na 28</b>	<b>0,93</b>
	100	Marian Foik 8-9 na 65	0,88
	TR	Ryszard Malcherczyk 6 na 39	0,87
	RM	Olgierd Ciepły 5 na 28	0,86
	RD	Edmund Piątkowski 5 na 23	0,83
	10 km	Zdzisław Krzyszkowiak 7 na 33	0,82
	400	Jerzy Kowalski 13 na 59	0,80



	PK	Alfred Sosgórnik 6 na 24	0,79
	RO	Zbigniew Radziwinowicz 7 na 28	0,79
	RO	Janusz Sidło 8 na 28	0,75
	400	Stanisław Swatowski 17 na 59	0,73
	SD	Kazimierz Kropidłowski 16 na 49	0,69
	800	Zbigniew Makomaski 20 na 51	0,63
	TY	Andrzej Krzesiński 12 na 29	0,62
	110 pł	Roman Muzyk 15-16 na 36	0,60
	4x400	Edward Bożek, Stanisław Swatowski, Bogusław Gierajewski, Jerzy Kowalski 9/19	0,58
	SW	Piotr Sobotta 15 na 32	0,56
	400 pł	Zdzisław Kumiszcz 18 na 34	0,50
	10 km	Stanisław Ożóg 18 na 33	0,48
	RD	Zenon Begier 14 na 23	0,43
	TR	Jan Jaskólski 24 na 39	0,41
	PK	Eugeniusz Kwiatkowski 16 na 24	0,38
	TY	Janusz Gronowski 18-21 na 29	0,36
	800	Stefan Lewandowski 35 na 51	0,33
	5 km	Marian Jochman 25 na 35	0,31
	3 prz	Jerzy Chromik 24 na 33	0,30
	400 pł	Wiesław Król 28 na 34	0,21
	1500	Stefan Lewandowski 34 na 39	0,15
	800	Zbigniew Orywał 46 na 51	0,12
	10 km	Kazimierz Zimny 30-33 na 33	0,08
	4x100	Marian Foik, Jan Jarzembowski, Józef Schmidt, Jerzy Juskowiak 19 na 19	0,05
	1500	Zbigniew Orywał 37-39 na 39	0,04
1964	<b>4x100</b>	<b><i>Teresa Ciepły, Irena Kirszenstein, Halina Górecka, Ewa Kłobukowska 1 na 15</i></b>	<b>1,00</b>
	<b>SD</b>	<b><i>Irena Kirszenstein 2 na 31</i></b>	<b>0,97</b>
	<b>200</b>	<b><i>Irena Kirszenstein 2 na 36</i></b>	<b>0,97</b>
	<b>80 pł</b>	<b><i>Teresa Ciepły 2 na 26</i></b>	<b>0,96</b>
	<b>100</b>	<b><i>Ewa Kłobukowska 3 na 44</i></b>	<b>0,95</b>
	1500	Witold Baran 6 na 50	0,90
	100	Halina Górecka 7 na 44	0,86
	200	Barbara Sobotta 6 na 36	0,86
	80 pł	Maria Piątkowska 6 na 26	0,81
	SW	Jaroslawa Bieda 10 na 26	0,65
	100	Barbara Sobotta 19-20 na 44	0,58
	<b>TR</b>	<b>Józef Schmidt 1 na 33</b>	<b>1,00</b>
	<b>400</b>	<b>Andrzej Badeński 3 na 55</b>	<b>0,96</b>
	100	Wiesław Maniak 4 na 76	0,96
	<b>4x100</b>	<b>Andrzej Zieliński, Wiesław Maniak, Marian, Foik, Marian Dudziak 2 na 21</b>	<b>0,95</b>
	200	Marian Foik 6 na 57	0,91
	1500	Witold Baran 6 na 50	0,90
	RO	Janusz Sidło 4 na 25	0,88
	RD	Zenon Begier 6 na 29	0,83
	RD	Edmund Piątkowski 7 na 29	0,79
	SD	Andrzej Stalmach 8 na 32	0,78

	5 km	Lech Boguszewicz 13 na 54	0,78
	4x400	Marian Filipiuk, Ireneusz Kluczek, Stanisław Swatowski, Andrzej Badeński 6 na 20	0,75
	100	Marian Dudziak 20-23 na 76	0,73
	RM	Olgiard Ciepły 8 na 24	0,71
	RO	Władysław Nikiciuk 9 na 25	0,68
	TR	Jan Jaskólski 12 na 33	0,67
	PK	Władysław Komar 9 na 22	0,64
	SW	Edward Czernik 11 na 28	0,64
	RM	Tadeusz Rut 10 na 24	0,63
	200	Andrzej Zieliński 20-21 na 57	0,62
	3 prz	Edward Szklarczyk 15 na 30	0,53
	400	Ireneusz Kluczek 28 na 55	0,51
	100	Zbigniew Syka 38-45 na 76	0,47
	RM	Zdzisław Smoliński 14 na 24	0,46
	400	Stanisław Swatowski 32-33 na 55	0,43
	400 pł	Bogusław Gierajewski 24-25 na 39	0,40
	PK	Alfred Sosgórnik 15 na 22	0,36
	20 ch	Mieczysław Rutyna 26 na 35	0,29
	50 ch	Mieczysław Rutyna 32-39 na 39	0,12
	TY	Włodzimierz Sokołowski 28-30 na 30	0,07
1968	<b>200</b>	<b>Irena Szewińska 1 na 36</b>	<b>1,00</b>
	<b>100</b>	<b>Irena Szewińska 3 na 42</b>	<b>0,95</b>
	SD	Mirosława Sarna 5 na 27	0,85
	80 pł	Danuta Straszyńska 6 na 33	0,85
	80 pł	Elżbieta Żebrowska 7 na 33	0,82
	RO	Daniela Jaworska 5 na 16	0,75
	80 pł	Teresa Sukniewicz 13 na 33	0,64
	SD	Irena Szewińska 16 na 27	0,44
	RO	Lucyna Krawcewicz 12 na 16	0,31
	4x100	Danuta Straszyńska, Mirosława Sarna, Urszula Józwik, Irena Szewińska 14 na 15	0,13
	TR	Władysław Nikiciuk 4 na 27	0,89
	400	Andrzej Badeński 7 na 55	0,89
	1500	Henryk Szordykowski 7 na 54	0,89
	400	Jan Werner 9 na 55	0,85
	200	Edward Romanowski 10 na 50	0,82
	TR	Józef Schmidt 7 na 34	0,82
	4x400	Stanisław Grędziński, Jan Balachowski, Jan Werner, Andrzej Badeński 4 na 16	0,81
	SD	Andrzej Stalmach 8 na 35	0,80
	100	Marian Dudziak 14 na 65	0,80
	RO	Janusz Sidło 7 na 27	0,78
	RD	Edmund Piątkowski 7 na 27	0,78
	PK	Władysław Komar 6 na 19	0,74
	800	Henryk Szordykowski 15-16 na 43	0,66
	4x100	Wiesław Maniak, Edward Romanowski, Zenon Nowosz, Marian Dudziak 8 na 19	0,63
	TR	Jan Jaskólski 14 na 34	0,62
	400	Jan Balachowski 21-23 na 55	0,62
	100	Wiesław Maniak 33 na 65	0,51

	400 pł	Wilhelm Weinstad 18 na 30	0,43
	50 ch	Mieczysław Rutyna 22 na 36	0,42
	1500	Jan Maluśki 33 na 54	0,41
	100	Zenon Nowosz 40-41 na 65	0,39
	RD	Lech Gajdziński 18 na 27	0,37
	20 ch	Mieczysław Rutyna 26 na 34	0,26
	5 km	Edward Stawiarz 30 na 39	0,26
	3 prz	Jan Cych 36 na 39	0,10
	10 km	Edward Stawiarz 32-37 na 37	0,09
	5 km	Roland Brehmer 38-39 na 39	0,04
1972	<b>200</b>	<b>Irena Szewińska 3 na 37</b>	<b>0,95</b>
	100 pł	Teresa Nowak 5 na 25	0,84
	100 pł	Danuta Straszynska 6 na 25	0,80
	100 pł	Grażyna Rabsztyn 8 na 25	0,72
	RO	Ewa Gryziecka 7 na 19	0,68
	400	Danuta Piecyk 17 na 49	0,67
	100	Irena Szewińska 21 na 47	0,57
	4x100	Helena Kerner, Barbara Bakulin, Urszula Józwik, Danuta Jędrejek 8 na 15	0,53
	800	Elżbieta Skowrońska 19 na 37	0,51
	PK	Ludwika Chewińska 10 na 18	0,50
	400	Krystyna Kacperczyk 30 na 49	0,41
	400	Bożena Zientarska 34 na 49	0,33
	RO	Daniela Jaworska 14 na 19	0,32
	RD	Krystyna Nadolna 15 na 17	0,18
	4x400	Bożena Zientarska, Krystyna Kacperczyk, Elżbieta Katolik, Danuta Piecyk 15 na 15	0,07
	<b>PK</b>	<b>Władysław Komar 1 na 29</b>	<b>1,00</b>
	<b>10b</b>	<b>Ryszard Katus 3 na 33</b>	<b>0,94</b>
	3 prz	Bronisław Malinowski 4 na 49	0,94
	100	Zenon Nowosz 7 na 85	0,93
	110 pł	Leszek Wodzyński 6 na 43	0,88
	800	Andrzej Kupczyk 7 na 43	0,86
	TR	Michał Joachimowski 7 na 36	0,83
	400	Jan Werner 12 na 64	0,83
	4x400	Jan Werner, Jan Balachowski, Zbigniew Jaremski, Andrzej Badeński 5 na 21	0,81
	4x100	Stanisław Wagner, Tadeusz Kuch, Jerzy Czerbniak, Zenon Nowosz 6 na 27	0,81
	400	Andrzej Badeński 14 na 64	0,80
	10b	Tadeusz Janczenko 8 na 33	0,79
	110 pł	Marek Józwik 10 na 43	0,79
	400	Zbigniew Jaremski 16 na 64	0,77
	20 ch	Jan Ornoch 7 na 24	0,75
	1500	Henryk Szordykowski 20 na 66	0,71
	SD	Grzegorz Cybulski 12 na 36	0,69
	110 pł	Mirosław Wodzyński 16 na 43	0,65
	100	Stanisław Wagner 32 na 85	0,64
	400 pł	Tadeusz Kulczycki 13 na 30	0,60
	TY	Tadeusz Ślusarski 10 na 21	0,57

	5 km	Bronisław Malinowski 28 na 61	0,56
	SD	Jerzy Homziuk 20 na 36	0,47
	MARA	Edward Stawiarz 40 na 71	0,45
	TY	Wojciech Buciarski 14 na 21	0,38
	RM	Stanisław Lubiejewski 23 na 31	0,29
	100	Tadeusz Cuch 60-62 na 85	0,29
	3 prz	Tadeusz Zieliński 39 na 49	0,22
	3 prz	Kazimierz Maranda 40-41 na 49	0,19
	10b	Ryszard Skowronek 23-33 na 33	0,18
	50 ch	Jan Ornoch 30-36 na 36	0,11
1976	<b>400</b>	<b>Irena Szewińska 1 na 40</b>	<b>1,00</b>
	100 pł	Grażyna Rabsztyn 5 na 35	0,89
	100 pł	Bożena Nowakowska 9 na 35	0,77
	RD	Danuta Rosani 15 na 15	0,07
	<b>SW</b>	<b>Jacek Wszola 1 na 37</b>	<b>1,00</b>
	<b>TY</b>	<b>Tadeusz Ślusarski 1 na 27</b>	<b>1,00</b>
	<b>3 prz</b>	<b>Bronisław Malinowski 2 na 24</b>	<b>0,96</b>
	<b>4x400</b>	<b>Ryszard Podlas, Jan Werner, Zbigniew Jaremski, Jerzy Pietrzyk 2 na 16</b>	<b>0,94</b>
	200	Bogdan Grzejszczak 6 na 45	0,89
	10b	Ryszard Skowronek 5 na 28	0,86
	4x100	Andrzej Świerszczyński, Marian Woronin, Bogdan Grzejszczak, Zenon Licznerski 4 na 20	0,85
	TR	Eugeniusz Biskupski 7 na 25	0,76
	RO	Piotr Bielczyk 7 na 23	0,74
	400	Jan Werner 8 na 44	0,84
	TY	Wojciech Buciarski 5 na 27	0,85
	400	Jerzy Pietrzyk 9 na 44	0,82
	800	Marian Gęsicki 10 na 42	0,79
	MARA	Kazimierz Orzeł 15 na 67	0,79
	100	Marian Woronin 16 na 63	0,76
	100	Zenon Licznerski 18 na 63	0,73
	100	Andrzej Świerszczyński	0,71
	SD	Grzegorz Cybulski 13 na 33	0,64
	TY	Władysław Kozakiewicz 11 na 27	0,63
	10b	Ryszard Katus 12 na 28	0,61
	200	Zenon Nowosz 19 na 45	0,60
	20 ch	Jan Ornoch 17 na 38	0,58
	TR	Michał Joachimowski 13 na 25	0,52
	1500	Bronisław Malinowski 23 na 45	0,51
	400	Zbigniew Jaremski 23 na 44	0,50
	400 pł	Jerzy Hewelt 13 na 23	0,48
	20 ch	Bogusław Duda 21 na 38	0,47
	RD	Stanisław Wołodko 18 na 30	0,43
	MARA	Jerzy Gros 47 na 67	0,31
	TR	Andrzej Sontag 20 na 25	0,24
	200	Marian Woronin 35 na 45	0,24
1980	<b>SW</b>	<b>Urszula Kielan 2 na 20</b>	<b>0,95</b>
	<b>100 pł</b>	<b>Lucyna Langer 3 na 20</b>	<b>0,90</b>
	SD	Anna Włodarczyk 4 na 19	0,84

800	Jolanta Januchta 6 na 28	0,82
100 pł	Grażyna Rabsztyn 5 na 20	0,80
400	Małgorzata Dunecka 11 na 35	0,71
100 pł	Zofia Bielczyk 8 na 20	0,65
400	Grażyna Oliszewska 14 na 35	0,63
RO	Barbara Blechacz 9 na 21	0,62
800	Anna Bukis 12 na 28	0,61
400	Irena Szewińska 16 na 35	0,57
4x400	Grażyna Oliszewska, Jolanta Januchta, Elżbieta Katolik, Małgorzata Dunecka 6 na 11	0,55
1500	Anna Bukis 12 na 24	0,54
200	Elżbieta Stachurska 17 na 35	0,54
800	Elżbieta Katolik 15 na 28	0,50
SD	Barbara Wojnar 11 na 19	0,47
5b	Małgorzata Guzowska 12 na 19	0,42
SW	Elżbieta Krawczuk 13 na 20	0,40
SW	Danuta Bułkowska 14 na 20	0,35
4x100	Lucyna Langer, Elżbieta Stachurska, Zofia Bielczyk, Grażyna Rabsztyn 7 na 8	0,25
100	Elżbieta Stachurska 40 na 40	0,03
<b>3 prz</b>	<b>Bronisław Malinowski 1 na 31</b>	<b>1,00</b>
<b>TY</b>	<b>Władysław Kozakiewicz 1 na 19</b>	<b>1,00</b>
<b>4x100</b>	<b>Krzysztof Zwoliński, Zenon Licznernski, Leszek Dunecki, Marian Woronin 2 na 16</b>	<b>0,94</b>
<b>SW</b>	<b>Jacek Wszola 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
<b>TY</b>	<b>Tadeusz Ślusarski 2-3 na 19</b>	<b>0,92</b>
100	Marian Woronin 7 na 65	0,91
200	Leszek Dunecki 6 na 56	0,91
200	Marian Woronin 7 na 56	0,89
SD	Stanisław Jaskułka 5 na 31	0,87
110 pł	Jan Pusty 5 na 23	0,83
20 ch	Bohdan Bułakowski 7 na 34	0,82
3 prz	Bogusław Mamiński 7 na 31	0,81
50 ch	Stanisław Rola 7 na 27	0,78
10b	Dariusz Ludwig 6 na 21	0,76
TY	Mariusz Klimczyk 6 na 19	0,74
100	Leszek Dunecki 19 na 65	0,72
400	Andrzej Stępień 17 na 50	0,68
MARA	Zbigniew Pierzynka 26 na 74	0,66
400 pł	Ryszard Szparak 9 na 22	0,64
4x400	Jerzy Pawłowicz, Jerzy Pietrzyk, Adam Starostka, Andrzej Stępień 10 na 24	0,63
SW	Janusz Trzepizur 12 na 30	0,63
100	Krzysztof Zwoliński 26 na 65	0,62
SD	Andrzej Klimaszewski 13 na 31	0,61
200	Zenon Licznernski 23-24 na 56	0,60
RM	Ireneusz Golda 8 na 17	0,59
1500	Mirosław Żerkowski 18 na 40	0,58
10b	Janusz Szczerkowski 10 na 21	0,57
3 prz	Krzysztof Wesołowski 17 na 31	0,48
TR	Zdzisław Hoffmann 15 na 23	0,39

	400	Jerzy Pietrzyk 33 na 50	0,36
	50 ch	Bohdan Bułakowski 16-27 na 27	0,24
	RO	Dariusz Adamus 15 na 18	0,22
	MARA	Ryszard Marczak 54-74 na 74	0,15
	MARA	Andrzej Sajkowski 54-74 na 74	0,15
1988	SD	Agata Karczmarek 7 na 30	0,80
	200	Agnieszka Siwek 15 na 59	0,76
	4x100	Joanna Smolarek, Jolanta Janota, Ewa Piesiewicz, Agnieszka Siwek 6 na 19	0,74
	MARA	Wanda Panfil 22 na 70	0,70
	100	Joanna Smolarek 20-21 na 64	0,70
	400 pł	Genowefa Błaszak 14 na 35	0,63
	200	Jolanta Janota 23 na 59	0,63
	RD	Renata Katewicz 13 na 22	0,45
	SD	Jolanta Bartczak 20 na 30	0,37
	100	Jolanta Janota 37 na 64	0,45
	100	Ewa Piesiewicz 41-43 na 64	0,36
	TR	Jacek Pastusiński 8 na 44	0,84
	400	Tomasz Jędrusik 16 na 75	0,80
	3 prz	Bogusław Mamiński 8 na 32	0,78
	TR	Andrzej Grabarczyk 15 na 44	0,68
	800	Ryszard Ostrowski 25 na 70	0,66
	SW	Krzysztof Krawczyk 12 na 27	0,59
	PK	Helmut Krieger 12 na 21	0,48
	50 ch	Jacek Bednarek 24 na 42	0,45
	TY	Mirosław Chmara 14-15 na 21	0,36
	TY	Marian Kolasa 14-15 na 21	0,36
	20 ch	Zdzisław Szlapkin 36 na 53	0,34
	SW	Artur Partyka 20-24 na 27	0,22
1992	1500	Małgorzata Rydz 7 na 43	0,86
	7b	Urszula Włodarczyk 8 na 32	0,78
	SW	Dorota Jancewicz 10 na 41	0,78
	10 ch	Katarzyna Radtke 11 na 44	0,77
	SD	Agata Karczmarek 10 na 36	0,75
	7b	Maria Kamrowska 10 na 32	0,72
	10 ch	Beata Kaczmarek 17 na 44	0,64
	SW	Beata Holub 17-18 na 41	0,60
	MARA	Wanda Panfil 22 na 47	0,55
	PK	Krystyna Zabawska 10 na 18	0,50
	MARA	Małgorzata Birbach 26 na 47	0,47
	1500	Anna Brzezińska 24 na 43	0,47
	SW	Katarzyna Majchrzak 23 na 41	0,46
	RO	Genowefa Patla 19 na 25	0,28
	MARA	Jerzy Huruk 7 na 112	0,95
	<b>SW</b>	<b>Artur Partyka 3-5 na 43</b>	<b>0,93</b>
	MARA	Leszek Bebło 20 na 112	0,83
	MARA	Wiesław Perszke 21 na 112	0,82
	TR	Eugeniusz Bedeniczuk 12 na 47	0,77
	800	Piotr Piekarski 24 na 59	0,61
	400 pł	Paweł Woźniak 26-27 na 47	0,46
	SD	Roman Golanowski 29 na 50	0,44

	TR	Andrzej Grabarczyk 34 na 47	0,30
	50 ch	Robert Korzeniowski 33-43 na 43	0,14
	20 ch	Robert Korzeniowski 33-42 na 42	0,13
1996	7b	Urszula Włodarczyk 4 na 29	0,90
	SD	Agata Karczmarek 6 na 48	0,90
	MARA	Małgorzata Sobańska 11 na 86	0,88
	10 ch	Katarzyna Radtke 7 na 44	0,86
	1500	Małgorzata Rydz 8 na 32	0,78
	MARA	Anna Nikiel 29 na 86	0,67
	1500	Anna Brzezińska 12 na 32	0,66
	RD	Renata Katewicz 25 na 39	0,38
	MARA	Kamila Gradus 66-86 na 86	0,13
	<b>20 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 51</b>	<b>1,00</b>
	<b>SW</b>	<b>Artur Partyka 2 na 37</b>	<b>0,97</b>
	20 ch	Robert Korzeniowski 8 na 60	0,88
	MARA	Leszek Bebło 17 na 124	0,87
	4x400	Piotr Rysiukiewicz, Tomasz Jędrusik, Piotr Haczek, Robert Maćkowiak, Paweł Januszewski 6 na 35	0,86
	110 pł	Krzysztof Mehlich 11 na 62	0,84
	RM	Szymon Ziółkowski 10 na 37	0,76
	SW	Przemysław Radkiewicz 10 na 37	0,76
	200	Robert Maćkowiak 21 na 78	0,74
	SW	Jarosław Kotewicz 11 na 37	0,73
	10b	Sebastian Chmara 15 na 40	0,65
	400 pł	Paweł Januszewski 24 na 55	0,58
	400	Piotr Rysiukiewicz 28 na 62	0,56
	MARA	Grzegorz Gajdus 61 na 124	0,52
2000	<b>RM</b>	<b>Kamila Skolimowska 1 na 28</b>	<b>1,00</b>
	7b	Urszula Włodarczyk 4 na 33	0,91
	1500	Lidia Chojecka 5 na 42	0,90
	1500	Anna Jakubczak 6 na 42	0,88
	PK	Krystyna Zabawska 5 na 25	0,84
	TY	Monika Pyrek 7 na 30	0,80
	4x100	Marzena Pawlak, Joanna Niełacna, Agnieszka Rysiukiewicz, Zuzanna Radecka 15 na 25	0,44
	400 pł	Anna Olichwierczuk 21 na 33	0,39
	PK	Krystyna Żakowicz 18 na 25	0,32
	200	Zuzanna Radecka 38 na 52	0,29
	20 ch	Katarzyna Radtke 46-57 na 57	0,11
	<b>50 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 56</b>	<b>1,00</b>
	<b>20 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 47</b>	<b>1,00</b>
	<b>RM</b>	<b>Szymon Ziółkowski 1 na 44</b>	<b>1,00</b>
	400	Robert Maćkowiak 5 na 68	0,94
	400 pł	Paweł Januszewski 6 na 62	0,92
	50 ch	Roman Magdziarczyk 8 na 56	0,88
	4x400	Filip Walotka, Piotr Długosielski, Jacek Bocian, Piotr Haczek, Piotr Rysiukiewicz 6 na 34	0,85
	400	Piotr Haczek 12 na 68	0,84
	4x100	Marcin Nowak, Marcin Urbaś, Piotr Balcerzak Ryszard Pilarczyk 8 na 40	0,83

	200	Marcin Urbaś 17 na 67	0,76
	110 pł	Tomasz Ścigaczewski 12 na 44	0,75
	100	Marcin Nowak 27 na 97	0,73
	RM	Maciej Pałyszko 13 na 44	0,73
	100	Piotr Balcerzak 29-31 na 97	0,70
	3 prz	Rafał Wójcik 21 na 40	0,50
	RD	Olgierd Stański 29 na 46	0,39
	400	Piotr Rysiukiewicz 50 na 68	0,28
	50 ch	Tomasz Lipiec 40-56 na 56	0,16
	MARA	Piotr Gładki 82-100 na 100	0,10
	110 pł	Marcin Kuszewski 41-44 na 44	0,06
2004	<b>TY</b>	<b>Anna Rogowska 3 na 35</b>	<b>0,94</b>
	RM	Kamila Skolimowska 5 na 48	0,92
	TY	Monika Pyrek 4 na 35	0,91
	1500	Lidia Chojecka 6 na 45	0,89
	PK	Krystyna Zabawska 5 na 38	0,89
	1500	Anna Jakubczak 7 na 45	0,87
	400 pł	Marek Plawgo 6 na 35	0,86
	RD	Joanna Wiśniewska 9 na 42	0,81
	MARA	Małgorzata Sobańska 17 na 82	0,80
	RO	Barbara Madejczyk 12 na 45	0,76
	4x400	Zuzanna Radecka, Monika Bejnar, Małgorzata Pskit, Grażyna Prokopek 5 na 16	0,75
	20 ch	Sylvia Korzeniowska 21 na 57	0,65
	RD	Wioletta Potępa 16 na 42	0,64
	400 pł	Małgorzata Pskit 13 na 33	0,64
	100 pł	Aurelia Trywiańska 17 na 37	0,57
	MARA	Grażyna Syrek 41 na 82	0,51
	1500	Wioletta Janowska 23 na 45	0,51
	400	Grażyna Prokopek 22 na 42	0,50
	200	Anna Pacholak 25 na 43	0,44
	7b	Magdalena Szczepańska 21 na 33	0,39
	400 pł	Anna Jesień 22 na 33	0,36
	TR	Lidia Zagacka 29 na 33	0,15
	MARA	Monika Drybulska 67-82 na 82	0,10
	<b>50 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 54</b>	<b>1,00</b>
	50 ch	Roman Magdziarczyk 6 na 54	0,91
	50 ch	Grzegorz Sudoł 7 na 54	0,89
	400 pł	Marek Plawgo 6 na 35	0,86
	20 ch	Waldemar Kuciński 12 na 48	0,77
	100	Łukasz Chyła 21 na 82	0,76
	4x100	Zbigniew Tulin, Łukasz Chyła, Marcin Jędrusiński, Marcin Urbaś 5 na 16	0,75
	200	Marcin Jędrusiński 15 na 54	0,74
	3 prz	Radosław Popławski 12 na 39	0,72
	MARA	Waldemar Glinka 34 na 101	0,67
	MARA	Michał Bartoszek 37 na 101	0,64
	RM	Szymon Ziółkowski 14 na 35	0,63
	3 prz	Jan Zakrzewski 16 na 39	0,62
	400	Piotr Klimczak 26 na 63	0,60
	PK	Tomasz Majewski 18 na 39	0,56



	SW	Grzegorz Sposób 20-23 na 38	0,46
	200	Marcin Urbaś 31-32 na 54	0,45
	4x400	Piotr Rysiukiewicz, Piotr Klimczak, Marcin Marciniszyn, Marek Plawgo 10 na 16	0,44
	SW	Robert Wolski 25-29 na 38	0,32
	TY	Adam Kolasa 31-32 na 38	0,20
	3 prz	Jakub Czaja 38 na 39	0,05
2008	RM	Anita Włodarczyk 4 na 50	0,94
	TY	Monika Pyrek 5 na 36	0,89
	RO	Barbara Madejczyk 7 na 54	0,89
	7b	Karolina Tymińska 6 na 43	0,88
	3 prz	Wioletta Frankiewicz 7 na 51	0,88
	400 pł	Anna Jesień 5 na 27	0,85
	RM	Kamila Skolimowska 10-12 na 50	0,80
	100 pł	Aurelia Trybańska 10 na 40	0,78
	100	Daria Korczyńska 21 na 85	0,76
	RO	Urszula Piwnicka 14 na 54	0,76
	TY	Anna Rogowska 10-11 na 36	0,74
	800	Anna Rostkowska 12 na 42	0,74
	MARA	Monika Drybulska 24 na 81	0,72
	7b	Kamila Chudzik 14 na 43	0,70
	4x100	Ewelina Klocek, Daria Korczyńska, Dorota Jędrusińska, Maria Jeschke 5-8 na 16	0,66
	MARA	Dorota Gruca 30 na 81	0,64
	20 ch	Sylvia Korzeniowska 20 na 48	0,60
	RD	Wioletta Potępa 17 na 38	0,58
	1500	Anna Jakubczak 15 na 33	0,58
	RD	Joanna Wiśniewska 18 na 38	0,55
	1500	Sylvia Ejdys 16 na 33	0,55
	TY	Joanna Piwowarska 19-21 na 36	0,47
	3 prz	Katarzyna Kowalska 30-31 na 51	0,42
	400	Monika Bejnar 31 na 50	0,40
	4x400	Monika Bejnar, Jolanta Wójcik, Anna Jesień, Grażyna Prokopek 11 na 16	0,38
	200	Maria Jeschke 33 na 46	0,30
	RM	Małgorzata Zadura 38 na 50	0,26
	1500	Lidia Chojecka 31 na 33	0,09
	PK	Krystyna Zabawska 34-35 na 35	0,04
	RD	Żaneta Glanc 38 na 38	0,03
	<b>PK</b>	<b>Tomasz Majewski 1 na 44</b>	<b>1,00</b>
	<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 2 na 37</b>	<b>0,97</b>
	110 pł	Artur Noga 5 na 42	0,90
	50 ch	Rafał Fedaczyński 8 na 59	0,88
	50 ch	Grzegorz Sudoł 9 na 59	0,86
	RM	Szymon Ziółkowski 7 na 33	0,82
	400 pł	Marek Plawgo 6 na 26	0,81
	TY	Przemysław Czerwiński 10 na 38	0,76
	200	Marcin Jędrusiński 18 na 63	0,73
	4x400	Marek Plawgo, Piotr Klimczak, Piotr Kędzia, Marek Wieruszewski 6 na 16	0,69
	800	Marcin Lewandowski 20 na 58	0,67

	MARA	Henryk Szost 34 na 95	0,65
	RO	Igor Janik 16 na 38	0,61
	100	Dariusz Kuć 38 na 80	0,54
	20 ch	Rafał Augustyn 29 na 51	0,45
	MARA	Arkadiusz Sowa 54 na 95	0,44
	SW	Michał Bieniek 24-25 na 40	0,41
	3 prz	Tomasz Szymkowiak 24 na 39	0,41
	800	Paweł Czapiewski 35 na 58	0,41
	4x100	Marcin Nowak, Łukasz Chyła, Marcin Jędrusiński, Dariusz Kuć 11-16 na 16	0,22
	SD	Marcin Starzak 33 na 39	0,18
	20 ch	Jakub Jelonek 46 na 51	0,12
	50 ch	Artur Brzozowski 48-59 na 59	0,11
	400	Daniel Dąbrowski 54 na 58	0,09
2012	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 37</b>	<b>1,00</b>
	RM	Janna Fiodorow 7 na 37	0,84
	TY	Anna Rogowska 12 na 38	0,71
	MARA	Karolina Jarzyńska 36 na 118	0,70
	20 ch	Agnieszka Szwarnóg 22 na 61	0,66
	20 ch	Agnieszka Dygacz 23 na 61	0,64
	TY	Monika Pyrek 15-16 na 38	0,62
	100	Marta Jeschke 37 na 79	0,54
	400 pł	Anna Jesień 22 na 43	0,51
	4x100	Marika Popowicz, Daria Korczyńska, Marta Jeschke, Ewelina Ptak 9-10 na 16	0,47
	3 prz	Katarzyna Kowalska 28 na 44	0,39
	4x400	Iga Baumgart, Justyna Święty, Anna Jesień, Patrycja Wyciszkiewicz 11 na 16	0,38
	RD	Żaneta Glanc 23 na 35	0,37
	20 ch	Paulina Buziak 45 na 61	0,28
	200	Anna Kiełbasińska 42 na 52	0,21
	3 prz	Matylda Szlęzak 38 na 44	0,14
	7b	Karolina Tymieńska 32-40 na 40	0,13
	1500	Renata Pliś 37 na 40	0,10
	<b>PK</b>	<b>Tomasz Majewski 1 na 40</b>	<b>1,00</b>
	MARA	Henryk Szost 9 na 105	0,92
	50 ch	Łukasz Nowak 6 na 63	0,92
	RD	Piotr Małachowski 5 na 41	0,90
	RM	Szymon Ziółkowski 7 na 41	0,85
	800	Marcin Lewandowski 9 na 54	0,85
	800	Adam Kszczot 12 na 54	0,80
	50 ch	Rafał Sikora 15 na 63	0,78
	TY	Łukasz Michalski 10 na 32	0,72
	20 ch	Dawid Tomala 19 na 56	0,68
	100	Dariusz Kuć 26 na 72	0,65
	RO	Igor Janik 19 na 44	0,59
	20 ch	Grzegorz Sudół 24 na 56	0,59
	200	Kamil Kryński 20 na 54	0,54
	4x100	Kamil Masztak, Dariusz Kuć, Robert Kubaczyk, Kamil Kryński 9 na 16	0,50
	4x400	Piotr Wiaderek, Marcin Marciniszyn, Michał	

	Pietrzak, Kacper Kozłowski 9 na 16	0,50
20 ch	Rafał Augustyn 29 na 56	0,50
RD	Przemysław Czajkowski 22 na 41	0,49
400	Marcin Marcinişzyn 34 na 59	0,44
3 prz	Łukasz Parszczyński 24 na 39	0,41
RO	Paweł Rakoczy 28 na 44	0,39
RD	Robert Urbanek 32 na 41	0,24
TY	Paweł Wojciechowski 25-32 na 32	0,14
50 ch	Rafał Fedaczyński 49-63 na 63	0,13
110 pŁ	Artur Noga 46-53 na 53	0,08
RO	Bartosz Osewski 42 na 44	0,07
RM	Paweł Fajdek 39-41 na 41	0,05
2016	<b>RM Anita Włodarczyk 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
800	Joanna Jóźwiak 5 na 65	0,94
RO	Maria Andrejczyk 4 na 31	0,90
MARA	Iwona Lewandowska 21 na 156	0,87
MARA	Monika Stefanowicz 23 na 156	0,86
400 pŁ	Joanna Linkiewicz 10 na 47	0,81
100	Ewa Swoboda 16 na 80	0,81
1500	Sofia Ennaoui 10 na 41	0,78
SW	Kamila Lićwinko 9 na 35	0,77
TR	Anna Jagaciak-Michalska 10 na 37	0,76
RM	Joanna Fiodorow 9 na 32	0,75
400	Justyna Święty 16 na 57	0,74
400	Małgorzata Hołub 18 na 57	0,70
800	Andżelika Cichočka 21 na 65	0,69
PK	Paulina Guba 13 na 36	0,67
200	Anna Kielbasińska 26 na 72	0,65
20 ch	Paulina Buziak 28 na 74	0,64
400	Patrycja Wyciszkwicz 22 na 57	0,63
4x400	Małgorzata Hołub, Patrycja Wyciszkwicz, Iga Baumgart, Justyna Święty 7 na 16	0,63
RM	Malwina Kopron 15 na 32	0,56
100 pŁ	Karolina Kołeczek 25 na 51	0,53
400 pŁ	Emilia Ankiewicz 23 na 47	0,53
RD	Żaneta Glanc 17 na 34	0,53
1500	Danuta Urbanik 22 na 41	0,49
3 prz	Matylkda Kowal 28 na 52	0,48
1500	Andżelika Cichočka 24 na 41	0,44
20 ch	Agnieszka Szwarnóg 44 na 74	0,42
100	Marika Popowicz 53 na 80	0,35
4x100	Ewa Swoboda, Marika Popowicz, Klaudia Konopko, Anna Kielbasińska 12 na 16	0,31
MARA	Katarzyna Kowalska 134-156 na 156	0,08
<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 2 na 35</b>	<b>0,97</b>
<b>RM</b>	<b>Wojciech Nowicki 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
800	Marcin Lewandowski 6 na 57	0,91
TY	Piotr Lisek 4 na 31	0,90
800	Adam Kszczot 9 na 57	0,86
PK	Tomasz Majewski 6 na 34	0,85
50 ch	Adrian Błocki 15 na 80	0,83

TR	Karol Hoffmann 12 na 47	0,77
20 ch	Jakub Jelonek 19 na 74	0,76
400	Rafał Omelko 14 na 53	0,75
MARA	Artur Kozłowski 39 na 155	0,75
50 ch	Rafał Augustyn 22 na 80	0,74
50 ch	Rafał Fedaczyński 24 na 80	0,71
PK	Konrad Bukowiecki 12 na 34	0,68
110 pł	Damian Czykier 14 na 40	0,68
4x400	Łukasz Krawczuk, Michał Pietrzak, Jakub Krzewina, Rafał Omelko 7 na 16	0,63
RO	Marcin Krukowski 15 na 37	0,62
TY	Robert Sobera 13 na 31	0,61
200	Karol Zalewski 35 na 77	0,56
RD	Robert Urbanek 17 na 35	0,54
RM	Paweł Fajdek 17 na 32	0,50
PK	Michał Haratyk 18 na 34	0,50
TY	Piotr Wojciechowski 16-20 na 31	0,45
SW	Wojciech Theiner 25-27 na 44	0,43
3 prz	Krystian Zalewski 24 na 45	0,42
10b	Paweł Wiesiołek 21 na 32	0,38
20 ch	Artur Brzozowski 47 na 74	0,38
SW	Sylwester Bednarek 30-31 na 44	0,33
RO	Łukasz Grzeszczuk 31 na 37	0,19
MARA	Yared Shegumo 128 na 155	0,18
400 pł	Patryk Dobek 42 na 47	0,13
20 ch	Łukasz Nowak 64-74 na 74	0,08
MARA	Henryk Szost 141-155 na 155	0,05

Źródło: opracowanie własne na podstawie internetowej <https://en.Wikipedia>

wywołane przez hasło dla wyszukiwarki: „The athletics results In the 1920 Olympic Games”

oraz dalsze kolejne lata olimpijskie.

Uwaga. W 1948 na IO w Londynie nie znalazłem Mieczysława Łomowskiego w rzucie dyskiem,

Choć jest w materiałach Głuszka: „Polscy Olimpijczycy”. Nie było go w Wikipedii Brytyjskiej, ani w oficjalnych zestawieniach Olimpiady, ani w kilku innych materiałach podających wszystkie wyniki Olimpiady.

Dane te dotyczą i wszystkich konkurencji i wszystkich zawodników. Niekiedy tylko mylące są dane dotyczące liczby startujących. Starłem się z nich wyeliminować tych którzy byli zgłoszeni, ale nie wystartowali. Natomiast uwzględnieni są ci co wystartowali, choć nie ukończyli konkurencji, ci co zostali zdyskwalifikowani np. w chodach, ci co zostali zdyskwalifikowani za doping. Zdyskwalifikowanym za doping odbierano zajęte przed dyskwalifikacją miejsce przesuwając na nie miejsca następnych z kolei zawodników.

Wskaźnik WMS preferuje oczywiście zajęte miejsce, ale uwzględnia także liczbę pokonanych konkurentów.

Interesujące, jak sędzę mogą być dane zbiorcze dla powyższej tabeli.

Tabl. 2. Występy Polski na IO według wskaźnika WMS

Rok	Miasto	Kobiety			Mężczyźni		
		Wartość WMS	Osobo-starty	WMS/1	Wartość WMS	Osobo-starty	WMS/1
1924	Paryż				5,17	24	0,22
1928	Amsterdam	2,61	4	0,65	4,00	13	0,31
1932	Los Angeles	2,44	4	0,61	2,50	5	0,50
1936	Berlin	2,77	3	0,92	8,60	15	0,57
1948	Londyn	1,58	3	0,53	3,85	6	0,64
1952	Helsinki	3,80	10	0,38	9,78	20	0,49
1956	Melbourne	6,02	11	0,55	11,30	18	0,63
1960	Rzym	12,43	19	0,65	20,78	36	0,58
1964	Tokio	8,62	10	0,86	19,43	30	0,65
1968	Meksyk, miasto	6,75	10	0,68	15,69	27	0,58
1972	Monachium	8,08	15	0,54	19,75	31	0,64
1976	Montreal	2,72	4	0,68	21,04	31	0,68
1980	Moskwa	12,15	21	0,58	22,66	34	0,67
1988	Seul	6,58	11	0,60	6,56	12	0,55
1992	Barcelona	8,63	14	0,62	6,37	11	0,58
1996	Atlanta	6,16	9	0,68	10,72	14	0,77
2000	Sidney	6,89	11	0,63	13,41	20	0,67
2004	Ateny	14,02	22	0,64	13,03	21	0,62
2008	Pekin	17,87	30	0,60	13,74	24	0,57
2012	Londyn	8,67	18	0,48	14,74	27	0,55
2016	Rio de Janeiro	19,31	30	0,64	19,08	33	0,58
Razem		158,10	259	0,61	262,2	452	0,58

Uwaga. 1. Dla każdej ze sztafet przyjęto jeden osobo start, mimo, że ich skład był reprezentowany przez 4-7 zawodniczek i zawodników; 2. Brak dokładności do 1,01.

Źródło: Na podstawie danych tabl. 1.

Jak przyjemnie zauważyć, że najlepsze IO dla kobiet i mężczyzn to ostatnie, czyli w Rio de Janeiro. Wyślano najliczniejsze ekipy i one odniosły wspaniałe sukcesy. Idealna informacja na jubileuszowe stulecie.

Wprawdzie w Moskwie mężczyźni uzyskali większą wartość WMS, ale kobiety nie. Nadto w Moskwie nie startowały: absolutny lider IO w lekkoatletyce USA, też nie startował RFN oraz około 100 innych krajów. Stąd wielki dorobek Polaków. Na podstawie porównania z listą za 1980 r. rankingową ekspertów USA i zagranicznych Polska straciłaby jednak bardzo nieznacznie. Jedynie sztafeta męska 4x100 przegrałaby zapewne z USA, może, jeszcze z kilkoma innymi krajami. Za to Rabsztyn w rankingu zajęła 2 miejsce, a na IO miejsce 5. Z kolei

jednak w 1984 Polska zyskałaby na podstawie tych samych porównań około 1-2 medale.

W ogóle powyższa lista jest wielce obciążona czynnikami politycznymi i wojskowymi. Pierwsze lata powojenne to słabość polskiej lekkoatletyki po pierwszej i po drugiej Wojnie Światowej. Wunterteam ruszył od 1956 r. i to też odzwierciedla się w tabeli. Polityczne osłabienie Polski w latach 1980-1993 też zmniejszyło wskaźniki WMS.

Najwyższy wskaźnik WMS na jeden osobo start dotyczył Olimpiady w Berlinie, gdzie w konkurencjach kobiecych startowały wyłącznie medalistki i stąd wskaźnik 0,92. A przeciętne wskaźniki WMS na jeden start kształtują się w wielkościach 0,50 do 0,66.

To dużo nawet jak na potęgę startową. O tym, że Polska jest potęgą na olimpiadach w lekkoatletyce świadczą dane tabl. 3 wydobyte z Wikipedii brytyjskiej za 2016 r.

Tabl. 3. Czołówka tabeli medalistów olimpijskich w lekkoatletyce za lata 1896-2016

L. p	Kraj	Złote	Srebrne	Brązowe	Łącznie
1	USA	332	259	204	795
2	ZSRR	64	55	74	193
3	Wielka Brytania	55	80	70	205
4	Finlandia	48	36	30	114
5	NRD	38	36	35	109
6	Kenia	30	37	26	93
<b>7</b>	<b>Polska</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>57</b>
8	Jamajka	22	35	20	77
9	Etiopia	22	10	21	53
10	Australia	21	26	26	73
11	Rosja	21	19	20	60
12	Szwecja	19	21	41	81
13	Włochy	19	15	26	60
14	Niemcy	18	24	38	80
15	Francja	14	26	29	69
16	Kanada	14	15	31	60
17	RFN	12	14	17	43
18	Rumunia	11	14	10	35
19	Czechosłowacja	11	8	5	24
20	Kuba	10	14	17	41

21	Węgry	10	12	18	40
----	-------	----	----	----	----

Źródło: Jak w tabl. 1, ale dotyczy 2016 r.

Według danych tej tabeli Polska zajmuje 7 miejsce w świecie względem klasyfikacji medalowej wszechczasów. Wyprzedza Rosję, Włochy, Francję, Hiszpanię, Węgry. Mimo, że wystartowała w 1924, a IO rozpoczęły się od 1896 r. Marsz Wunderteamu rozpoczął się w 1956 od zwycięstwa nad Węgrami. Odzwierciedlił się trochę w IO w Rzymie w 1960 r. I niech taka droga służy polskiej lekkoatletyce w następnym stuleciu.

Dane z tabeli 1 mogą też współokreślać najsilniejsze na IO i naj słabsze konkurencje wszechczasów.

Tabl. 4. Zestawienie wartości WMS dla reprezentacji Polski na IO 1924-2016 i poszczególnych konkurencji

Konkurencja	Kobiety				Mężczyźni			
	WMS	Osobostarty	Liczba	WMS na 1	WMS	Osobostarty	Liczba	WMS na 1
100 m	12,96	21	15	0,61	17,61	28	22	0,63
200 m	11,68	20	14	0,57	15,43	24	20	0,64
400 m	7,29	12	11	0,61	18,73	32	24	0,59
800 m	7,27	12	11	0,61	12,09	21	18	0,58
1500 m	10,38	17	12	0,64	5,73	15	13	0,38
5 km					5,00	12	11	0,42
10 km					3,92	7	6	0,56
3 km					0,46	3	3	0,15
drużyn.								
80 i 100 m pł	13,89	19	14	0,73				
110 m pł					7,12	12	11	0,59
400 m pł	4,73	8	6	0,59	7,67	14	12	0,55
3 km prz	2,31	5	3	0,46	11,95	22	18	0,54
10 km ch	2,27	3	2	0,76				
20 km ch	4,00	8	5	0,50	9,85	19	12	0,52
50 km ch					14,80	24	16	0,62
Maraton	8,70	15	12	0,58	11,79	23	19	0,51
4x100	5,82	12	.	0,48	7,89	12	.	0,66
4x400	2,74	6	.	0,46	9,16	14	.	0,65
SW	5,90	9	8	0,66	11,20	19	15	0,59
SD	11,78	18	11	0,69	8,86	16	12	0,55
TY	6,08	8	3	0,80	13,82	25	19	0,55
TR	0,91	2	2	0,45	13,95	21	14	0,66
PK	5,51	11	8	0,50	11,49	17	11	0,68
RD	9,74	18	11	0,54	10,09	17	11	0,59
RM	8,07	10	5	0,81	11,73	18	10	0,65
RO	10,26	16	13	0,64	12,17	21	14	0,58
5 i 7 bój	5,83	9	6	0,65				
10 bój					9,69	16	13	0,61
Razem	158,11	259		0,61	262,2	452		0,85

Uwaga. Dla każdej ze sztafet przyjęto jeden osobo start, mimo, że ich skład był reprezentowany przez 4-7 zawodniczek i zawodników.

Źródło: Na podstawie danych tabl. 1

Najwyższą wartość wskaźnika WMS na IO u kobiet uzyskały konkurencje krótkich płotków, skoku w dal i 100 m. A u mężczyzn biegi krótkie na 400 m, 100 m, i 200 m – mimo wielkiej konkurencji lekkoatletów pozaeuropejskich, zwłaszcza z USA. W stosunku do przeciętnych mniemań to niespodzianka.

Najsłabsze konkurencje polskich lekkoatletek to konkurencje, które są na arenie międzynarodowej rozgrywane stosunkowo od niedawna: trójskok, 3 km z przeszkodami i sztafeta 4x400 m. U mężczyzn nie ma niespodzianek,ajsłabsze to 10 km, 5 km i 110 m przez płotki. Mimo że i w nich posiadaliśmy prawdziwych asów bieżni.

Interesujące są dane WMS w przeliczeniu na 1 start. W tym przypadku u kobiet przodują : rzut młotem, z naszymi wielkimi złotymi medalistkami olimpijskimi, 2 tyczkarki – bo tylko one niemal wyłącznie (dodatkowo jedna jeszcze tyczkarka) startowały na Olimpiadach z polskiej strony: Monika Pyrek i Anna Rogowska uzyskały na 1 start przeciętnie 80 % wykorzystanych możliwości startowych – wskaźnik niezwykle trudny do pobicia. Trzecie miejsce zajęły płotkarki krótkich dystansów 80 i 100 m przez płotki. Ich z kolei było bardzo dużo. Najgorsze rezultaty dla tych wielkości uzyskały u kobiet dwie sztafety oraz trójskok i 3 km z przeszkodami, a u mężczyzn 1500 m, 5 km i 20 km w chodzie.

Zaznaczę, że u mężczyzn zróżnicowanie WMS na 1 start jest naprawdę bardzo niewielkie. Polska wszechczasów miała bardzo wyrównany zestaw konkurencji pod względem poziomu sportowego.

A w stosunku do tabel „10” w zdecydowanej większości konkurencji da się je skomponować, poza nielicznym u kobiet, poniżej 10 zawodniczek.

Drugą tabelą do ustalenia „10” wszechczasów są starty w Mistrzostwach Świata. Rozpoczęły się one od 1983 r. więc nie są tak miarodajne, jak udziały Polski w IO. Zanim się one rozpoczęły przeminął Wunderteam i przepadły potencjalne wyniki jakie jego ekipa uzyskałaby na MŚ. Należy ten aspekt sprawy mieć na uwadze przy opracowywaniu kolejności w „10” wszechczasów.

Poniżej zamieszczam zestaw wszystkich Polek i Polaków startujących na MŚ.



Tabl. 1. Starty Polski na MŚ według wskaźnika wykorzystania możliwości startowych.

1983	200	<i>Ewa Kasprzyk 8 na 44</i>	0,84
	800	<i>Jolanta Januchta 12 na 25</i>	0,56
	TR	Zdzisław Hoffmann 1 na 26	1,00
	PK	Edward Sarul 1 na 20	1,00
	3 prz	Bogusław Mamiński 2 na 35	0,97
	RM	Zdzisław Kwaśny 3 na 33	0,94
	TY	Tadeusz Ślusarski 4 na 27	0,89
MARA		Ryszard Marczak 16 na 81	0,81
4x100		Krzysztof Zwoliński, Zenon Licznarski, Czesław	
4x100		Prądyński, Marian Woronin 6 na 24	0,79
400 pł		Ryszard Szparak 8 na 34	0,79
	TY	Władysław Kozakiewicz 8-9 na 27	0,72
1500		Piotr Kurek 17 na 51	0,69
3 prz		Krzysztof Wesołowski 12 na 35	0,69
4x400		Ryszard Wichrowski, Ryszard Szparak, Andrzej Stępień, Ryszard Podlas 8 na 21	0,67
	SW	Jacek Wszola 13 na 35	0,66
	10b	Dariusz Ludwig 10 na 25	0,64
	100	Marian Woronin 31 na 65	0,54
	RM	Mariusz Tomaszewski 18 na 33	0,48
	SW	Dariusz Biczysko 21-24 na 35	0,39
50 ch		Bogusław Duda 27-36 na 36	0,15
50 ch		Bogdan Bułakowski 27-36 na 36	0,15
	RM	Henryk Królak 30-33 na 33	0,08
1987	200	<i>Ewa Kasprzyk 7 na 29</i>	0,79
	RD	<i>Renata Katewicz 11 na 23</i>	0,57
MARA		<i>Renata Kokowska 34-42 na 42</i>	0,12
400 pł		<i>Genowefa Błaszak 34-35 na 35</i>	0,04
	800	Ryszard Ostrowski 4 na 41	0,93
	TY	Marian Kolasa 4 na 24	0,88
	TR	Jacek Pastusiński 5 na 32	0,88
	SW	Krzysztof Krawczyk 10-11 na 34	0,72
	TR	Zdzisław Hoffmann 12 na 32	0,66
110 pł		Krzysztof Płatek 19 na 37	0,51
3 prz		Bogusław Mamiński 20 na 38	0,50
	RD	Dariusz Juzyszyn 14 na 26	0,50
	PK	Helmut Krieger 12 na 19	0,42
	RO	Mirosław Witek 24 na 37	0,38
	TY	Mirosław Chmara 16-17 na 24	0,35
MARA		Bogusław Psujek 48-67 na 67	0,19
50 ch		Grzegorz Lendzion 28-37 na 37	0,15
	SD	Stanisław Jaskułka 34-38 na 38	0,08
3 prz		Mirosław Żerkowski 37-38 na 38	0,04

1991	MARA	Wanda Panfil 1 na 39	1,00
	SW	Beata Holub 4 na 29	0,90
	MARA	Kamila Gradus 6 na 39	0,87
	7b	Urszula Włodarczyk 6 na 28	0,82
	1500	Małgorzata Rydz 8 na 39	0,82
	10 ch	Katarzyna Radtke 12 na 42	0,74
	7b	Maria Kamrowska 9 na 28	0,71
	RO	Genowefa Patla 14 na 31	0,58
	PK	Krystyna Danilczuk 12 na 24	0,54
	SD	Agata Karczmarek 18 na 31	0,45
	SW	Donata Jancewicz 18-20 na 29	0,38
	MARA	Jan Huruk 4 na 60	0,95
	800	Piotr Piekarski 5 na 40	0,90
	20 ch	Robert Korzeniowski 10 na 37	0,76
	SW	Artur Partyka 12 na 38	0,71
	100	Jacek Marlicki 24 na 72	0,68
	200	Jarosław Kaniecki 20 na 58	0,67
	TR	Andrzej Grabarczyk 15-16 na 37	0,61
	110 pł	Piotr Wójcik 17 na 37	0,57
	5 km	Sławomir Majusiak 20 na 41	0,54
	TR	Eugeniusz Bedeniczuk 18 na 37	0,54
	4x100	Jacek Marlicki, Robert Maćkowiak, Marek Zalewski, Jarosław Kaniecki 9 na 16	0,50
	TY	Mirosław Chmara 17-19 na 31	0,45
	MARA	Antoni Niemczak 37-60 na 60	0,21
	50 ch	Robert Korzeniowski 25-38 na 38	0,20
	1500	Karol Dudij 33 na 38	0,16
	SW	Jarosław Kotewicz 33-34 na 38	0,14
	110 pł	Tomasz Nagórka 35-37 na 37	0,05
1993	10 ch	Katarzyna Radtke 6 na 52	0,90
	7b	Urszula Włodarczyk 5 na 34	0,88
	1500	Anna Brzezińska 7 na 37	0,84
	SD	Agata Karczmarek 8 na 38	0,82
	SW	Katarzyna Majchrzak 9 na 37	0,78
	MARA	Kamila Gradus 9 na 33	0,76
	TR	Urszula Włodarczyk 8 na 28	0,75
	MARA	Anna Rybicka 13 na 33	0,64
	RD	Renata Katewicz 15 na 34	0,59
	PK	Krystyna Zabawska 13 na 27	0,56
	800	Anna Brzezińska 19 na 36	0,50
	400 pł	Sylwia Pachut 20 na 36	0,47
	1500	Małgorzata Rydz 25 na 37	0,35
	100 pł	Maria Kamrowska 29 na 42	0,33
	400 pł	Monika Warnicka 26 na 36	0,31
	7b	Maria Kamrowska 25-34 na 34	0,16
	SW	<b>Artur Partyka 2 na 38</b>	<b>0,97</b>

	20 ch	Jacek Muller 14 na 47	0,72
	110 pł	Piotr Wójcik 17 na 45	0,64
	100	Marek Zalewski 27 na 66	0,61
	5 km	Michał Bartoszak 25 na 41	0,41
	MARA	Leszek Bebło 44-69 na 69	0,20
	MARA	Sławomir Gurny 44-69 na 69	0,20
	50 ch	Robert Korzeniowski 36-45 na 45	0,12
1995	MARA	Małgorzata Sobańska 4 na 43	0,93
	SD	Agata Karczmarek 7 na 40	0,85
	1500	Anna Brzezińska 6 na 30	0,83
	7b	Urszula Włodarczyk 9 na 30	0,73
	400 pł	Monika Warnicka 9 na 25	0,68
	1500	Małgorzata Rydz 11 na 30	0,67
	10 ch	Marta Żukowska 36 na 45	0,22
	10 ch	Katarzyna Radtke 42-45 na 45	0,06
	<b>50 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 3 na 41</b>	<b>0,95</b>
	<b>SW</b>	<b>Artur Partyka 3 na 35</b>	<b>0,94</b>
	4x400	Piotr Rysiukiewicz, Paweł Januszewski, Robert Maćkowiak, Tomasz Jędrusik 5 na 21	0,81
	SW	Jarosław Kotewicz 8-10 na 35	0,77
	400 pł	Paweł Januszewski 18 na 52	0,67
	3 prz	Michał Bartoszak 15 na 36	0,61
	200	Robert Maćkowiak 33 na 70	0,54
	RM	Szymon Ziółkowski 22 na 43	0,51
	10b	Sebastian Chmara 20-30 na 30	0,20
	20 ch	Mariusz Ornoch 36-46 na 46	0,13
	TR	Jacek Butkiewicz 35-43 na 43	0,12
1997	7b	Urszula Włodarczyk 4 na 22	0,86
	PK	Krystyna Zabawska 8 na 25	0,72
	1500	Małgorzata Rydz 12 na 34	0,68
	800	Małgorzata Rydz 15 na 36	0,61
	SD	Agata Karczmarek 22 na 43	0,51
	RO	Ewa Rybak 21 na 29	0,31
	100 pł	Aneta Sosnowska 27 na 35	0,26
	100 pł	Anna Leszczyńska-Łazor 35 na 35	0,03
	<b>50 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 42</b>	<b>1,00</b>
	<b>SW</b>	<b>Artur Partyka 2 na 35</b>	<b>0,97</b>
	50 ch	Tomasz Lipiec 5 na 42	0,90
	<b>4x400</b>	<b>Tomasz Czubak, Piotr Rysiukiewicz, Piotr Haczek, Robert Maćkowiak 3 na 18</b>	<b>0,89</b>
	110 pł	Artur Kohutek 8 na 46	0,85
	100	Ryszard Polarczyk 23 na 103	0,79
	400	Tomasz Czubak 12 na 50	0,78
	400 pł	Paweł Januszewski 13 na 51	0,76

	100	Piotr Balcerzak 27 na 103	0,75
	100	Marcin Krzywański 28-30 na 103	0,73
	20 ch	Jacek Muller 15 na 49	0,71
	400	Robert Maćkowiak 16 na 50	0,70
	4x100	Marcin Krzywański, Dariusz Adamczyk, Piotr Balcerzak, Ryszard Pilarczyk 11 na 28	0,64
	110 pł	Ryszard Mehlich 18 na 46	0,63
	3 prz	Rafał Wójcik 16 na 33	0,55
	SW	Jarosław Kotewicz 17-20 na 35	0,50
	1500	Piotr Rostkowski 24 na 44	0,48
	SD	Grzegorz Marcinişzyn 23 na 39	0,44
	RO	Rajmund Kółko 23 na 38	0,42
	3 prz	Adam Dobrzyński 20 na 33	0,42
	110 pł	Tomasz Ścigaczewski 28-31 na 46	0,38
	RM	Maciej Pałyszko 28 na 43	0,37
	200	Ryszard Pilarczyk 45 na 63	0,30
	10b	Sebastian Chmara 21-34 na 34	0,22
	50 ch	Jacek Muller 30-42 na 42	0,17
	3 prz	Michał Bartoszak 32 na 33	0,06
	SD	Krzysztof Łuczak 36-39 na 39	0,06
1999	20 ch	<i>Katarzyna Radtke 5 na 51</i>	0,92
	1500	<i>Anna Jakubczak 7 na 27</i>	0,78
	7b	<i>Urszula Włodarczyk 7 na 22</i>	0,73
	PK	<i>Krystyna Zabawska 8 na 25</i>	0,72
	1500	<i>Lidia Chojecka 9 na 27</i>	0,70
	4x100	<i>Marzena Pawlak, Joanna Balcerzak, Monika Borejza, Zuzanna Radecka 7 na 19</i>	0,68
	SD	<i>Agata Karczmarek 14 na 33</i>	0,61
	RO	<i>Genowefa Patla 13 na 30</i>	0,60
	200	<i>Zuzanna Radecka 22 na 44</i>	0,52
	RD	<i>Marzena Wysocka 18 na 30</i>	0,43
	RO	<i>Ewa Rybak 22 na 30</i>	0,30
	RD	<i>Joanna Wiśniewska 24 na 30</i>	0,23
	RM	<i>Kamila Skolimowska 21 na 21</i>	0,05
	4x400	<b>Robert Maćkowiak, Jacek Bocian, Piotr Długosielski, Piotr Haczek 1 na 24</b>	<b>1,00</b>
	200	Marcin Urbaś 5 na 70	0,94
	400 pł	Paweł Januszewski 5 na 47	0,91
	4x100	Marcin Krzywański, Marcin Urbaś, Piotr Balcerzak, Marcin Nowak 5 na 23	0,83
	400	Tomasz Czubak 10 na 47	0,81
	800	Wojcich Kałdowski 13 na 58	0,79
	RO	Dariusz Trafas 8 na 30	0,77
	400	Piotr Rysiukiewicz 14-16 na 47	0,70
	400	Robert Maćkowiak 17 na 47	0,66
	50 ch	Roman Magdziarczyk 19 na 52	0,65

	100	Marcin Nowak 30-32 na 73	0,59
	100	Piotr Balcerzak 30-32 na 73	0,59
	110 pł	Tomasz Ścigaczewski 18-19 na 41	0,57
	RD	Andrzej Krawczyk 21 na 37	0,46
	RM	Szymon Ziółkowski 23 na 37	0,41
	3 prz	Rafał Wójcik 31 na 40	0,25
	RM	Maciej Pałyszko 29 na 37	0,24
	50 ch	Robert Korzeniowski 30-52 na 52	0,23
	50 ch	Tomasz Lipiec 30-52 na 52	0,23
2001	<b>TY</b>	<b>Monika Pyrek 3 na 27</b>	<b>0,93</b>
	RM	Kamila Skolimowska 4 na 34	0,91
	1500	Lidia Chojecka 5 na 38	0,89
	400 pł	Małgorzata Pskit 9 na 24	0,67
	400 pł	Anna Olichwierczuk 10 na 24	0,63
	4x400	Aleksandra Pielużek, Grażyna Prokopek, Aneta Lemiesz, Małgorzata Pskit 7 na 14	0,57
	PK	Krystyna Zabawska 10 na 20	0,55
	400	Grażyna Prokopek 22 na 45	0,53
	RM	Anna Pogroszewska 19 na 34	0,47
	PK	Katarzyna Żakowicz 13 na 20	0,40
	RD	Joanna Wiśniewska 16 na 22	0,32
	TR	Lidia Zagacka 19 na 23	0,22
	<b>RM</b>	<b>Szymon Ziółkowski 1 na 31</b>	<b>1,00</b>
	<b>50 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 48</b>	<b>1,00</b>
	<b>800</b>	<b>Paweł Czapiewski 3 na 36</b>	<b>0,94</b>
	<b>4x400</b>	<b>Rafał Wieruszewski, Piotr Haczek, Jacek Bocian, Piotr Rysiukiewicz 3 na 21</b>	<b>0,90</b>
	400 pł	Paweł Januszewski 6 na 41	0,88
	400	Robert Maćkowiak 8 na 55	0,87
	50 ch	Tomasz Lipiec 9 na 48	0,83
	4x100	Ryszard Pilarczyk, Łukasz Chyła, Piotr Balcerzak, Marcin Urbaś 6 na 25	0,80
	200	Marcin Urbaś 12 na 50	0,78
	SD	Grzegorz Marcinişzyn 9 na 28	0,71
	TY	Adam Kolasa 8 na 24	0,71
	RM	Maciej Pałyszko 11 na 31	0,68
	800	Grzegorz Krzosek 13 na 36	0,67
	400	Piotr Rysiukiewicz 20 na 55	0,65
	110 pł	Artur Kohutek 16 na 41	0,63
	400	Piotr Długosielski 22 na 55	0,62
	100	Piotr Balcerzak 33 na 77	0,58
	400 pł	Marek Plawgo 20 na 41	0,54
	RO	Dariusz Trafas 15 na 27	0,48
	50 ch	Roman Magdziarczyk 32-48 na 48	0,19
	SW	Grzegorz Sposób 21-22 na 25	0,18
2003	100 pł	Aurelia Trywiańska 5 na 37	0,89

	TY	Monika Pyrek 4-5 na 26	0,87
	RM	Kamila Skolimowska 8 na 45	0,84
	PK	Krystyna Zabawska 6 na 25	0,80
4x400		Anna Guzowska, Monika Bejnar, Anna Jesień, Grażyna Prokopek 5 na 18	0,78
	TY	Anna Rogowska 7 na 26	0,77
200		Anna Guzowska 17 na 41	0,61
400 pł		Małgorzata Pskit 15 na 29	0,52
400		Grażyna Prokopek 19-20 na 37	0,50
400 pł		Anna Jesień 17 na 29	0,45
	RD	Marzena Wysocka 17 na 20	0,20
50 ch		<b>Robert Korzeniowski 1 na 39</b>	1,00
4x100		Marcin Krzywański, Łukasz Chyła, Marcin Nowak, Marcin Jędrusiński 5 na 27	0,85
50 ch		Roman Magdziarczyk 7 na 39	0,85
SW		Grzegorz Sposób 6 na 32	0,84
200		Marcin Jędrusiński 11 na 57	0,82
TY		Adam Kolasa 9-10 na 32	0,73
SW		Aleksander Waleriańczyk 10 na 32	0,72
200		Marcin Urbaś 25 na 57	0,58
3 prz		Radosław Popławski 20 na 36	0,47
20 ch		Benjamin Kuciński 26 na 38	0,34
RM		Maciej Pałyszko 18 na 25	0,32
SW		Michał Bieniek 22-26 na 32	0,28
50 ch		Tomasz Lipiec 20-39 na 39	0,27
50 ch		Grzegorz Sudół 20-39 na 39	0,27
	RM	Wojciech Kondratowicz 25 na 25	0,04
2005	TY	<b>Monika Pyrek 2 na 29</b>	<b>0,97</b>
	400 pł	Anna Jesień 4 na 33	0,91
	RM	Kamila Skolimowska 6 na 35	0,86
	TY	Anna Rogowska 6-7 na 29	0,81
	MARA	Dorota Gruca 13 na 57	0,79
4x400		Anna Guzowska, Monika Bejnar, Grażyna Prokopek, Zuzanna Radecka, Anna Jesień 4 na 14	0,79
400 pł		Małgorzata Pskit 8 na 33	0,79
1500		Anna Jakubczak 7 na 28	0,79
3 prz		Wioletta Janowska 14 na 35	0,63
4x100		Iwona Dorobisz, Daria Onyśko, Dorota Dydo, Iwona Brzezińska 8 na 18	0,61
1500		Wioletta Frankiewicz 13 na 28	0,57
400		Anna Guzowska 22 na 46	0,54
800		Ewelina Sętowska 18 na 37	0,54
	RD	Joanna Wiśniewska 12 na 22	0,50
	RO	Barbara Madejczyk 16 na 30	0,50
100 pł		Aurelia Trywiańska 18 na 34	0,50
400		Grażyna Prokopek 27 na 46	0,43

	400 pł	Marta Chrust Rożej 20 na 33	0,42
	7b	Magdalena Szczepańska 19 na 26	0,31
	RD	Marzena Wysocka 17 na 22	0,27
	RD	Wioletta Potępa 19 na 22	0,18
	<b>RM</b>	<b>Szymon Ziółkowski 2 na 29</b>	<b>0,97</b>
	20 ch	Benjamin Kuciński 7 na 43	0,86
	50 ch	Roman Magdziarczyk 7 na 44	0,86
	MARA	Rafał Wójcik 16 na 94	0,84
	PK	Tomasz Majewski 7 na 29	0,79
	4x400	Piotr Klimczak, Marcin Marcinişzyn, Robert Maćkowiak, Rafał Wieruszewski 5 na 19	0,79
	200	Marcin Jędrusiński 14 na 58	0,78
	RD	Andrzej Krawczyk 12 na 26	0,58
	400	Marcin Marcinişzyn 27 na 53	0,51
	20 ch	Kamil Kalka 24 na 43	0,47
	100	Łukasz Chyła 32 na 58	0,47
	20 ch	Rafał Dyś 26 na 43	0,42
	3 prz	Radosław Popławski 25 na 40	0,40
	800	Paweł Czapiewski 32 na 50	0,38
	SW	Grzegorz Sposób 18-20 na 29	0,38
	50 ch	Grzegorz Sudół 24-44 na 44	0,25
	50 ch	Rafał Fedaczyński 24-44 na 44	0,25
	4x100	Michał Bielczyk, Marcin Jędrusiński, Marcin Nowak, Marcin Urbaś 22-23 na 23	0,07
	3 prz	Jakub Czaja 40 na 40	0,03
2007	<b>400 pł</b>	<b>Anna Jesień 3 na 37</b>	<b>0,95</b>
	RM	Kamila Skolimowska 4 na 40	0,93
	TY	Monika Pyrek 4 na 33	0,91
	RD	Joanna Wiśniewska 6 na 28	0,82
	1500	Lidia Chojecka 8 na 36	0,81
	TY	Anna Rogowska 8 na 33	0,79
	RO	Barbara Madejczyk 9 na 33	0,76
	3 prz	Wioletta Janowska 15 na 54	0,74
	4x400	Agnieszka Karpiesiuk, Grażyna Prokopek, Zuzanna Radecka, Anna Jesień, Ewelina Sętowska-Dryg 6 na 15	0,67
	100	Daria Korczyńska 25 na 69	0,65
	7b	Karolina Tymińska 15 na 39	0,64
	4x100	Marta Jeschke, Daria Korczyńska, Dorota Jędrusińska, Ewelina Klocek 8 na 18	0,61
	800	Ewelina Sętowska-Dryg 20-21 na 45	0,57
	7b	Kamila Chudzik 21 na 39	0,49
	20 ch	Sylvia Korzeniowska 23 na 42	0,48
	TR	Małgorzata Trybańska 17 na 30	0,47
	3 prz	Katarzyna Kowalska 30 na 54	0,46
	200	Ewelina Klocek 23 na 41	0,46

	400	<i>Zuzanna Radecka 25 na 42</i>	0,43
	SD	<i>Małgorzata Trybańska 18 na 29</i>	0,41
	RD	<i>Wioletta Potępa 18 na 28</i>	0,39
	100 pł	<i>Aurelia Trywiańska 23 na 34</i>	0,35
	1500	<i>Wioletta Frankiewicz 27 na 36</i>	0,28
	RO	<i>Urszula Jasińska 27 na 33</i>	0,21
	<b>400 pł</b>	<b>Marek Pławgo 3 na 37</b>	<b>0,95</b>
	PK	<i>Tomasz Majewski 4 na 39</i>	0,92
	<b>4x400</b>	<b>Rafał Wieruszewski, Witold Bańka, Marcin Marcinişzyn, Daniel Dąbrowski, Marek i Pławgo, Kacper Kozłowski 3 na 15</b>	<b>0,87</b>
	RO	<i>Igor Janik 7 na 35</i>	0,83
	RM	<i>Szymon Ziółkowski 7 na 29</i>	0,79
	SW	<i>Michał Bieniek 11-12 na 39</i>	0,73
	200	<i>Marcin Jędrusiński 15 na 48</i>	0,71
	100	<i>Dariusz Kuć 25 na 68</i>	0,65
	50 ch	<i>Grzegorz Sudoł 21 na 54</i>	0,63
	20 ch	<i>Benjamin Kuciński 17 na 42</i>	0,62
	RD	<i>Piotr Małachowski 12 na 29</i>	0,62
	SD	<i>Marcin Stępień 14 na 29</i>	0,55
	400	<i>Daniel Dąbrowski 29 na 58</i>	0,52
	4x100	<i>Michał Bielczyk, Łukasz Chyła, Marcin Jędrusiński, Dariusz Kuć 7-8 na 13</i>	0,50
	50 ch	<i>Rafał Fedaczyński 30 na 54</i>	0,46
	400	<i>Marcin Marcinişzyn 34 na 58</i>	0,43
	400	<i>Rafał Wieruszewski 35 na 58</i>	0,41
	20 ch	<i>Rafał Augustyn 26 na 42</i>	0,40
	SW	<i>Aleksander Waleriańczyk 27-29 na 39</i>	0,31
	50 ch	<i>Kamil Kalka 32-54 na 54</i>	0,22
2009	<b>RM</b>	<b><i>Anita Włodarczyk 1 na 41</i></b>	<b>1,00</b>
	<b>TY</b>	<b><i>Anna Rogowska 1 na 31</i></b>	<b>1,00</b>
	<b>TY</b>	<b><i>Monika Pyrek 2-3 na 31</i></b>	<b>0,95</b>
	<b>7b</b>	<b><i>Kamila Chudzik 3 na 29</i></b>	<b>0,93</b>
	RD	<i>Żaneta Glanc 4 na 39</i>	0,92
	1500	<i>Lidia Chojecka 7 na 42</i>	0,86
	400 pł	<i>Anna Jesień 9 na 40</i>	0,80
	SD	<i>Teresa Dobija 10 na 36</i>	0,75
	3 prz	<i>Katarzyna Kowalska 12 na 41</i>	0,73
	7b	<i>Karolina Tymińska 9 na 29</i>	0,72
	800	<i>Anna Rostkowska 15 na 43</i>	0,67
	RD	<i>Wioletta Potępa 17 na 39</i>	0,59
	TR	<i>Małgorzata Trybańska 16 na 34</i>	0,56
	SW	<i>Kamila Stepaniuk 16 na 33</i>	0,55
	4x100	<i>Iwona Ziółkowska, Marta Jeschke, Dorota Jędrusińska, Iwona Brzezińska 9 na 17</i>	0,53
	100 pł	<i>Joanna Kocielnik 21 na 42</i>	0,52



	1500	<i>Sylwia Ejdys 21 na 42</i>	0,52
	RD	<i>Joanna Wiśniewska 21 na 39</i>	0,49
	20 ch	<i>Agnieszka Dygacz 28 na 48</i>	0,44
	RO	<i>Urszula Piwnicka 20 na 31</i>	0,39
	TY	<i>Joanna Piwowarska 22-23 na 31</i>	0,31
	<b>PK</b>	<b>Tomasz Majewski 2 na 36</b>	<b>0,97</b>
	<b>RM</b>	<b>Szymon Ziółkowski 2 na 34</b>	<b>0,97</b>
	<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
	<b>50 ch</b>	<b>Grzegorz Sudół 3 na 47</b>	<b>0,96</b>
	<b>SW</b>	<b>Sylwester Bednarek 3-4 na 30</b>	<b>0,92</b>
	800	<i>Marcin Lewandowski 8 na 49</i>	0,86
	110 pł	<i>Artur Noga 10 na 46</i>	0,80
	3 prz	<i>Tomasz Szymkowiak 19 na 39</i>	0,54
	100	<i>Dariusz Kuć 31 na 91</i>	0,67
4x400		<i>Piotr Klimczak, Marcin Marcinişzyn, Rafał Wieruszewski, Jan Ciepiela, Kacper Kozłowski 5 na 13</i>	0,69
	800	<i>Adam Kszczot 16 na 49</i>	0,69
	50 ch	<i>Rafał Augustyn 21 na 47</i>	0,57
	400	<i>Marcin Marcinişzyn 25 na 50</i>	0,52
	20 ch	<i>Artur Brzozowski 25 na 49</i>	0,51
	TY	<i>Łukasz Michalski 20-21 na 32</i>	0,39
	RO	<i>Igor Janik 31 na 47</i>	0,36
	RO	<i>Adrian Markowicz 33 na 47</i>	0,32
	20 ch	<i>Jakub Jelonek 37 na 49</i>	0,27
	50 ch	<i>Rafał Fedaczyński 31-47 na 47</i>	0,19
	SW	<i>Grzegorz Sposób 26 na 30</i>	0,17
2011	<b>7b</b>	<b><i>Karolina Tymiąska 3 na 29</i></b>	<b>0,93</b>
	RD	<i>Żaneta Glanc 4 na 24</i>	0,88
	RM	<i>Anita Włodarczyk 5 na 30</i>	0,87
	TY	<i>Anna Rogowska 10-12 na 33</i>	0,70
	TY	<i>Monika Pyrek 10-12 na 33</i>	0,70
	100	<i>Marta Jeschke 38 na 73</i>	0,49
	1500	<i>Renata Pliś 20 na 35</i>	0,46
	SD	<i>Teresa Dobija 22 na 35</i>	0,40
	200	<i>Anna Kielbasińska 25 na 38</i>	0,37
	RM	<i>Joanna Fiodorow 21 na 30</i>	0,33
	TR	<i>Anna Jagciak 28 na 34</i>	0,29
4x100		<i>Anna Kielbasińska, Marika Popowicz, Marta Jeschke, Agnieszka Ligęza 18-21 na 21</i>	0,12
	<b>TY</b>	<b><i>Paweł Wojciechowski 1 na 28</i></b>	<b>1,00</b>
	800	<i>Marcin Lewandowski 4 na 43</i>	0,93
	TY	<i>Łukasz Michalski 4 na 28</i>	0,89
	800	<i>Adam Kszczot 6 na 43</i>	0,88
4x100		<i>Paweł Stempel, Dariusz Kuć, Robert Kubaczyk, Kamil Kryński 4 na 23</i>	0,87

	RM	Szymon Ziółkowski 7 na 35	0,83
	TY	Mateusz Didenko 7 na 28	0,79
	50 ch	Rafał Sikora 12 na 46	0,76
	RD	Piotr Małachowski 9 na 32	0,75
	PK	Tomasz Majewski 8 na 27	0,74
	RM	Paweł Fajdek 11 na 35	0,71
	100	Dariusz Kuć 23 na 74	0,70
	RO	Igor Janik 13 na 36	0,67
	20 ch	Rafał Augustyn 21 na 46	0,57
	400	Marcin Marciniszyn 18 na 37	0,54
	4x400	Kacper Kozłowski, Piotr Wiaderek, Jakub Krzewina, Marcin Marciniszyn 11 na 16	0,38
	50 ch	Grzegorz Sudół 25-45 na 46	0,26
	50 ch	Rafał Fedaczyński 25-45 na 46	0,26
	3 prz	Łukasz Parszczyński 31 na 35	0,14
	110 pł	Dariusz Bochenek 29 na 32	0,13
2013	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 2 na 26</b>	<b>0,96</b>
	SW	Justyna Kasprzycka 6 na 27	0,81
	RD	Żaneta Glanc 7 na 26	0,77
	SW	Kamila Stepaniuk 7-8 na 27	0,76
	7b	Karolina Tymińska 9 na 33	0,76
	1500	Renata Pliś 16 na 37	0,59
	TR	Anna Jagaciak 10 na 21	0,57
	20 ch	Paulina Buziak 29 na 62	0,55
	4x400	Małgorzata Hołub, Patrycja Wyciszkiewicz, Iga Baumgart, Justyna Święty 9 na 17	0,53
	200	Marika Popowicz 26 na 49	0,49
	3 prz	Katarzyna Kowalska 16 na 29	0,48
	4x100	Monika Popowicz, Wanda Wedler, Ewelina Ptak, Marta Jeschke 11 na 19	0,47
	5 km	Dominika Nowakowska 14 na 22	0,41
	20 ch	Agnieszka Dygacz 43 na 62	0,32
	10 km	Karolina Jarzyńska 15 na 19	0,26
	20 ch	Katarzyna Kwoka 52 na 62	0,18
	TY	Anna Rogowska 20-22 na 22	0,09
	<b>RM</b>	<b>Paweł Fajdek 1 na 27</b>	<b>1,00</b>
	<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
	800	Marcin Lewandowski 4 na 47	0,94
	50 ch	Grzegorz Sudół 6 na 60	0,92
	50 ch	Łukasz Nowak 8 na 60	0,88
	RD	Robert Urbanek 6 na 30	0,83
	PK	Tomasz Majewski 6 na 28	0,82
	800	Adam Kszczot 12 na 47	0,77
	110 pł	Artur Noga 9 na 33	0,76
	20 ch	Rafał Augustyn 19 na 64	0,72
	4x400	Kacper Kozłowski, Rafał Omelko, Łukasz	

		Krawczuk, Marcin Marciniszyn 8 na 24	0,71
	RM	Szymon Ziółkowski 9 na 27	0,70
	50 ch	Adrian Błocki 21 na 60	0,67
	200	Karol Zalewski 20 na 55	0,65
	4x100	Robert Kubaczyk, Grzegorz Zimmiewicz, Karol Zalewski, Kamil Kryński 11 na 23	0,57
	PK	Jakub Szyszkowski 17 na 28	0,43
	3 prz	Mateusz Demczyszak 29 na 40	0,30
	RO	Marcin Krukowski 24 na 33	0,30
	RO	Lukasz Grzeszczuk 27 na 33	0,21
	SW	Szymon Kiecana 25-32 na 34	0,19
	20 ch	Dawid Tomala 53-63 na 64	0,11
	TY	Robert Sobera 34-40 na 40	0,10
	3 prz	Krystian Zalewski 36-40 na 40	0,08
2015	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 31</b>	<b>1,00</b>
	SW	Kamila Lićwinko 4 na 30	0,90
	800	Joanna Józwik 7 na 44	0,86
	1500	Angelika Cichocka 8 na 34	0,79
	100 pł	Karolina Kołeczek 15 na 37	0,62
	800	Sofia Ennaoui 18 na 44	0,61
	PK	Paulina Guba 11 na 24	0,58
	RM	Malwina Kopron 14 na 31	0,58
	200	Anna Kielbasińska 21-22 na 49	0,58
	1500	Renata Pliś 16 na 34	0,56
	1500	Sofia Ennaoui 17 na 34	0,53
	400	Patrycja Węciszkiwicz 21 na 42	0,52
	RM	Joanna Fiodorow 17 na 31	0,48
	7b	Karolina Tymińska 20 na 34	0,44
	20 ch	Agnieszka Dygacz 38 na 65	0,43
	400	Małgorzata Hołub 25-26 na 42	0,42
	4x100	Agata Forkasiewicz, Anna Kielbasińska, Weronika Wedler, Marta Jeschke 11 na 16	0,38
	400	Iga Baumgart 28 na 42	0,36
	400 pł	Joanna Linkiewicz 25 na 37	0,35
	RO	Maria Andrejczyk 28 na 32	0,16
	4x400	Małgorzata Hołub, Patrycja Węciszkiwicz, Joanna Linkiewicz, Justyna Święty 15 na 16	0,13
	<b>RM</b>	<b>Paweł Fajdek 1 na 30</b>	<b>1,00</b>
	<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 1 na 31</b>	<b>1,00</b>
	<b>800</b>	<b>Adam Kszczot 2 na 44</b>	<b>0,98</b>
	<b>RD</b>	<b>Robert Urbanek 3 na 31</b>	<b>0,94</b>
	<b>RM</b>	<b>Wojciech Nowicki 3 na 30</b>	<b>0,93</b>
	<b>TY</b>	<b>Piotr Lisek 3-5 na 34</b>	<b>0,91</b>
	<b>TY</b>	<b>Paweł Wojciechowski 3-5 na 34</b>	<b>0,91</b>
	400 pł	Patryk Dobek 7 na 41	0,85

	PK	Tomasz Majewski 6 na 30	0,83
	800	Marcin Lewandowski 9 na 44	0,82
	50 ch	Adrian Błocki 11 na 53	0,81
	3 prz	Krystian Zalewski 9 na 39	0,79
	110 pł	Artur Noga 12-14 na 42	0,71
	TY	Robert Sobera 15 na 34	0,59
	50 ch	Rafał Augustyn 28 na 53	0,49
	10b	Paweł Wiesiołek 17 na 29	0,45
	RO	Marcin Krukowski 21 na 33	0,39
	4x400	Łukasz Krawczuk, Michał Pietrak, Rafał Omelko, Jakub Krzewina 11 na 16	0,38
	200	Karol Zalewski 40 na 58	0,33
	SW	Sylwester Bednarek 33-34 na 40	0,19
	50 ch	Łukasz Nowak 39-53 na 53	0,15
	800	Artur Kuciapski 39 na 44	0,14
	PK	Konrad Bukowiecki 29-30 na 30	0,05
2017	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
	<b>RM</b>	<b>Malwina Kopron 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
	<b>SW</b>	<b>Kamila Lićwinko 3 na 30</b>	<b>0,93</b>
	800	Angelika Cichocka 6 na 45	0,89
	4x400	<b>Małgorzata Hołub, Patrycja Wyciszkiewicz, Martyna Dąbrowska, Iga Baumgart, Aleksandra Gaworska, Justyna Święty 3 na 16</b>	<b>0,88</b>
	1500	Angelika Cichocka 7 na 44	0,86
	RM	Joanna Fiedorow 6 na 32	0,84
	TR	Anna Jagaciak 6 na 26	0,81
	MARA	Izabela Trzaskalska 23 na 91	0,76
	1500	Sofia Ennaoui 13 na 44	0,73
	400	Iga Baumgart 15 na 49	0,71
	400 pł	Joanna Linkiewicz 15 na 39	0,64
	MARA	Katarzyna Kowalska 36 na 91	0,62
	800	Joanna Józwik 20 na 45	0,58
	100	Ewa Swoboda 24 na 47	0,51
	PK	Paulina Guba 16 na 30	0,50
	PK	Klaudia Kardasz 17 na 30	0,47
	200	Anna Kielbasińska 27 na 46	0,43
	400	Małgorzata Hołub 31 na 49	0,39
	RO	Marcelina Witek 22 na 31	0,32
	400	Justyna Święty 44 na 49	0,12
	RM	<b>Paweł Fajdek 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
	TY	<b>Piotr Lisek 2 na 29</b>	<b>0,97</b>
	RM	<b>Wojciech Nowicki 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
	800	<b>Adam Kszczot 2 na 47</b>	<b>0,98</b>
	RD	Piotr Małachowski 5 na 32	0,88
	PK	Michał Haratyk 5 na 32	0,88
	TY	Paweł Wojciechowski 5 na 29	0,86

50 ch	Rafał Augustyn 7 na 47	0,87
1500	Marcin Lewandowski 7 na 42	0,86
20 ch	Artur Brzozowski 12 na 64	0,83
800	Marcin Lewandowski 9 na 47	0,83
RD	Robert Urbanek 7 na 32	0,81
800	Michał Rozmys 11 na 47	0,79
PK	Konrad Bukowiecki 8 na 32	0,78
RO	Marcin Krukowski 9 na 32	0,75
400 pł	Patryk Dobek 11 na 39	0,74
20 ch	Damian Błocki 20 na 64	0,70
110 pł	Damian Czykier 14 na 41	0,68
400	Rafał Omelko 18 na 51	0,67
PK	Jakub Szyszkowski 13 na 32	0,63
4x400	Kajetan Duszyński, Łukasz Krawczuk, Tymoteusz Zimny, Rafał Omelko 7 na 16	0,63
3 prz	Krystian Zalewski 19 na 45	0,60
50 ch	Rafał Fedaczyński 22 na 47	0,55
50 ch	Adrian Błocki 24 na 47	0,51
1500	Michał Rozmys 22 na 42	0,50
SW	Sylwester Bednarek 20-21 na 27	0,28
SD	Tomasz Jaszczuk 26 na 32	0,22
20 ch	Jakub Jelonek 53 na 64	0,19

Oto zestawienie zbiorcze dla wszystkich rozegranych MŚ:

Rok	Miasto	Kobiety			Mężczyźni		
		Wartość WMS	Osobo-starty	WMS/1	Wartość WMS	Osobo-starty	WMS/1
1983	Helsinki	1,40	2	0,70	12,26	20	0,65
1987	Rzym	1,52	4	0,38	7,17	15	0,48
1991	Tokio	7,82	11	0,71	8,64	17	0,51
1993	Stuttgart	9,64	16	0,60	3,88	8	0,49
1995	Gotteborg	4,97	8	0,62	6,26	11	0,57
1997	Ateny	3,98	8	0,50	15,46	27	0,57
1999	Sevilla	7,28	13	0,56	11,64	19	0,61
2001	Edmonton	7,09	12	0,59	14,66	21	0,70
2003	Paryż, Saint-Denis	7,22	11	0,66	8,39	15	0,56
2005	Helsinki	12,71	21	0,61	10,07	19	0,53
2007	Osaka	14,27	24	0,57	12,12	20	0,61
2009	Berlin	14,23	21	0,68	12,34	20	0,62
2011	Daegu	6,53	12	0,55	12,80	20	0,64
2013	Moswa	9,02	17	0,53	13,62	23	0,59
2015	Pekin (Beijing)	11,29	21	0,54	14,64	23	0,64
2017	Londyn	13,93	21	0,66	19,91	28	0,71
2019	Doha						
Razem		132,9	222	0,60	183,86	306	0,60

Uwaga. Dla każdej ze sztafet przyjęto jeden osobo start, mimo, że ich skład był reprezentowany przez 4-7 zawodniczek i zawodników.

Źródło: Na podstawie danych tabl. 1

I ponownie, jak dla danych o IO, ostatnie lata, czyli 2017 r. jest dla polskiej lekkoatletyki najlepszy na podstawie danych WMS. Wprawdzie dla kobiet najlepszy był rok 2007, ale świetny wynik uzyskali dla 2017 r. lekkoatleci. Jednakże dość dużo było MŚ ze słabymi wynikami WMS. Szczególnie w latach polskich komplikacji politycznych. Inne wyniki przynosi porównanie uzyskanych WMS na jeden osobo start. W tym przypadku dla kobiet najlepsze były MS w Tokio, z 1991 r., a dla mężczyzn ostatnie z Londynu. Przeciętne wskaźniki tam uzyskane są naprawdę bardzo wysokie, sięgają 70 % wykorzystanych możliwości startowych.

To dużo nawet jak na potęgę startową. O tym, że Polska jest potęgą na MŚ w lekkoatletyce potwierdzają dane tabl.4 wydobyte z Wikipedii brytyjskiej za 2016 r.

Tabl. 4. Czołówka tabeli medalistów Mistrzostw Świata w lekkoatletyce za lata 1983-2017

L. p	Kraj	Złote	Srebrne	Brązowe	Łączne
1	USA	156	105	91	352
2	Kenia	55	48	37	140
3	Rosja	43	52	48	143
4	Niemcy	36	35	44	115
5	Jamajka	32	44	39	115
6	Wielka Brytania	28	33	38	99
7	Etiopia	27	25	25	77
8	ZSRR	23	27	28	78
9	Kuba	21	23	13	57
10	NRD	21	19	16	56
<b>11</b>	<b>Polska</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>53</b>
12	Chiny	16	22	18	56
13	Rep. Czeska	15	5	5	25
14	Francja	13	17	22	52
15	RPA	12	7	8	27
16	Włochy	11	16	16	43

Źródło: Jak w tabl. 1, ale dotyczy 2019 r.

Polska na tej liście zajmuje gorsze miejsce, niż na listach IO, dopiero 11. Przed Polską znalazły się dwa kraje afrykańskie: Etiopia i Kenia, także Jamajka. MŚ były rozgrywane w latach wielkich perturbacji politycznych w Polsce. Stąd wystąpiło znaczne osłabienie pozycji Polski. Mimo tego wyprzedziliśmy jednak Francję i Włochy. Ale przewaga zawodników Afryki i Jamajki w wielu biegach jest bardzo trudna do zniwelowania.

Tym nie mniej Polska, jak dotąd nie miała na MŚ ani jednej dyskwalifikacji antydopingowej. A wśród zawodniczek i zawodników krajów dyskwalifikowanych były takie kraje jak: USA, Wielka Brytania, Francja. Polska i Niemcy – pomijając NRD i RFN nie miały żadnej dyskwalifikacji. To chwalebne i oby tak dalej.

W resume bardzo interesujące są informacje o najlepszych i najgorszych dla Polski konkurencjach na MŚ. Dla kobiet najlepsze są kolejno: 1500 m, rzut młotem oraz siedmiobój. A najgorsze: 50 km chód, 5 i 10 km,

Tabl. 5. Zestawienie wartości WMS dla reprezentacji Polski na MŚ 1983-2017 i poszczególnych konkurencji

Konkurencja	Kobiety				Mężczyźni			
	WMS	Osobostarty	Liczba	WMS na 1	WMS	Osobostarty	Liczba	WMS na 1
100 m	1,66	3	3	0,55	8,35	13	9	0,64
200 m	5,10	9	6	0,57	7,11	11	6	0,65
400 m	4,96	11	7	0,45	9,39	15	8	0,63
800 m	6,40	10	8	0,64	14,22	18	9	0,79
1500 m	14,91	22	9	0,68	2,69	5	5	0,54
5 km	0,41	1	1	0,41	0,95	2	2	0,48
10 km	0,26	1	1	0,26	0			
100 m pł	3,51	8	6	0,44				
110 m pł					7,93	14	9	0,57
400 m pł	8,62	15	7	0,57	7,10	9	4	0,79
3 km prz	3,05	5	2	0,61	7,44	18	12	0,41
10 km ch	1,92	4	2	0,48				
20 km ch	3,31	7	6	0,47	9,33	18	11	0,52
50 km ch					20,85	40	14	0,52
Maraton	6,48	9	8	0,72	3,40	7	7	0,49
4x100	3,40	7	.	0,48	5,63	10	.	0,56
4x400	4,35	7	.	0,62	8,72	12	.	0,73
SW	6,01	8	5	0,75	11,96	22	10	0,54
SD	4,80	8	3	0,60	2,06	6	5	0,34
TY	9,78	13	3	0,75	12,14	17	10	0,71
TR	3,67	7	4	0,52	3,81	6	5	0,63
PK	5,84	10	4	0,58	9,27	13	6	0,71
RD	8,15	16	5	0,51	9,31	12	4	0,76
RM	12,06	16	5	0,75	14,91	22	8	0,68
RO	4,13	10	6	0,41	5,88	12	7	0,49
7 bój	10,12	15	5	0,67				
10 bój					1,51	4	3	0,38
Razem	132,9	222		0,60	183,86	306		0,60

Źródło: na podstawie danych tabl. 1.

Nie obsadzone było przez Polki, 5 km i 10 km obsadzone przez 1 zawodniczkę. U mężczyzn natomiast najwyższy WMS ma 50 km chód, w którym osobo startów było aż 40. Następnie rzut młotem i 800 m, z wielkimi polskimi gwiazdami.

Najniższą sumaryczną wartość WMS ma 10 km, nie obsadzony ani razu i 5 km obsadzony przez 1 zawodnika. Po prostu boimy się Afryki.

Z kolei najlepsze wykorzystanie możliwości startowych w przeliczeniu na jeden start obliczono dla 3 konkurencji u kobiet: rzut młotem, skok o tyczce i skok wzwyż. Było 75 %, wskaźnik bardzo wysoki.

Co dziwne wskaźnik bardzo wysoki uzyskały też Polki w maratonie (0,72). Oprócz 1 miejsca Wandy Panfil, inne Polki uzyskiwały w tej konkurencji też dobre wyniki.

U mężczyzn najwyższy wskaźnik (0,79) uzyskały dwie konkurencje 800 m i 400 m przez płotki, a tuż za nimi był rzut dyskiem, w którym 6 krotne starty Piotra Małachowskiego i kilku innych Polaków śrubowały wynik.

I wreszcie podaję dane o wynikach Polek i Polaków w Mistrzostwach Europy:

Rok	Konkurencja	Wyniki	WMS
1934	5 km	<b>Janusz Kusociński 2 na 13</b>	<b>0,92</b>
1934	10b	<b>Jerzy Pławczyk 3 na 11</b>	<b>0,82</b>
1934	TR	Edward Luckhaus 4 na 11	0,73
1934	1500	Janusz Kusociński 5 na 14	0,71
1934	800	Kazimierz Kucharski 6 na 12	0,58
1934	PK	Zygmunt Heljasz 7 na 13	0,54
1934	RD	Zygmunt Heljasz 12 na 18	0,39
1938	100	<i>Stanisława Walasiewicz 1 na 21</i>	<b>1,00</b>
1938	200	<i>Stanisława Walasiewicz 1 na 16</i>	<b>1,00</b>
1938	SD	<i>Stanisława Walasiewicz 2 na 15</i>	<b>0,93</b>
1938	4x100	<i>Barbara Książkiewicz, Otylia Kałuża,</i>	
1938		<i>Jadwiga Gawrońska, Stan. Walasiewicz 2 na 6</i>	<b>0,83</b>
1938	PK	<i>Wanda Flakowicz 3 na 12</i>	<b>0,83</b>
1938	RD	<i>Genowefa Cejzik 5 na 11</i>	0,64
1938	SD	<i>Henryka Słomczewska 8 na 15</i>	0,53
1938	PK	<i>Genowefa Cejzik 7 na 12</i>	0,50
1938	200	<i>Otylia Kałuża 11 na 16</i>	0,38
1938	RO	<i>Stanisława Walasiewicz 6 na 8</i>	0,38
1938	100	<i>Otylia Kałuża 13-15 na 21</i>	0,38
1938	200	<i>Jadwiga Gawrońska 13 na 16</i>	0,25
1938	100	<i>Barbara Książkiewicz 20 na 21</i>	0,10
1938	10b	<b>Witold Gerutto 2 na 10</b>	<b>0,90</b>
1938	TY	Wilhelm Schneider 4 na 14	0,79
1938	5 km	Józef Noji 5 na 13	0,69
1938	1500	Jan Staniszewski 6 na 14	0,64



1938	10b	Jerzy Pławczyk 6 na 10	0,50
1938	200	Bernard Zasłona 9 na 16	0,50
1938	PK	Witold Gerutto 8 na 12	0,42
1938	100	Bernard Zasłona 17-18 na 20	0,18
1938	3 prz	Wacław Soldan 8 na 8	0,13
1938	800	Wacław Gąsowski 17 na 18	0,11
1946	<b>RD</b>	<b>Jadwiga Wajs 3 na 9</b>	<b>0,78</b>
1946	PK	Jadwiga Wajs 4 na 15	0,80
1946	100	Stanisława Walasiewicz 7-8 na 20	0,68
1946	RO	Maria Kwaśniewska 6 na 13	0,62
1946	PK	Maria Kwaśniewska 7 na 15	0,60
1946	200	Stanisława Walasiewicz 7 na 14	0,57
1946	RD	Irena Dobrzańska 5 na 9	0,56
1946	RO	Helena Stachowicz 8 na 13	0,46
1946	SD	Stanisława Walasiewicz 10 na 16	0,44
1946	200	Mieczysława Moder 9 na 14	0,43
1946	RD	Helena Stachowicz 7 na 9	0,33
1946	80 pł	Aniela Mitan 8 na 10	0,30
1946	100	Mieczysława Moder 16 na 20	0,25
1946	200	Jadwiga Słomczewska 12 na 14	0,21
1946	4x100	Irena Hejducka, Stanisława Walasiewicz, Mieczysława Modera, Jadwiga Słomczewska 6 na 6	0,17
1946	PK	Stanisława Walasiewicz 13-15 na 15	0,13
1946	100	Irena Hejducka 19-20 na 20	0,08
1946	10b	Wacław Kuźmicki 10 na 16	0,44
1946	PK	Witold Gerutto 9 na 13	0,38
1946	200	Józef Rutkowski 16-17 na 22	0,30
1946	100	Józef Rutkowski 17-20 na 24	0,27
1946	3 prz	Tadeusz Świniarski 10 na 11	0,18
1946	10b	Witold Gerutto 13-16 na 16	0,16
1946	5 km	Napoleon Dzwonkowski 15-18 na 18	0,14
1946	200	Roman Sienicki 20-21 na 22	0,11
1946	PK	Mieczysław Łomowski 13 na 13	0,08
1946	1500	Jan Staniszewski 14 na 14	0,07
1946	400	Adam Piaskowy 15 na 15	0,07
1946	800	Jan Staniszewski 17 na 17	0,06
1950	PK	Magdalena Breguła 5 na 12	0,67
1950	100	Emil Kiszka 4 na 26	0,88
1950	10b	Edward Adamczyk 7 na 15	0,60
1954	<b>SD</b>	<b>Elżbieta Krzezińska 3 na 23</b>	<b>0,91</b>
1954	200	Barbara Janiszewska 4 na 19	0,84
1954	800	Elżbieta Pestka 5 na 19	0,79
1954	SD	Maria Ilwicka 6 na 23	0,78
1954	100	Celina Jesionowska 8-9 na 31	0,76
1954	5b	Maria Ilwicka 6 na 19	0,74
1954	100	Barbara Janiszewska 10 na 31	0,71

1954	SD	<i>Maria Kusion 8 na 23</i>	0,70
1954	80 pł	<i>Elżbieta Bocian 9-10 na 25</i>	0,66
1954	4x100	<i>Maria Ilwicka, Barbara Janiszewska, Celina Jesionowska, Maria Kusion 5 na 11</i>	0,64
1954	80 pł	<i>Elżbieta Krześcińska 11 na 25</i>	0,60
1954	RO	<i>Jadwiga Majka 7 na 14</i>	0,57
1954	RD	<i>Helena Dmowska 13 na 17</i>	0,29
1954	<b>RO</b>	<b>Janusz Sidło 1 na 21</b>	<b>1,00</b>
1954	<b>SD</b>	<b>Zbigniew Iwański 2 na 25</b>	<b>0,96</b>
1954	RM	Tadeusz Rut 4 na 27	0,89
1954	TR	Zygryd Weinberg 4 na 22	0,86
1954	800	Edmund Potrzebowski 9 na 31	0,74
1954	TR	Jerzy Gizelewski 7 na 22	0,73
1954	SD	Janusz Ratajczak 8 na 25	0,72
1954	RO	Zbigniew Radziwonowicz 7 na 21	0,71
1954	5 km	Alojzy Graj 10 na 28	0,68
1954	TY	Edward Adamczyk 9 na 24	0,67
1954	SW	Zbigniew Lewandowski 8 na 18	0,61
1954	200	Zdobysław Stawczyk 13 na 30	0,60
1954	100	Zdobysław Stawczyk 15 na 35	0,60
1954	TY	Zenon Ważny 11 na 24	0,58
1954	1500	Edmund Potrzebowski 15 na 29	0,52
1954	3 prz	Jerzy Chromik 12 na 21	0,48
1954	10 km	Stanisław Ożóg 13 na 23	0,48
1954	4x400	Stanisław Swatowski, Zbigniew Makomaski, Lech Sierek, Gerard Mach 7 na 11	0,45
1954	400	Gerard Mach 16 na 25	0,40
1954	4x100	Nikodem Goździalski, Wisław Holain, Zdobysław Stawczyk, Emil Kiszka 9-10 na 14	0,39
1954	SW	Kazimierz Fabrykowski 12 na 18	0,39
1954	5 km	Władysław Płonka 19 na 28	0,36
1954	1500	Kazimierz Żbikowski 21 na 29	0,31
1954	400	Lech Sierek 21 na 25	0,20
1954	10 km	Jan Miecznikowski 22-23 na 23	0,07
1954	100	Nikodem Goździalski 33-35 na 35	0,04
1958	<b>200</b>	<b>Barbara Janiszewska 1 na 26</b>	<b>1,00</b>
1958	<b>4x100</b>	<b>Maria Chojnacka, Barbara Janiszewska, Celina Jesionowska, Maria Bibro 3 na 9</b>	<b>0,78</b>
1958	5b	<i>Maria Bibro 6 na 22</i>	0,77
1958	SD	<i>Maria Ciastowska 5 na 16</i>	0,75
1958	RO	<i>Maria Grabowska 5 na 16</i>	0,75
1958	RO	<i>Urszula Figwer 6 na 16</i>	0,69
1958	SD	<i>Maria Chojnacka 6 na 16</i>	0,69
1958	200	<i>Celina Jesionowska 8-10 na 26</i>	0,69
1958	800	<i>Beata Żbikowska 7 na 19</i>	0,68
1958	5b	<i>Maria Chojnacka 9 na 22</i>	0,64
1958	100	<i>Barbara Janiszewska 11 na 27</i>	0,63
1958	RD	<i>Helena Dmowska 7 na 18</i>	0,63

1958	RD	Kazimiera Sobocińska 9 na 18	0,56
1958	800	Krystyna Nowakowska 10 na 19	0,53
1958	100	Celina Jesionowska 14 na 27	0,52
1958	100	Elżbieta Ćmok 16-17 na 27	0,43
1958	400	Beata Żbikowska 8 na 12	0,42
1958	SD	Teresa Wieczorek 13 na 16	0,25
1958	RO	Irena Starzyńska 13 na 16	0,25
1958	200	Elżbieta Ćmok 22 na 26	0,19
1958	5 km	<b>Zdzisław Krzyszkowiak 1 na 25</b>	<b>1,00</b>
1958	TR	<b>Józef Szmidt 1 na 23</b>	<b>1,00</b>
1958	10 km	<b>Zdzisław Krzyszkowiak 1 na 22</b>	<b>1,00</b>
1958	RD	<b>Edmund Piątkowski 1 na 21</b>	<b>1,00</b>
1958	RM	<b>Tadeusz Rut 1 na 20</b>	<b>1,00</b>
1958	RO	<b>Janusz Sidło 1 na 19</b>	<b>1,00</b>
1958	3 prz	<b>Jerzy Chromik 1 na 16</b>	<b>1,00</b>
1958	5 km	<b>Kazimierz Zimny 2 na 25</b>	<b>0,96</b>
1958	SD	<b>Kazimierz Kropidłowski 2 na 21</b>	<b>0,95</b>
1958	SD	<b>Henryk Grabowski 3 na 21</b>	<b>0,90</b>
1958	TR	Ryszard Malcherczyk 4 na 23	0,87
1958	800	Zbigniew Makomaski 4 na 23	0,87
1958	RM	Olgierd Ciepły 4 na 20	0,85
1958	TY	Zenon Ważny 5 na 26	0,85
1958	100	Marian Foik 6 na 29	0,83
1958	1500	Zbigniew Orywał 7 na 33	0,82
1958	10 km	Stanisław Ożóg 5 na 22	0,82
1958	400	Stanisław Swatowski 6 na 26	0,81
1958	TY	Andrzej Krześciński 10-11 na 26	0,63
1958	PK	Alfred Sosgórnik 8 na 18	0,61
1958	400 pł	Janusz Kotliński 9 na 19	0,58
1958	200	Edward Szmidt 12 na 25	0,56
1958	1500	Stefan Lewandowski 16 na 33	0,55
1958	RO	Zbigniew Radziwonowicz 10 na 19	0,53
1958	PK	Eugeniusz Kwiatkowski 11 na 18	0,44
1958	20 ch	Franciszek Szyszka 9 na 14	0,43
1958	4x100	Andrzej Zieliński, Edward Szmidt, Zenon	
1958		Baranowski, Marian Foik 7 na 10	0,40
1958	SW	Kazimierz Fabrykowski 12 na 18	0,39
1958	4x400	Stanisław Swatowski, Jacek Jakubowski, Tadeusz	
1958		Każmierski, Zbigniew Makomaski 6 na 8	0,38
1958	800	Tadeusz Każmierski 16 na 23	0,35
1958	400	Gerard Mach 18 na 26	0,35
1958	SW	Zbigniew Lewandowski 13 na 18	0,33
1958	100	Edward Szmidt 23 na 29	0,24
1958	20 ch	Jerzy Hausleber 12 na 14	0,21
1958	110 pł	Edward Bugała 16-19 na 21	0,21
1958	RD	Eugeniusz Wachowski 19 na 21	0,14
1962	80 pł	<b>Teresa Ciepły 1 na 16</b>	<b>1,00</b>
1962	4x100	<b>Teresa Ciepły, Maria Piątkowska, Barbara</b>	

1962		<b>Sobotta, Elżbieta Szyroki 1 na 8</b>	<b>1,00</b>
1962	<b>SD</b>	<b>Elżbieta Krześcińska 2 na 18</b>	<b>0,94</b>
1962	<b>80 pł</b>	<b>Maria Piątkowska 3-4 na 16</b>	<b>0,84</b>
1962	<b>100</b>	<b>Teresa Ciepły 3 na 19</b>	<b>0,89</b>
1962	<b>200</b>	<b>Barbara Sobotta 3 na 16</b>	<b>0,88</b>
1962	<b>800</b>	<b>Krystyna Nowakowska 5 na 19</b>	<b>0,79</b>
1962	<b>100</b>	<b>Elżbieta Szyroki 6 na 19</b>	<b>0,74</b>
1962	<b>SW</b>	<b>Jaroslawa Bieda 7 na 14</b>	<b>0,57</b>
1962	<b>RD</b>	<b>Kazimiera Rykowska 9 na 18</b>	<b>0,56</b>
1962	<b>200</b>	<b>Halina Górecka 10-411 na 19</b>	<b>0,55</b>
1962	<b>200</b>	<b>Elżbieta Szyroki 9 na 16</b>	<b>0,50</b>
1962	<b>400</b>	<b>Janina Hase 10 na 17</b>	<b>0,47</b>
1962	<b>RD</b>	<b>Zyta Mojek 11 na 18</b>	<b>0,44</b>
1962	<b>80 pł</b>	<b>Halina Krzyżańska 10 na 16</b>	<b>0,44</b>
1962	<b>PK</b>	<b>Stefania Kiewleń 11 na 12</b>	<b>0,17</b>
1962	<b>SD</b>	<b>Halina Krzyżańska 17 na 18</b>	<b>0,11</b>
			<b>0,64</b>
			<b>10,89</b>
1962	<b>TR</b>	<b>Józef Szmidt 1 na 23</b>	<b>1,00</b>
1962	<b>5 km</b>	<b>Kazimierz Zimny 2 na 27</b>	<b>0,96</b>
1962	<b>200</b>	<b>Marian Foik 2 na 26</b>	<b>0,96</b>
1962	<b>1500</b>	<b>Witold Baran 2 na 23</b>	<b>0,96</b>
1962	<b>RO</b>	<b>Władysław Nikiciuk 3 na 25</b>	<b>0,92</b>
1962	<b>PK</b>	<b>Alfred Sosgórnik 3 na 20</b>	<b>0,90</b>
1962	<b>4x100</b>	<b>Jerzy Juškowiak, Andrzej Zielinski, Zbigniew</b>	
1962		<b>Syka, Marian Foik 2 na 9</b>	<b>0,89</b>
1962	<b>5 km</b>	<b>Lech Boguszewicz 4 na 27</b>	<b>0,89</b>
1962	<b>RD</b>	<b>Edmund Piątkowski 4 na 27</b>	<b>0,89</b>
1962	<b>RO</b>	<b>Marian Machowina 4 na 25</b>	<b>0,88</b>
1962	<b>TR</b>	<b>Jan Jaskólski 4 na 23</b>	<b>0,87</b>
1962	<b>100</b>	<b>Jerzy Juškowiak 5 na 29</b>	<b>0,86</b>
1962	<b>PK</b>	<b>Władysław Komar 4 na 20</b>	<b>0,85</b>
1962	<b>100</b>	<b>Marian Foik 6 na 29</b>	<b>0,83</b>
1962	<b>RM</b>	<b>Olgierd Ciepły 5 na 23</b>	<b>0,83</b>
1962	<b>SD</b>	<b>Waldemar Gawron 5 na 20</b>	<b>0,80</b>
1962	<b>SW</b>	<b>Edward Czernik 5 na 20</b>	<b>0,80</b>
1962	<b>400</b>	<b>Andrzej Badeński 6 na 24</b>	<b>0,79</b>
1962	<b>RO</b>	<b>Janusz Sidło 7 na 25</b>	<b>0,76</b>
1962	<b>400</b>	<b>Jerzy Kowalski 7 na 24</b>	<b>0,75</b>
1962	<b>10 km</b>	<b>Stanisław Ożóg 9 na 28</b>	<b>0,71</b>
1962	<b>RM</b>	<b>Tadeusz Rut 8 na 23</b>	<b>0,70</b>
1962	<b>200</b>	<b>Andrzej Zieliński 8-11 na 26</b>	<b>0,67</b>
1962	<b>20 ch</b>	<b>Franciszek Szyszka 8 na 19</b>	<b>0,63</b>
1962	<b>3 prz</b>	<b>Zdzisław Krzyszkowiak 13 na 29</b>	<b>0,59</b>
1962	<b>100</b>	<b>Andrzej Zieliński 14-15 na 29</b>	<b>0,53</b>
1962	<b>4x400</b>	<b>Andrzej Badeński, Stanisław Swatowski, Ireneusz</b>	
1962		<b>Kluczek, Jerzy Kowalski 7 na 12</b>	<b>0,50</b>
1962	<b>RD</b>	<b>Zenon Begier 15 na 27</b>	<b>0,48</b>
1962	<b>3 prz</b>	<b>Jerzy Chromik 16 na 29</b>	<b>0,48</b>
1962	<b>110 pł</b>	<b>Edward Bugała 14 na 23</b>	<b>0,43</b>
1962	<b>TY</b>	<b>Janusz Gronowski 14 na 23</b>	<b>0,43</b>

1962	400 pł	Zdzisław Kumiszcz	14 na 22	0,41
1962	PK	Eugeniusz Kwiatkowski	13 na 20	0,40
1962	3 prz	Edward Motyl	19 na 29	0,38
1962	200	Andrzej Karcz	20 na 26	0,27
1962	RM	Rajmund Niwiński	18 na 23	0,26
1962	10 km	Jerzy Mathias	21 na 26	0,23
1962	SW	Piotr Sobotta	17-20 na 20	0,13
1966	<b>100</b>	<b>Ewa Kłobukowska</b>	<b>1 na 23</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>SD</b>	<b>Irena Kirszenstein</b>	<b>1 na 23</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>200</b>	<b>Irena Kirszenstein</b>	<b>1 na 19</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>4x100</b>	<b>Elżbieta Bednarek, Danuta Straszynska, Irena Kirszenstein, Ewa Kłobukowska</b>	<b>1 na 10</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>200</b>	<b>Ewa Kłobukowska</b>	<b>2 na 23</b>	<b>0,96</b>
1966	<b>100</b>	<b>Irena Kirszenstein</b>	<b>2 na 19</b>	<b>0,95</b>
1966	<b>SW</b>	<b>Jaroslawa Bieda</b>	<b>3 na 24</b>	<b>0,92</b>
1966	<b>80 pł</b>	<b>Elżbieta Bednarek</b>	<b>3 na 26</b>	<b>0,92</b>
1966	<b>80 pł</b>	<b>Danuta Straszynska</b>	<b>7 na 26</b>	<b>0,77</b>
1966	<b>RO</b>	<b>Daniela Tarkowska</b>	<b>7 na 16</b>	<b>0,63</b>
1966	<b>400</b>	<b>Grażyna Chodorek</b>	<b>16 na 30</b>	<b>0,50</b>
1966	<b>800</b>	<b>Danuta Wierzbowska</b>	<b>17 na 29</b>	<b>0,45</b>
1966	<b>5b</b>	<b>Mirosława Sarna</b>	<b>15 na 25</b>	<b>0,44</b>
1966	<b>5b</b>	<b>Łucja Noworyta</b>	<b>16 na 25</b>	<b>0,40</b>
1966	<b>800</b>	<b>Teresa Jędrak</b>	<b>21 na 29</b>	<b>0,31</b>
1966	<b>800</b>	<b>Zofia Kaliszek</b>	<b>23 na 29</b>	<b>0,24</b>
1966	<b>400</b>	<b>Celina Gerwin</b>	<b>25-26 na 30</b>	<b>0,18</b>
1966	<b>100</b>	<b>Elżbieta Kolejwa</b>	<b>21 na 23</b>	<b>0,13</b>
1966	<b>100</b>	<b>Wiesław Maniak</b>	<b>1 na 36</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>400</b>	<b>Stanisław Grędziński</b>	<b>1 na 30</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>4x400</b>	<b>Andrzej Badeński, Stanisław Grędziński, Edmund Borowski, Jan Werner</b>	<b>1 na 10</b>	<b>1,00</b>
1966	<b>400</b>	<b>Andrzej Badeński</b>	<b>2 na 30</b>	<b>0,97</b>
1966	<b>200</b>	<b>Marian Dudziak</b>	<b>2 na 30</b>	<b>0,97</b>
1966	<b>RO</b>	<b>Władysław Nikiciuk</b>	<b>2 na 23</b>	<b>0,96</b>
1966	<b>200</b>	<b>Jan Werner</b>	<b>4 na 30</b>	<b>0,90</b>
1966	<b>PK</b>	<b>Władysław Komar</b>	<b>3 na 16</b>	<b>0,88</b>
1966	<b>TR</b>	<b>Jan Jaskólski</b>	<b>4 na 24</b>	<b>0,88</b>
1966	<b>RD</b>	<b>Edmund Piątkowski</b>	<b>4 na 24</b>	<b>0,88</b>
1966	<b>SW</b>	<b>Edward Czernik</b>	<b>4 na 24</b>	<b>0,88</b>
1966	<b>PK</b>	<b>Alfred Sosgórnik</b>	<b>4 na 16</b>	<b>0,81</b>
1966	<b>TR</b>	<b>Józef Szmidt</b>	<b>5 na 24</b>	<b>0,83</b>
1966	<b>RO</b>	<b>Janusz Sidło</b>	<b>7 na 23</b>	<b>0,74</b>
1966	<b>RD</b>	<b>Zenon Begier</b>	<b>7 na 24</b>	<b>0,75</b>
1966	<b>TY</b>	<b>Włodzimierz Sokołowski</b>	<b>6 na 27</b>	<b>0,81</b>
1966	<b>TY</b>	<b>Leszek Butscher</b>	<b>7 na 27</b>	<b>0,78</b>
1966	<b>1500</b>	<b>Jerzy Szordykowski</b>	<b>8 na 32</b>	<b>0,78</b>
1966	<b>5 km</b>	<b>Edward Stawiarz</b>	<b>12 na 32</b>	<b>0,66</b>
1966	<b>TY</b>	<b>Waldemar Węcek</b>	<b>11 na 27</b>	<b>0,63</b>

1966	10b	Jerzy Detko 13 na 28	0,57
1966	1500	Roman Tkaczyk 15 na 32	0,56
1966	SD	Andrzej Stalmach 10 na 20	0,55
1966	100	Zbysław Włodzimierz Anielak 18 na 36	0,53
1966	400 pł	Stanisław Gubiec 11 na 21	0,52
1966	3 prz	Edward Motyl 11 na 21	0,52
1966	110 pł	Adam Kołodziejczyk 13-14 na 24	0,48
1966	20 ch	Andrzej Czapliński 16 na 27	0,44
1966	20 ch	Edmund Paziewski 17 na 27	0,41
1966	200	Edward Romanowski 19 na 30	0,40
1966	400	Edmund Borowski 20 na 30	0,37
1966	MARA	Zdzisław Bogusz 23 na 35	0,37
1966	10b	Tadeusz Grzegorzewski 19 na 28	0,36
1966	4x100	Włodzimierz Anielak, Jan Werner, Marian Dudziak, Wiesław Maniak 9 na 12	0,33
1966	RM	Tadeusz Rut 13 na 17	0,29
1966	50 ch	Eugeniusz Ornoch 21 na 26	0,23
1966	10 km	Kazimierz Zimny 18 na 22	0,23
1966	100	Tadeusz Jaworski 29-31 na 36	0,19
1966	TR	Andrzej Puławski 21 na 24	0,17
1966	3 prz	Jerzy Czaplewski 21 na 24	0,17
1966	1500	Roland Brehmer 28 na 32	0,16
1966	20 ch	Eugeniusz Ornoch 21-27 na 27	0,15
1966	5 km	Henryk Piotrowski 29 na 32	0,13
1966	800	Eryk Żelazny 28 na 29	0,07
1966	5 km	Czesław Kołodyński 31 na 32	0,06
1969	<b>SD</b>	<b>Mirosława Sarna 1 na 13</b>	<b>1,00</b>
1969	<b>100 pł</b>	<b>Teresa Nowak 3 na 18</b>	<b>0,89</b>
1969	100 pł	Teresa Sukniewicz 5 na 18	0,78
1969	100	Mirosława Sarna 9-11 na 24	0,63
1969	4x100	Krystyna Mandecka, Danuta Jędrejek, Urszula Jóźwik, Mirosława Sarna 5 na 9	0,56
1969	400	Krystyna Hryniewicka 10 na 20	0,55
1969	100	Danuta Jędrejek 12 na 24	0,54
1969	RO	Daniela Jaworska 6 na 10	0,50
1969	SW	Danuta Berezowska 14 na 23	0,43
1969	SW	Danuta Konowska 16 na 23	0,35
1969	400	Elżbieta Skowrońska 14 na 20	0,35
1969	800	Zofia Kołakowska 11 na 15	0,33
1969	1500	Zofia Kołakowska 16 na 22	0,32
1969	RO	Cecylia Bajera 8 na 10	0,30
1969	4x400	Krystyna Hryniewiecka, Danuta Piecyk, Anna Beltowska, Elżbieta Skowrońska 10 na 11	0,18
1969	<b>400</b>	<b>Jan Werner 1 na 24</b>	<b>1,00</b>
1969	<b>400</b>	<b>Stanisław Grędziński 3 na 24</b>	<b>0,92</b>
1969	<b>1500</b>	<b>Henryk Szordykowski 3 na 22</b>	<b>0,91</b>
1969	<b>200</b>	<b>Zenon Nowosz 3 na 21</b>	<b>0,90</b>
1969	<b>RO</b>	<b>Janusz Sidło 3 na 13</b>	<b>0,85</b>

1969	MARA	Michał Wójcik 7 na 32	0,81
1969	400	Andrz4ej Badeński 6 na 24	0,79
1969	800	Andrzej Kupczyk 6 na 21	0,76
1969	4x100	Stanisław Wagner, Edward Romanowski, Zenon	
1969		Nowosz, Tadeusz Cuch 4 na 10	0,70
1969	4x400	Jan Balachowski, Stanisław Grędziński, Andrzej	
1969		Badeński, Jan Werner 4 na 10	0,70
1969	100	Zenon Nowosz 9-10 na 28	0,70
1969	400 pł	Wilhelm Weinstad 6 na 16	0,69
1969	RO	Wiesław Sierański 5 na 13	0,69
1969	3 prz	Kazimierz Maranda 7 na 19	0,68
1969	MARA	Zdzisław Bogusz 12 na 32	0,66
1969	400 pł	Tadeusz Kulczycki 7 na 16	0,63
1969	50 ch	Edmund Paziewski 11 na 25	0,60
1969	1500	Jerzy Maluński 11 na 22	0,55
1969	3 prz	Wolfgang Luers 10 na 19	0,53
1969	800	Stanisław Waśkiewicz 11 na 21	0,52
1969	10b	Taqdeusz Janczenko 13 na 24	0,50
1969	110 pł	Marek Józwik 13-14 na 24	0,48
1969	SD	Zdzisław Kokot 14 na 25	0,48
1969	RO	Władysław Nikiciuk 8 na 13	0,46
1969	RD	Edmund Piątkowski 12 na 20	0,45
1969	SD	Stanisław Cabaj 15 na 25	0,44
1969	100	Tadeusz Cuch 19-21 na 28	0,32
1969	RD	Zbigniew Gryźboń 15 na 20	0,30
1969	800	Kazimierz Wardak 16 na 21	0,29
1969	SD	Waldemar Stępień 19 na 25	0,28
1969	10 km	Edward Łągowski 13 na 16	0,25
1969	TR	Andrzej Lasocki 13 na 16	0,25
1969	20 ch	Edmund Paziewski 17 na 21	0,24
1969	RM	Stanisław Lubiejewski 17 na 19	0,16
1969	400 pł	Zdzisław Serafin 15 na 16	0,13
1969	1500	Eryk Żelazny 21 na 22	0,09
1969	3 prz	Stanisław Śmitkowski 19 na 19	0,05
1971	<b>RO</b>	<b>Daniela Jaworska 1 na 17</b>	<b>1,00</b>
1971	<b>200</b>	<b>Irena Szewińska 3 na 19</b>	<b>0,89</b>
1971	<b>100 pł</b>	<b>Teresa Sukniewicz 3 na 17</b>	<b>0,88</b>
1971	800	Danuta Wierzbowska 4 na 23	0,87
1971	100 pł	Danuta Straszyńska 4 na 17	0,82
1971	SD	Irena Szewińska 5 na 17	0,76
1971	100	Irena Szewińska 6 na 20	0,75
1971	RO	Ewa Gryziecka 6 na 17	0,71
1971	100 pł	Teresa Nowak 6 na 17	0,71
1971	SW	Danuta Konowska 12 na 35	0,69
1971	4x400	Bożena Zientarska, Elżbieta Skowrońska, Danuta	
1971		Piecyk, Krystyna Hryniewicka 5 na 10	0,60
1971	4x100	Danuta Jędrejek, Barbara Bakulin, Urszula	
1971		Józwik, Helena Fliśnik 5 na 10	0,60
1971	200	Urszula Józwik 11 na 19	0,47

1971	100	Helena Fliśnik 12 na 20	0,45
1971	RO	Cecylia Bajer 11 na 17	0,41
1971	100	Danuta Jędrejek 13 na 20	0,40
1971	PK	Ludwika Chewińska 10 na 14	0,36
1971	400	Danuta Piecyk 19 na 28	0,36
1971	800	Elżbieta Skowrońska 19 na 23	0,22
1971	200	Barbara Bakulin 16 na 19	0,21
1971	400	Krystyna Hryniewicka 23 na 28	0,21
1971	1500	Bronisława Doboszyńska 25-26 na 30	0,18
1971	400	Bożena Zientarska 25 na 28	0,14
1971	<b>1500</b>	<b>Henryk Szordykowski 2 na 32</b>	<b>0,97</b>
1971	<b>SD</b>	<b>Stanisław Szudrowicz 3 na 30</b>	<b>0,93</b>
1971	<b>400</b>	<b>Jan Werner 3 na 25</b>	<b>0,92</b>
1971	<b>PK</b>	<b>Władysław Komar 3 na 23</b>	<b>0,91</b>
1971	<b>4x100</b>	<b>Gerard Gramse, Tadeusz Cuch, Zenon Nowosz,</b>	
1971		<b>Marian Dudziak 2 na 10</b>	<b>0,90</b>
1971	<b>4x400</b>	<b>Andrzej Badeński, Jan Balachowski, Waldemar</b>	
1971		<b>Korycki, Jan Werner 2 na 10</b>	<b>0,90</b>
1971	100	Zenon Nowosz 5 na 29	0,86
1971	110 pł	Leszek Wodzyński 5 na 24	0,83
1971	3 prz	Kazimierz Maranda 7 na 33	0,82
1971	TY	Włodzimierz Sokołowski 5 na 20	0,80
1971	3 prz	Józef Rębacz 8 na 33	0,79
1971	SW	Wojciech Gołębiowski 7 na 27	0,78
1971	RO	Władysław Nikiciuk 7 na 26	0,77
1971	SD	Jan Kobuszewski 8 na 30	0,77
1971	110 pł	Marek Józwik 7 na 24	0,75
1971	5 km	Bronisław Malinowski 8 na 28	0,75
1971	110 pł	Mirosław Wodzyński 8 na 24	0,71
1971	RM	Stanisław Lubiejewski 8 na 23	0,70
1971	800	Stanisław Waśkiewicz 9 na 24	0,67
1971	400 pł	Tadeusz Kulczycki 12 na 31	0,65
1971	400	Andrzej Badeński 10 na 25	0,64
1971	10b	Tadeusz Janczenko 12 na 30	0,63
1971	MARA	Zdzisław Bogusz 21 na 52	0,62
1971	800	Andrzej Kupczyk 11 na 24	0,58
1971	10b	Ryszard Katus 14 na 30	0,57
1971	MARA	Jan Wawrzuta 24 na 52	0,56
1971	RO	Lech Krupiński 13 na 26	0,54
1971	RO	Zygmunt Jałoszyński 14 na 26	0,50
1971	200	Zenon Nowosz 16 na 28	0,46
1971	100	Wiesław Maniak 17 na 29	0,45
1971	TR	Józef Szmidt 11 na 18	0,44
1971	400 pł	Zdzisław Serafin 19 na 31	0,42
1971	100	Tadeusz Cuch 18 na 29	0,41
1971	400	Włademar Korycki 16 na 25	0,40
1971	TY	Wojciech Buciariski 13 na 20	0,40
1971	10 km	Edward Mleczo 22 na 35	0,40
1971	3 prz	Henryk Lesiuk 21 na 33	0,39



1971	RD	Leszek Gajdziński 17 na 26	0,38
1971	10 km	Henryk Piotrowski 23 na 35	0,37
1971	400 pł	Witold Banaszak 23 na 31	0,29
1971	1500	Jan Prasek 24 na 32	0,28
1971	20 ch	Jan Ornoch 17 na 22	0,27
1971	1500	Jerzy Maluński 26 na 32	0,22
1971	800	Krzysztof Linkowski 21 na 24	0,17
1971	10b	Ryszard Skowronek 24-30 na 30	0,13
1971	MARA	Edward Stawiarz 42-52 na 52	0,12
1974	<b>100</b>	<b>Irena Szewińska 1 na 23</b>	<b>1,00</b>
1974	<b>200</b>	<b>Irena Szewińska 1 na 20</b>	<b>1,00</b>
1974	<b>100 pł</b>	<b>Teresa Nowak 3 na 17</b>	<b>0,88</b>
1974	RO	Felicja Kinder 6 na 19	0,74
1974	<b>4x100</b>	<b>Ewa Długolecka, Danuta Jędrejek, Barbara</b>	
1974		<b>Bakulin, Irena Szewińska 3 na 7</b>	<b>0,71</b>
1974	3 km	Bronisława Ludwichowska 6 na 17	0,71
1974	800	Elżbieta Katolik 7 na 18	0,67
1974	400	Krystyna Kacperczyk 9 na 23	0,65
1974	PK	Ludwika Chewińska 5 na 11	0,64
1974	4x400	Genowefa Błaszak, Krystyna Kacperczyk, Danuta	
1974		Piecyk, Irena Szewińska 4 na 8	0,63
1974	200	Barbara Bakulin 9 na 20	0,60
1974	100 pł	Grażyna Rabsztyń 8 na 17	0,59
1974	400	Danuta Piecyk 12 na 23	0,52
1974	3 km	Renata Pentlinowska 10 na 17	0,47
1974	RO	Daniela Jaworska 11 na 19	0,47
1974	100	Danuta Jędrejek 16 na 23	0,35
1974	400	Genowefa Błaszak 17 na 23	0,30
1974	1500	Czesława Surdel 20 na 24	0,21
1974	100 pł	Bożena Nowakowska 15 na 17	0,18
1974	3 km	Urszula Prasek 16 na 17	0,12
1974	800	Jolanta Januchta 17 na 18	0,11
1974	<b>10 b</b>	<b>Ryszard Skowronek 1 na 24</b>	<b>1,00</b>
1974	<b>3 prz</b>	<b>Bronisław Malinowski 1 na 24</b>	<b>1,00</b>
1974	<b>110 pł</b>	<b>Mirosław Wodzyński 2 na 23</b>	<b>0,96</b>
1974	TY	Władysław Kozakiewicz 2 na 15	0,93
1974	<b>110 pł</b>	<b>Leszek Wodzyński 3 na 23</b>	<b>0,91</b>
1974	TR	Andrzej Sontag 3 na 16	0,88
1974	10 km	Bronisław Malinowski 4 na 31	0,90
1974	SW	Jacek Wszola 5 na 30	0,87
1974	10b	Ryszard Katus 5 na 24	0,83
1974	20 ch	Jan Ornoch 5 na 21	0,81
1974	TY	Wojciech Buciariski 4-5 na 15	0,77
1974	PK	Władysław Komar 6 na 20	0,75
1974	400 pł	Jerzy Hewelt 7 na 24	0,75
1974	TR	Michał Joachimowski 5 na 15	0,73
1974	4x100	Andrzej Świerczyński, Marek Bedyński, Grzegorz	
1974		Mądry, Zenon Nowosz 5 na 13	0,69

1974	110 pł	Przemysław Siciński 9 na 23	0,65
1974	1500	Henryk Wasilewski 11 na 28	0,64
1974	10b	Edward Kozakiewicz 11 na 24	0,58
1974	TY	Tadeusz Ślusarski 7-8 na 15	0,57
1974	10 km	Henryk Nogala 15 na 31	0,55
1974	RD	Leszek Gajdziński 11 na 22	0,55
1974	100	Zenon Nowosz 15 na 28	0,50
1974	MARA	Edward Łęgowski 16 na 30	0,50
1974	1500	Henryk Szordykowski 16 na 28	0,46
1974	RM	Szymon Jagliński 13 na 22	0,45
1974	100	Andrzej Świerczyński 17 na 28	0,43
1974	100	Marian Woronin 19 na 28	0,36
1974	MARA	Ryszard Chudecki 21 na 30	0,33
1974	TR	Ryszard Garnys 11 na 15	0,33
1974	200	Marek Bedyński 20 na 28	0,32
1974	SD	Grzegorz Cybulski 16 na 22	0,32
1974	10 km	Edward Łęgowski 23 na 31	0,29
1974	1500	Daniel Jańczuk 21 na 28	0,29
1974	200	Marian Woronin 22 na 28	0,25
1974	5 km	Henryk Nogala 20-21 na 26	0,25
1974	SD	Stanisław Szudrowicz 18 na 22	0,23
1974	200	Zenon Nowosz 23 na 28	0,21
1974	400	Roman Siedlecki 17 na 20	0,20
1974	SD	Zbigniew Beta 19 na 22	0,18
1974	RD	Stanisław Wołodko 20 na 22	0,14
1974	PK	Mieczysław Bręczewski 20 na 20	0,05
1974	SW	Janusz Wrzosek 30 na 30	0,03
1978	<b>400</b>	<b>Irena Szewińska 3 na 25</b>	<b>0,92</b>
1978	<b>4x400</b>	<b>Małgorzata Gajewska, Genowef Błaszak, Krystyna Kacperczyk, Irena Szewińska 3 na 12</b>	<b>0,83</b>
1978	400 pł	Krystyna Kacperczyk 5 na 28	0,86
1978	100 pł	Lucyna Langer 5 na 23	0,83
1978	400 pł	Genowefa Błaszak 8 na 28	0,75
1978	100 pł	Elżbieta Rabsztyn 7 na 23	0,74
1978	100 pł	Grażyna Rabsztyn 8 na 23	0,70
1978	SW	Urszula Kielan 8 na 23	0,70
1978	4x100	Grażyna Rabsztyn, Zofia Bielczyk, Jolanta Stalmach, Irena Szewińska 5 na 10	0,60
1978	RO	Bernadetta Blechacz 8 na 16	0,56
1978	200	Zofia Bielczyk 13 na 25	0,52
1978	SD	Teresa Marciniak 15 na 22	0,36
1978	200	Jolanta Stalmach 20 na 25	0,24
1978	SW	Danuta Bułkowska 19 na 23	0,22
1978	100	Grażyna Holik 20 na 23	0,17
1978	5b	Danuta Cały 18-19 na 21	0,17
1978	<b>3 prz</b>	<b>Bronisław Malinowski 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
1978	<b>4x100</b>	<b>Zenon Nowosz, Zenon Licznarski, Leszek Dunecki, Marian Woronin 1 na 10</b>	<b>1,00</b>

1978	<b>110 pł</b>	<b>Jan Pusty 2 na 19</b>	<b>0,95</b>
1978	<b>50 ch</b>	<b>Jan Ornoch 3 na 36</b>	<b>0,94</b>
1978	<b>4x400</b>	<b>Jerzy Włodarczyk, Zbigniew Jaremski, Cezary</b>	
1978		<b>Łapiński, Ryszard Podlas 2 na 12</b>	<b>0,92</b>
1978	200	Leszek Dunecki 4 na 26	0,88
1978	TY	Władysław Kozakiewicz 4 na 23	0,87
1978	SD	Grzegorz Cybulski 4 na 21	0,86
1978	100	Leszek Dunecki 5 na 28	0,86
1978	SW	Jacek Wszola 6 na 26	0,81
1978	200	Zenon Licznarski 6 na 26	0,81
1978	RO	Piotr Bielczyk 7 na 23	0,74
1978	400	Jerzy Pietrzyk 8 na 25	0,72
1978	20 ch	Bohdan Bułakowski 9 na 29	0,72
1978	100	Marian Woronin 9 na 28	0,71
1978	MARA	Ryszard Marczak 15 na 49	0,71
1978	3 prz	Krzysztof Wesołowski 11 na 32	0,69
1978	110 pł	Romuald Giegiel 7 na 19	0,68
1978	400	Ryszard Podlas 10 na 25	0,64
1978	10 km	Jerzy Kowol 10 na 24	0,63
1978	SD	Stanisław Jaskułka 10 na 21	0,57
1978	TY	Michał Klimczyk 12-13 na 23	0,50
1978	20 ch	Stanisław Rola 16 na 29	0,48
1978	SD	Marek Chludziński 13 na 21	0,43
1978	TR	Eugeniusz Biskupski 10 na 15	0,40
1978	RD	Dariusz Juzyszyn 14 na 20	0,35
1978	10 km	Ryszard Kopijasz 17 na 24	0,33
1978	5 km	Jerzy Kowol 23 na 32	0,31
1978	3 prz	Kazimierz Maranda 26 na 32	0,22
1978	50 ch	Bohdan Bułakowski 24-36 na 36	0,19
1978	50 ch	Bogusław Kmiecik 24-36 na 36	0,19
1978	TY	Tadeusz Ślusarski 19-23 na 23	0,13
1978	MARA	Ryszard Kopijasz 38-49 na 49	0,13
1982	<b>100 pł</b>	<b>Lucyna Kalek 1 na 16</b>	<b>1,00</b>
1982	800	Jolanta Januchta 4 na 20	0,85
1982	SD	Anna Włodarczyk 5 na 21	0,81
1982	800	Wanda Stefańska 8 na 20	0,65
1982	400 pł	Genowefa Błaszak 8 na 16	0,56
1982	7b	Małgorzata Nowak 13 na 17	0,29
1982	4x400	Elżbieta Kapusta, Grażyna Oliszewska, Jolanta	
1982		Januchta Genowefa Błaszak 7 na 8	0,25
1982	400	Grażyna Oliszewska 13 na 16	0,25
1982	RO	Genowefa Olejarz 18 na 20	0,15
1982	400	Elżbieta Kapusta 15 na 16	0,13
1982	<b>3 prz</b>	<b>Bogusław Mamiński 2 na 26</b>	<b>0,96</b>
1982	<b>SW</b>	<b>Janusz Trzepizur 2 na 22</b>	<b>0,95</b>
1982	<b>100</b>	<b>Marian Woronin 3 na 26</b>	<b>0,92</b>
1982	RM	Ireneusz Golda 4 na 21	0,86
1982	50 ch	Bogusław Duda 5 na 24	0,83

1982	MARA	Ryszard Marczak 7 na 35	0,83
1982	400 pł	Ryszard Szparak 5 na 21	0,81
1982	110 pł	Romuald Giegiel 6 na 22	0,77
1982	4x400	Ryszard Wichrowski, Ryszard Szparak, Ryszard	
1982		Podlas, Andrzej Stępień 4 na 12	0,75
1982	TY	Zbigniew Radzikowski 10 na 24	0,63
1982	RM	Mariusz Tomaszewski 10 na 21	0,57
1982	TY	Tadeusz Ślusarski 12-13 na 24	0,52
1982	PK	Edward Sarul 11 na 21	0,52
1982	110 pł	Jacek Rutkowski 12 na 22	0,50
1982	4x100	Arkadiusz Janiak, Zenon Licznerski, Krzysztof	
1982		Zwoliński, Marian Woronin 5 na 8	0,50
1982	SW	Jacek Wszola 12 na 22	0,50
1982	100	Arkadiusz Janiak 14-15 na 26	0,48
1982	400	Andrzej Stępień 15 na 26	0,46
1982	10b	Adam Bagiński 16 na 27	0,44
1982	1500	Mirosław Żerkowski 19 na 29	0,38
1982	RO	Dariusz Adamus 14 na 21	0,38
1982	SD	Stanisław Jaskułka 15 na 22	0,36
1982	400	Ryszard Podlas 18 na 26	0,35
1982	3 prz	Krzysztof Wesołowski 19 na 26	0,31
1982	50 ch	Bohdan Bułakowski 12-24 na 24	0,29
1982	200	Zenon Licznerski 18 na 24	0,29
1982	100	Krzysztof Zwoliński 22 na 26	0,19
1982	MARA	Ryszard Kopijasz 26-35 na 35	0,16
1982	10b	Dariusz Ludwig 21-27 na 27	0,15
1982	SD	Andrzej Klimaszewski 23 na 23	0,04
1986	<b>4x400</b>	<b>Ewa Kasprzyk, Marzena Wojdecka, Elżbieta</b>	
1986		<b>Kapusta, Genowefa Błaszak 3 na 7</b>	<b>0,71</b>
1986	400 pł	Genowefa Błaszczak 5 na 24	0,83
1986	RO	Genowefa Olejarz 5 na 18	0,78
1986	200	Ewa Kasprzyk 5 na 17	0,76
1986	7b	Małgorzata Nowak 6 na 19	0,74
1986	SW	Danuta Bułkowska 7 na 22	0,73
1986	SW	Elżbieta Trylińska 12 na 22	0,50
1986	RD	Renata Katewicz 8 na 14	0,50
1986	4x100	Joanna Smolarek, Urszula Jaros, Jolanta Janota	
1986		Ewa Kasprzyk 6 na 10	0,50
1986	SD	Agata Karczmarek 11 na 189	0,44
1986	400	Marzena Wojdecka 12 na 18	0,39
1986	MARA	Grażyna Mierzejewska 21 na 31	0,35
1986	200	Jolanta Janota 13 na 17	0,29
1986	100	Jolanta Janota 20 na 24	0,21
1986	MARA	Gabriela Górzyńska 24-31 na 31	0,15
1986	800	Ryszard Ostrowski 5 na 27	0,85
1986	SD	Stanisław Jaskułka 5 na 18	0,78
1986	SW	Krzysztof Krawczyk 5 na 17	0,76
1986	MARA	Antoni Niemczak 8 na 28	0,75

1986	RO	Stanisław Górak 12 na 30	0,63
1986	50 ch	Grzegorz Lendzion 12 na 28	0,61
1986	MARA	Wiktor Sawicki 12 na 28	0,61
1986	3 prz	Henryk Jankowski 12 na 24	0,54
1986	20 ch	Jan Kłos 12 na 22	0,50
1986	MARA	Jerzy Skarzyński 15 na 28	0,50
1986	PK	Helmut Krieger 9 na 16	0,50
1986	3 prz	Bogusław Mamiński 14-15 na 24	0,44
1986	SD	Andrzej Klimaszewski 11 na 18	0,44
1986	RD	Dariusz Juzyszyn 15 na 21	0,33
1986	400 pł	Ryszard Szparak 17 na 24	0,33
1986	TR	Jacek Pastusiński 17 na 23	0,30
1986	RM	Henryk Królak 17 na 21	0,24
1986	110 pł	Romuald Giegiel 23 na 255	0,12
1986	100	Marian Woronin 33 na 33	0,03
1990	10 km	Wanda Panfil 7 na 27	0,78
1990	200	Joanna Smolarek 22 na 22	0,05
1990	100	Joanna Smolarek 20 na 20	0,05
1990	<b>5 km</b>	<b>Sławomir Majusiak 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
1990	<b>800</b>	<b>Piotr Piekarski 3 na 20</b>	<b>0,90</b>
1990	110 pł	Tomasz Nagórka 4 na 29	0,90
1990	20 ch	Robert Korzeniowski 4 na 28	0,89
1990	TR	Andrzej Grabarczyk 6 na 19	0,74
1990	400	Tomasz Jędrusik 8 na 22	0,68
1990	SW	Artur Partyka 11 na 24	0,58
1990	400 pł	Piotr Woźniak 15 na 28	0,50
1990	TR	Eugeniusz Bedeniczuk 11 na 19	0,47
1990	800	Ryszard Ostrowski 12 na 20	0,45
1990	3 prz	Bogusław Mamiński 14 na 22	0,41
1990	PK	Helmut Krieger 14 na 19	0,32
1990	MARA	Jan Huruk 24-37 na 37	0,20
1990	4x400	Mariusz Rogodziński, Paweł Woźniak, Wojciech Lach, Tomasz Jędrusik 9 na 9	0,11
1990	10 km	Sławomir Majusiak 23-25 na 25	0,08
1990	3 prz	Mirosław Żerkowski 21-22 na 22	0,07
1994	<b>7b</b>	<b>Urszula Włodarczyk 3 na 25</b>	<b>0,92</b>
1994	800	Małgorzata Rydz 4 na 23	0,87
1994	1500	Małgorzata Rydz 5 na 24	0,83
1994	SD	Agata Karczmarek 6 na 25	0,80
1994	800	Anna Brzezińska 8 na 23	0,70
1994	1500	Anna Brzezińska 9 na 24	0,67
1994	SW	Katarzyna Majchrzak 13-14 na 35	0,64
1994	MARA	Izabela Zatorska 20 na 51	0,63
1994	PK	Krystyna Danilczyk 9 na 20	0,60
1994	MARA	Anna Rybicka 23 na 51	0,57
1994	400 pł	Sylwia Pachut 13 na 24	0,50
1994	MARA	Lidia Camberg 27 na 51	0,49

1994	MARA	Marzanna Helbik 28 na 51	0,47
1994	400 pł	Monika Warnicka 14 na 24	0,46
1994	4x400	Barbara Grzywocz, Monika Warnicka, Sylwia Pachut, Elżbieta Kilińska 7 na 10	0,40
1994	SW	Donata Jancewicz 20-25 na 35	0,39
1994	RD	Renata Katewicz 16 na 24	0,38
1994	400	Elżbieta Kilińska 17 na 24	0,33
1994	3 km	Renata Sobieszek 20 na 28	0,32
1994	MARA	Aniela Nikiel 40-51 na 51	0,13
1994	7b	Maria Kamrowska 22-25 na 25	0,10
1994	10 ch	Katarzyna Radtke 29-33 na 33	0,09
1994	<b>SW</b>	<b>Artur Partyka 2 na 26</b>	<b>0,96</b>
1994	50 ch	Robert Korzeniowski 5 na 34	0,88
1994	MARA	Jan Huruk 13 na 79	0,85
1994	SW	Jarosław Kotewicz 5-6 na 26	0,83
1994	MARA	Grzegorz Gajdus 17 na 79	0,80
1994	400 pł	Paweł Januszewski 12 na 37	0,70
1994	MARA	Wiesław Perszke 34 na 79	0,58
1994	400 pł	Piotr Kotlarski 17 na 37	0,57
1994	MARA	Jacek Kasprzyk 38 na 79	0,53
1994	800	Piotr Piekarski 19 na 30	0,40
1994	400	Tomasz Czubak 14 na 21	0,38
1994	SW	Ryszard Kołodziejczyk 19 na 26	0,31
1994	RO	Mirosław Witek 19 na 26	0,31
1994	4x400	Piotr Rysiukiewicz, Robert Maćkowiak, Piotr Kotlarski, Tomasz Czubak 6 na 7	0,29
1994	100	Marek Zalewski 35 na 41	0,17
1994	20 ch	Robert Korzeniowski 24-29 na 29	0,12
1994	10 km	Sławomir Kąpiński 23 na 24	0,08
1994	85 km	Sławomir Kąpiński 21 na 21	0,05
1998	<b>SW</b>	<b>Donata Jancewicz 2 na 26</b>	<b>0,96</b>
1998	<b>7b</b>	<b>Urszula Włodarczyk 2 na 19</b>	<b>0,95</b>
1998	10 ch	Katarzyna Radtke 6 na 31	0,84
1998	1500	Anna Jakubczak 4 na 18	0,83
1998	RM	Kamila Skolimowska 7 na 34	0,82
1998	TY	Monika Pyrek 7 na 29	0,79
1998	MARA	Renata Paradowska 11 na 47	0,79
1998	PK	Katarzyna Żakowicz 5 na 18	0,78
1998	1500	Lidia Chojecka 6 na 18	0,72
1998	RM	Agnieszka Pogroszewska 13 na 34	0,65
1998	RD	Marzena Zbrojewska 13 na 29	0,59
1998	100 pł	Anna Leszczyńska 9 na 19	0,58
1998	800	Agnieszka Dereń 15 na 31	0,55
1998	RM	Jolanta Borawska 17 na 34	0,53
1998	RO	Ewa Rybak 12 na 20	0,45
1998	PK	Krystyna Zabawska 11 na 18	0,44
1998	200	Kinga Leszczyńska 20 na 32	0,41
1998	5 km	Dorota Gruca 15 na 21	0,33

1998	SD	Dorota Brodowska 18 na 24	0,29
1998	TY	Anna Wielgus 22 na 29	0,28
1998	RD	Katarzyna Żakowicz 22 na 29	0,28
1998	SD	Agata Karczmarek 19 na 24	0,25
1998	7b	Elżbieta Lasota-Rączka 16-19 na 19	0,13
1998	7b	Maria Kamrowska 16-19 na 19	0,13
1998	TR	Ilona Pazoła 25 na 27	0,11
1998	4x100	Agnieszka Rysiukiewicz, Kinga Leszczyńska,	
1998		Monika Borejza, Irena Sznajder 12 na 12	0,08
1998	<b>50 ch</b>	<b>Robert Korzeniowski 1 na 42</b>	<b>1,00</b>
1998	<b>400 pł</b>	<b>Paweł Januszewski 1 na 28</b>	<b>1,00</b>
1998	<b>SW</b>	<b>Artur Partyka 1 na 24</b>	<b>1,00</b>
1998	<b>400</b>	<b>Robert Maćkowiak 2 na 31</b>	<b>0,97</b>
1998	<b>4x400</b>	<b>Piotr Długosielski, Jacek Bocian, Piotr Rysiukiewicz</b>	
1998		<b>Piotr Haczek, Tomasz Czubak 2 na 12</b>	<b>0,92</b>
1998	400	Tomasz Czubak 4 na 31	0,90
1998	50 ch	Tomasz Lipiec 5 na 42	0,90
1998	RM	Szymon Ziółkowski 5 na 36	0,89
1998	110 pł	Artur Kohutek 5 na 30	0,87
1998	100	Marcin Krzywański 7 na 46	0,87
1998	400	Piotr Haczek 5 na 31	0,87
1998	<b>4x100</b>	<b>Marcin Krzywański, Marcin Nowak, Piotr Balcerzak, Ryszard Pilarczyk 3 na 14</b>	<b>0,86</b>
1998	800	Wojciech Kałdowski 6 na 34	0,85
1998	100	Marcin Nowak 8 na 46	0,85
1998	100	Ryszard Pilarczyk 9 na 46	0,83
1998	3 prz	Rafał Wójcik 8 na 27	0,74
1998	RO	Dariusz Trafas 11 na 25	0,60
1998	RD	Andrzej Krawczyk 17 na 31	0,48
1998	110 pł	Krzysztof Mehlich 17 na 30	0,47
1998	TY	Krzysztof Kusiak 14-16 na 25	0,44
1998	3 prz	Jan Zakrzewski 20 na 27	0,30
1998	200	Piotr Balcerzak 23 na 31	0,29
1998	800	Paweł Czapiewski 27 na 34	0,24
1998	RM	Maciej Pałyszko 29 na 36	0,22
1998	3 prz	Michał Bartoszak 22 na 27	0,22
1998	50 ch	Stanisław Stosik 26-42 na 42	0,21
1998	SD	Grzegorz Marcinişzyn 30-31 na 37	0,20
1998	400 pł	Bartosz Gruman 25 na 28	0,14
1998	10 b	Sebastian Chmara 21-26 na 26	0,13
1998	110 pł	Roland Mehlich 29 na 30	0,07
1998	200	Marcin Urbaś 31 na 31	0,03
2002	<b>RM</b>	<b>Kamila Skolimowska 2 na 44</b>	<b>0,98</b>
2002	<b>400 pł</b>	<b>Anna Olichwierczuk 3 na 20</b>	<b>0,90</b>
2002	400	Grażyna Prokopek 4 na 21	0,86
2002	TY	Anna Rogowska 7-8 na 34	0,81
2002	<b>4x400</b>	<b>Zuzanna Radecka, Justyna Karolkiewicz, Anna</b>	

2002		<b>Olichwierczuk, Grażyna Prokopek, Małgorzata</b>	
2002		<b>Pskit 3 na 10</b>	<b>0,80</b>
2002	SW	Anna Ksok 5-6 na 21	0,79
2002	RD	Marzena Wysocka 5 na 18	0,78
2002	100 pł	Aneta Sosnowska 9 na 35	0,77
2002	400 pł	Małgorzata Pskit 6 na 20	0,75
2002	1500	Lidia Chojecka 9 na 31	0,74
2002	100 pł	Aurelia Trywiańska 12 na 35	0,69
2002	SD	Liliana Zagacka 9 na 24	0,67
2002	7b	Magdalena Szczepańska 10 na 2	0,65
2002	4x100	Beata Szkudlarz, Daria Onyśko, Zuzanna Radecka	
2002		Dodota Dydo, Agnieszka Rysiukiewicz 7 na 17	0,65
2002	TY	Monika Pyrek 13-14 na 34	0,63
2002	PK	Krystyna Zabawska 7 na 15	0,60
2002	RD	Joanna Wiśniewska 9 na 18	0,56
2002	100 pł	Justna Oleksy 17 na 35	0,54
2002	RM	Agnieszka Pogroszewska 24 na 44	0,48
2002	100	Beata Szkudlarz 19 na 27	0,33
2002	TR	Liliana Zagacka 18 na 23	0,26
2002	200	Zuzanna Radecka 20 na 25	0,24
2002	50 ch	<b>Robert Korzeniowski 1 na 30</b>	<b>1,00</b>
2002	110 pł	<b>Artur Kohutek 3 na 33</b>	<b>0,94</b>
2002	4x100	<b>Piotr Balcerzak, Łukasz Chyła, Ryszard</b>	
2002		<b>Pilarczyk, Marcin Nowak, Marcin Urbaś 2 na 15</b>	<b>0,93</b>
2002	400 pł	<b>Paweł Januszewski 3 na 30</b>	<b>0,93</b>
2002	800	Paweł Czapiewski 4 na 29	0,90
2002	400	Marek Plawgo 4 na 29	0,90
2002	200	Marcin Jędrusiński 5 na 34	0,88
2002	200	Marcin Urbaś 8 na 34	0,79
2002	RO	Dariusz Trafas 7 na 26	0,77
2002	3 prz	Rafał Wójcik 8 na 24	0,71
2002	50 ch	Grzegorz Sudoł 10 na 30	0,70
2002	800	Grzegorz Krzosek 11 na 29	0,66
2002	400	Piotr Rysiukiewicz 12 na 29	0,62
2002	MARA	Piotr Gładki 17 na 324	0,53
2002	SW	Aleksander Waleriańczyk 13-14 na 29	0,57
2002	RM	Szymon Ziółkowski 15 na 31	0,55
2002	20 ch	Roman Magdziarczyk 14 na 28	0,54
2002	SW	Grzegorz Sposób 15 na 29	0,52
2002	20 ch	Benjamin Kuciński 15 na 28	0,50
2002	100	Piotr Balcerzak 25 na 45	0,47
2002	RO	Rajmund Kółko 17 na 26	0,38
2002	RM	Maciej Pałyszko 22 na 31	0,32
2002	4x400	Marcin Marcinişzyn, Artur Gąsowski, Piotr	
2002		Rysiukiewicz, Robert Maćkowiak, Marek Plawgo	
2002		8 na 10	0,30
2002	TR	Jacek Kazimierowski 19 na 24	0,25
2002	3 prz	Jakub Czaja 19 na 24	0,25
2002	100	Ryszard Pilarczyk 37-38 na 45	0,19



2002	50 ch	Tomasz Lipiec 21-30 na 30	0,18
2002	10b	Krzysztof Andrzejak 17-20 na 20	0,13
2002	RD	Olgierd Stański 27 na 28	0,07
2006	<b>TY</b>	<b>Monika Pyrek 2 na 27</b>	<b>0,96</b>
2006	<b>RM</b>	<b>Kamila Skolimowska 3 na 40</b>	<b>0,95</b>
2006	<b>3 prz</b>	<b>Wioletta Janowska 3 na 31</b>	<b>0,94</b>
2006	200	Monika Bejnar 4 na 28	0,89
2006	100 pł	Aurelia Trywiańska 5 na 37	0,89
2006	1500	Lidia Chojecka 5 na 29	0,86
2006	400 pł	Anna Jesień 6 na 32	0,84
2006	<b>4x400</b>	<b>Grażyna Prokopek, Ewelina Sętowska, Marta</b>	
2006		<b>Chrust-Rożej, Anna Jesień 3 na 11</b>	<b>0,82</b>
2006	RD	Wioletta Potępa 5 na 19	0,79
2006	RO	Barbara Madejczyk 7 na 27	0,78
2006	100	Daria Onyśko-Korczyńska 8 na 29	0,76
2006	20 ch	Sylwia Korzeniowska 7 na 24	0,75
2006	3 prz	Katarzyna Kowalska 9 na 31	0,74
2006	TY	Róża Kasprzak 8 na 27	0,74
2006	800	Ewelina Sętowska 9 na 26	0,69
2006	SD	Małgorzata Trybańska 11 na 29	0,66
2006	PK	Krystyna Zabawska 8 na 17	0,59
2006	TY	Joanna Piwowarska 12 na 27	0,59
2006	RM	Katarzyna Kita 18 na 40	0,58
2006	TR	Małgorzata Trybańska 12 na 25	0,56
2006	400 pł	Marta Chrust-Rożej 17 na 32	0,50
2006	400	Grażyna Prokopek 14 na 26	0,50
2006	800	Aneta Lemiesz 14 na 26	0,50
2006	1500	Justyna Lesman 16 na 29	0,48
2006	SD	Karolina Tymińska 17 na 29	0,45
2006	RD	Joanna Wiśniewska 12 na 19	0,42
2006	PK	Magdalena Sobieszek 11 na 17	0,41
2006	4x100	Joanna Gabryelewicz, Daria Onyśko, Iwona	
2006		Dorobisz Beata Makaruk 10 na 15	0,40
2006	400 pł	Agnieszka Karpiesiuk 22 na 32	0,34
2006	10 km	Grażyna Syrek 20 na 28	0,32
2006	1500	Anna Jakubczak 23 na 29	0,24
2006	100	Dorota Dydo 23 na 29	0,24
2006	3 prz	Marzena Michalska 27 na 31	0,16
2006	7b	Karolina Tymińska 27-31 na 31	0,10
2006	<b>400 pł</b>	<b>Marek Pławgo 2 na 21</b>	<b>0,95</b>
2006	<b>4x100</b>	<b>Przemysław Rogowski, Łukasz Chyła, Marcin</b>	
2006		<b>Jędrusiński, Dariusz Kuć 2 na 16</b>	<b>0,94</b>
2006	400	Daniel Dąbrowski 4 na 33	0,91
2006	100	Dariusz Kuć 6 na 44	0,89
2006	RM	Szymon Ziółkowski 4 na 23	0,87
2006	<b>4x400</b>	<b>Piotr Kędzia, Piotr Rysiukiewicz, Marcin</b>	
2006		<b>Marciniszyn, Daniel Dąbrowski,</b>	
2006		<b>Rafał Wieruszewski 3 na 14</b>	<b>0,86</b>

2006	TY	Przemysław Czerwiński 5 na 27	0,85
2006	PK	Tomasz Majewski 6 na 32	0,84
2006	50ch	Roman Magdziarczyk 6 na 28	0,82
2006	400	Rafał Wieruszewski 7 na 33	0,82
2006	3 prz	Radosław Popławski 6 na 26	0,81
2006	100	Łukasz Chyła 10 na 44	0,80
2006	MARA	Rafał Wójcik 12 na 54	0,80
2006	RD	Piotr Małachowski 6 na 24	0,79
2006	100	Marcin Jędrusiński 12-13 na 44	0,74
2006	800	Grzegorz Krzosek 9 na 27	0,70
2006	1500	Mirosław Formela 10 na 29	0,69
2006	50ch	Grzegorz Sudoł 10 na 28	0,68
2006	400	Marcin Marciniszyn 12 na 33	0,67
2006	RD	Andrzej Krawczyk 10 na 24	0,63
2006	800	Mirosław Formela 14 na 27	0,52
2006	50ch	Kamil Kalka 17 na 28	0,43
2006	200	Marcin Urbaś 26 na 40	0,38
2006	RD	Olgierd Stański 16 na 24	0,38
2006	SD	Maciej Starzak 18 na 27	0,37
2006	3prz	Tomasz Szymkowiak 18 na 26	0,35
2006	10 km	Michał Kaczmarek 18 na 18	0,06
2010	<b>RD</b>	<b>Joanna Wiśniewska 3 na 23</b>	<b>0,91</b>
2010	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 3 na 22</b>	<b>0,91</b>
2010	<b>3 prz</b>	<b>Wioletta Frankowska 3 na 22</b>	<b>0,91</b>
2010	<b>4x100</b>	<b>Marika Popowicz, Daria Korczyńska, Marta Jeschke, Weronika Wedler 3 na 17</b>	<b>0,88</b>
2010	7b	Karolina Tymieńska 4 na 26	0,88
2010	200	Weronika Wedler 8 na 25	0,72
2010	100 pł	Joanna Kocielnik 9 na 28	0,71
2010	3 prz	Katarzyna Kowalska 8 na 22	0,68
2010	SD	Anna Jagaciak 10 na 25	0,64
2010	200	Marta Jeschke 10 na 25	0,64
2010	TR	Małgorzata Trybańska 10 na 24	0,63
2010	1500	Sylwia Ejdys 10 na 23	0,61
2010	400 pł	Marzena Kościelniak 14 na 32	0,59
2010	800	Angelika Cichocka 11 na 24	0,58
2010	1500	Renata Pliś 11 na 23	0,57
2010	200	Ewelina Ptak 12 na 25	0,56
2010	RD	Wioletta Potępa 12 na 23	0,52
2010	20 ch	Agnieszka Dygacz 12 na 22	0,50
2010	RD	Żaneta Glanc 13 na 23	0,48
2010	TR	Anna Jagaciak 14 na 24	0,46
2010	4x400	Agata Bednarek, Izabela Koturba-Rój, Aneta Jakóbczak, Anna Jesień 9 na 14	0,43
2010	RM	Małgorzata Zadura 15 na 22	0,36
2010	400	Agata Bednarek 17 na 23	0,30
2010	20 ch	Paulina Buziak 16-21 na 22	0,20
2010	100	Marika Popowicz 27 na 32	0,19
2010	MARA	Karolina Jarzyńska 34-40 na 43	0,16

2010	5 km	Lidia Chojecka 14-15 na 15	0,10
2010	<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
2010	<b>800</b>	<b>Marcin Lewandowski 1 na 32</b>	<b>1,00</b>
2010	<b>PK</b>	<b>Tomasz Majewski 1 na 27</b>	<b>1,00</b>
2010	<b>50 ch</b>	<b>Grzegorz Sudol 2 na 27</b>	<b>0,96</b>
2010	<b>800</b>	<b>Adam Kszczot 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
2010	<b>TY</b>	<b>Przemysław Czerwiński 3 na 29</b>	<b>0,93</b>
2010	3 prz	Tomasz Szymkowiak 4 na 24	0,88
2010	110 pł	Artur Noga 5 na 29	0,86
2010	RM	Szymon Ziółkowski 5 na 25	0,84
2010	MARA	Mariusz Giżyński 12 na 64	0,83
2010	400	Kacper Kozłowski 8 na 33	0,79
2010	TY	Łukasz Michalski 7 na 29	0,79
2010	20 ch	Jakub Jelonek 7 na 27	0,78
2010	RM	Wojciech Kondratowicz 7 na 25	0,76
2010	4x400	Marcin Marcinişzyn, Daniel Dąbrowski, Piotr Klimczak, Jan Ciepela, Kacper Kozłowski 5 na 16	0,75
2010	50 ch	Łukasz Nowak 8 na 27	0,74
2010	1500	Mateusz Demczyszak 8 na 27	0,74
2010	200	Kamil Kryński 10 na 31	0,71
2010	PK	Jakub Giża 9 na 27	0,70
2010	20 ch	Rafał Augustyn 9 na 27	0,70
2010	400	Marcin Marcinişzyn 11 na 33	0,70
2010	4x100	Dariusz Kuć,, Paweł Stempel, Robert Kubaczyk, Kamil Kryński 5 na 13	0,69
2010	TY	Mateusz Didenkow 11 na 29	0,66
2010	SW	Sylwester Bednarek 10-11 na 27	0,65
2010	RD	Przemysław Czajkowski 13 na 32	0,63
2010	10 km	Marcin Chabowski 11 na 26	0,62
2010	SW	Wojciech Theiner 13 na 27	0,56
2010	110 pł	Dominik Bochenek 14 na 29	0,55
2010	3 prz	Hubert Prokop 12 na 24	0,54
2010	SW	Konrad Owczarek 16 na 27	0,44
2010	100	Paweł Stempel 21 na 36	0,44
2010	100	Robert Kubaczyk 22 na 36	0,42
2010	100	Dariusz Kuć 23 na 36	0,39
2010	400	Piotr Klimczak 21 na 33	0,39
2010	10b	Marcin Dróżdź 18 na 27	0,37
2010	20 ch	Dawid Tomala 18 na 27	0,37
2010	50 ch	Artur Brzozowski 16-26 na 27	0,27
2010	400 pł	Rafał Omelko 24 na 29	0,21
2010	200	Piotr Wiaderek 26 na 31	0,19
2010	MARA	Adam Droczyński 46-64 na 64	0,16
2010	MARA	Henryk Szost 46-64 na 64	0,16
2012	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 24</b>	<b>1,00</b>
2012	<b>4x100</b>	<b>Marika Popowicz, Daria Korczyńska, Marta Jeschke, Ewelina Ptak 3 na 16</b>	<b>0,88</b>
2012	100	Daria Korczyńska 10 na 32	0,72

2012	400 pł	Tina Matusińska 10 na 27	0,67
2012	RD	Joanna Wiśniewska 10 na 25	0,64
2012	SD	Teresa Dobija 13 na 30	0,60
2012	1500	Lidia Chojecka 12 na 26	0,58
2012	TY	Monika Pyrek 13-14 na 29	0,57
2012	200	Marika Popowicz 14 na 30	0,57
2012	4x400	Agata Bednarek, Justyna Święty, Iga Baumgart	
2012		Anna Jesień, Magdalena Gorzkowska 8 na 16	0,56
2012	400	Agata Bednarek 15 na 31	0,55
2012	800	Ewelina Sętowska-Dryk 10 na 19	0,53
2012	PK	Paulina Guba 10 na 18	0,50
2012	3 prz	Matylka Szlęzak 14 na 26	0,50
2012	400	Justyna Święty 18 na 31	0,45
2012	400	Magdalena Gorzkowska 19 na 31	0,42
2012	1500	Angelika Cichocka 19 na 26	0,31
2012	SD	Anna Jagaciak 22 na 30	0,30
2012	SW	Izabela Mikołajczyk 18-19 na 24	0,27
2012	<b>110 pł</b>	<b>Artur Noga 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
2012	<b>RM</b>	<b>Szymon Ziółkowski 3 na 31</b>	<b>0,94</b>
2012	1500	Bartosz Nowicki 5 na 28	0,86
2012	400	Marcin Marcinişzyn 7 na 37	0,84
2012	RD	Robert Urbanek 6 na 31	0,84
2012	3 prz	Łukasz Parszczyński 5 na 24	0,83
2012	RO	Igor Janik 6 na 29	0,83
2012	SW	Szymon Kiecana 6-7 na 32	0,83
2012	SD	Tomasz Jaszczuk 8 na 37	0,81
2012	TR	Karol Hoffmann 6 na 27	0,81
2012	4x400	Kamil Budziejewski, Jan Ciepiela, Michał Pietrzak,	
2012		Piotr Wiaderek, Marcin Marcinişzyn, Kacper	
2012		Kozłowski 4 na 15	0,80
2012	3 prz	Krzysztof Zalewski 7 na 24	0,75
2012	400	Piotr Wiaderek 11 na 37	0,73
2012	400	Kacper Kozłowski 13 na 37	0,68
2012	100	Dariusz Kuć 12 na 33	0,67
2012	200	Kamil Kryński 13 na 34	0,65
2012	RD	Przemysław Czajkowski 12 na 31	0,65
2012	RO	Paweł Rakoczy 12 na 29	0,62
2012	400 pł	Marek Plawgo 18 na 42	0,60
2012	3 prz	Łukasz Oślizło 11 na 24	0,58
2012	1500	Mateusz Demczyszak 14 na 28	0,54
2012	RO	Bartosz Osewski 17 na 29	0,45
2012	1500	Krzysztof Żebrowski 23 na 28	0,21
2012	TY	Przemysław Czerwiński 21-28 na 28	0,16
2012	110 pł	Dominik Bochenek 30 na 32	0,09
2012	4x100	Jakub Adamski, Dariusz Kuć, Robert Kubaczyk,	
2012		Kamil Kryński 15-16 na 16	0,09
2012	800	Szymon Krawczyk 37-38 na 38	0,04
2014	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 25</b>	<b>1,00</b>

2014	<b>800</b>	<b>Joanna Józwiak 3 na 29</b>	<b>0,93</b>
2014	<b>RM</b>	<b>Joanna Fiodorow 3 na 25</b>	<b>0,92</b>
2014	1500	Renata Pliś 4 na 25	0,88
2014	SW	Justyna Kasprzycka 4 na 22	0,86
2014	400	Małgorzata Hołub 5 na 29	0,86
2014	4x400	Iga Baumgar, Patrycja Wyciszkievicz, Agata	
2014		Bednarek, Justyna Święty, Małgorzata Hołub,	
2014		Joanna Linkiewicz 5 na 16	0,75
2014	400 pł	Joanna Linkiewicz 8 na 26	0,73
2014	3 prz	Katarzyna Kowalska 7 na 22	0,73
2014	400	Justyna Święty 13 na 29	0,59
2014	7b	Karolina Tymieńska 11 na 24	0,58
2014	SW	Kamila Lićwinko 9-12 na 22	0,57
2014	20 ch	Agnieszka Dygacz 14 na 29	0,55
2014	100 pł	Karolina Kołeczek 15 na 31	0,55
2014	10 km	Karolina Jarzyńska 13 na 24	0,50
2014	400	Patrycja Wyciszkievicz 17 na 29	0,45
2014	5 km	Renata Pliś 11 na 17	0,41
2014	TR	Anna Jagaciak 15 na 22	0,36
2014	800	Angelika Cichocka 21 na 29	0,31
2014	20 ch	Paulina Buziak 26-29 na 29	0,09
2014	<b>800</b>	<b>Adam Kszczot 1 na 34</b>	<b>1,00</b>
2014	<b>MARA</b>	<b>Yared Shegumo 2 na 70</b>	<b>0,99</b>
2014	<b>800</b>	<b>Artur Kuciapski 2 na 34</b>	<b>0,97</b>
2014	<b>3 prz</b>	<b>Krzystian Zalewski 2 na 28</b>	<b>0,96</b>
2014	<b>TY</b>	<b>Paweł Wojciechowski 2 na 27</b>	<b>0,96</b>
2014	<b>RM</b>	<b>Paweł Fajdek 2 na 22</b>	<b>0,95</b>
2014	<b>4x400</b>	<b>Michał Pietrzak, Kacper Kozłowski, Andrzej</b>	
2014		<b>Jaros, Rafał Omelko, Łukasz Krawczuk,</b>	
2014		<b>Jakub Krzewina 2 na 16</b>	<b>0,94</b>
2014	<b>RD</b>	<b>Robert Urbanek 3 na 29</b>	<b>0,93</b>
2014	<b>PK</b>	<b>Tomasz Majewski 3 na 23</b>	<b>0,91</b>
2014	400	Jakub Krzewina 4 na 40	0,93
2014	RD	Piotr Małachowski 4 na 29	0,90
2014	800	Marcin Lewandowski 5 na 34	0,88
2014	110 pł	Artur Noga 6 na 30	0,83
2014	RM	Szymon Ziółkowski 5 na 22	0,82
2014	TY	Piotr Lisek 6 na 27	0,81
2014	SD	Tomasz Jaszczuk 7 na 30	0,80
2014	400 pł	Patryk Dobek 9 na 36	0,78
2014	200	Karol Zalewski 8 na 31	0,77
2014	50 ch	Rafał Augustyn 9 na 34	0,76
2014	4x100	Robert Kubaczyk, Dariusz Kuć, Kamil Masztak,	
2014		Karol Zalewski, Adam Pawłowski 6 na 16	0,69
2014	3 prz	Mateusz Demczyszak 10 na 28	0,68
2014	400	Łukasz Krawczuk 16 na 40	0,63
2014	RO	Łukasz Grzeszczuk 13 na 32	0,63
2014	SD	Adrian Strzałkowski 12 na 30	0,63
2014	SW	Wojciech Theiner 10 na 23	0,61

2014	TY	Robert Sobera 12-14 na 27	0,56
2014	20 ch	Rafał Fedaczyński 16 na 34	0,56
2014	400	Rafał Omelko 21 na 40	0,50
2014	MARA	Błażej Brzeziński 43 na 70	0,40
2014	110 pł	Dominik Bochenek 21 na 30	0,33
2014	100	Robert Kubaczyk 26 na 37	0,32
2014	PK	Jakub Szyszkowski 18 na 23	0,26
2014	MARA	Marcin Chabowski 51-70 na 70	0,15
2014	MARA	Henryk Szost 51-70 na 70	0,15
2014	50 ch	Łukasz Nowak 27-34 na 34	0,13
2014	50 ch	Grzegorz Sudoł 27-34 na 34	0,13
2016	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 30</b>	<b>1,00</b>
2016	<b>1500</b>	<b>Angelika Cichocka 1 na 21</b>	<b>1,00</b>
2016	<b>400 pł</b>	<b>Joanna Linkiewicz 2 na 35</b>	<b>0,97</b>
2016	PMARA	Agnieszka Mierzejewska 9 na 90	0,91
2016	TR	Anna Jagaciak 4 na 22	0,86
2016	800	Joanna Józwik 6 na 33	0,85
2016	400	Justyna Święty 6 na 31	0,84
2016	RM	Malwina Kopron 6 na 30	0,83
2016	4x400	Ewelina Ptak, Martyna Dąbrowska, Iga Baumgart, Patrycja Wyciszkwicz, Małgorzata Hołub,	
2016		Justyna Święty 4 na 16	0,81
2016	400 pł	Emilia Ankiewicz 8 na 35	0,80
2016	400	Małgorzata Hołub 9 na 31	0,74
2016	1500	Sofia Ennaoui 7 na 21	0,71
2016	RM	Joanna Fiodorow 10 na 30	0,70
2016	RO	Maria Andrejczyk 13 na 34	0,65
2016	200	Anna Kiełbasińska 14 na 36	0,64
2016	4x100	Agata Forkasiewicz, Marika Popowicz, Anna Kiełbasińska, Ewa Swoboda 7 na 16	0,63
2016	PK	Paulina Guba 11 na 27	0,63
2016	100 pł	Karolina Kołczek 15 na 37	0,62
2016	3 prz	Matylda Kowal 14 na 27	0,52
2016	400	Patrycja Wyciszkwicz 18 na 31	0,45
2016	200	Agata Forkasiewicz 21 na 36	0,44
2016	RO	Marcelina Witek 22 na 34	0,38
2016	100	Marika Popowicz 21 na 30	0,33
2016	1500	Danuta Urbanik 15 na 21	0,33
2016	200	Klaudia Konopko 27 na 36	0,28
2016	TY	Justyna Śmietanka 21 na 25	0,20
2016	7b	Karolina Tymieńska 16-21 na 21	0,17
2016	400 pł	Tina Matusińska 32 na 35	0,11
2016	PMARA	Dominika Napieraj 82-90 na 90	0,06
2016	<b>RD</b>	<b>Piotr Małachowski 1 na 30</b>	<b>1,00</b>
2016	<b>800</b>	<b>Adam Kszczot 1 na 29</b>	<b>1,00</b>
2016	<b>RM</b>	<b>Paweł Fajdek 1 na 28</b>	<b>1,00</b>
2016	<b>TY</b>	<b>Robert Sobera 1 na 27</b>	<b>1,00</b>
2016	<b>800</b>	<b>Marcin Lewandowski 2 na 29</b>	<b>0,97</b>

2016	<b>PK</b>	<b>Michał Haratyk 2 na 29</b>	<b>0,97</b>
2016	PMARA	Marcin Chabowski 4 na 92	0,97
2016	<b>TR</b>	<b>Karol Hoffmann 2 na 27</b>	<b>0,96</b>
2016	<b>RM</b>	<b>Wojciech Nowicki 3 na 28</b>	<b>0,93</b>
2016	110 pł	Damian Czykier 4 na 31	0,90
2016	PK	Konrad Bukowiecki 4 na 29	0,90
2016	400	Rafał Omelko 6 na 32	0,84
2016	RO	Marcin Krukowski 6 na 31	0,84
2016	PMARA	Szymon Kulka 16 na 92	0,84
2016	TY	Piotr Lisek 4-5 na 2	0,83
2016	RO	Kacper Oleszczuk 8 na 31	0,77
2016	200	Karol Zalewski 10 na 34	0,74
2016	RD	Robert Urbanek 9 na 30	0,73
2016	TY	Paweł Wojciechowski 7-10 na 27	0,72
2016	4x100	Grzegorz Zimniewicz, Przemysław Słowikowski, Adam Pawłowski, Karol Zalewski 6 na 19	0,69
2016	RO	Łukasz Grzeszczuk 11 na 31	0,68
2016	400	Łukasz Krawczuk 12 na 32	0,66
2016	100	Przemysław Słowikowski 15 na 36	0,61
2016	400 pł	Patryk Adamczyk 18 na 39	0,56
2016	400 pł	Robert Bryliński 19 na 369	0,54
2016	3 prz	Krystian Zalewski 14 na 26	0,50
2016	100	Remigiusz Olszewski 23 na 36	0,39
2016	400	Jakub Krzewina 21 na 32	0,38
2016	SW	Sylwester Bednarek 16 na 23	0,35
2016	RD	Bartłomiej Stój 21 na 30	0,33
2016	4x400	Michał Pietrzak, Kacper Kozłowski, Jakub Krzewina, Łukasz Krawczuk, Rafał Omelko 12 na 16	0,31
2016	110 pł	Dominik Bochenek 25-26 na 31	0,21
2016	10b	`Paweł Wiesiołek 20-27 na 27	0,17
2016	400 pł	Jakub Smoliński 37 na 39	0,08
2018	<b>400</b>	<b>Justyna Święty 1 na 42</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>RM</b>	<b>Anita Włodarczyk 1 na 28</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>PK</b>	<b>Paulina Guba 1 na 23</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>4x400</b>	<b>Małgorzata Hołub, Patrycja Wyciszkiewicz, Natalia Kaczmarek, Martyna Dąbrowska, Iga Baumgart, Justyna Święty 1 na 16</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>1500</b>	<b>Sofia Ennaoui 2 na 24</b>	<b>0,96</b>
2018	<b>800</b>	<b>Anna Sabat 3 na 32</b>	<b>0,94</b>
2018	<b>RM</b>	<b>Joanna Fiodorow 3 na 28</b>	<b>0,93</b>
2018	400	Iga Baumgart 5 na 42	0,90
2018	RM	Malwina Kopron 4 na 28	0,89
2018	PK	Klaudia Kardasz 4 na 23	0,87
2018	100 pł	Karolina Kołeczek 6 na 32	0,84
2018	MARA	Izabela Trzaskalska 10 na 56	0,80
2018	400	Małgorzata Hołub 12 na 42	0,74
2018	100	Ewa Swoboda 11 na 37	0,73
2018	4x100	Kamila Ciba, Anna Kielbasińska, Martyna	

2018		<i>Kotwiła, Ewa Swoboda 6 na 15</i>	0,67
2018	800	<i>Angelika Cichocka 12 na 32</i>	0,66
2018	200	<i>Anna Kielbasińska 14 na 34</i>	0,62
2018	400 pł	<i>Joanna Linkiewicz 14 na 33</i>	0,61
2018	TR	<i>Anna Jagaciak 14 na 29</i>	0,55
2018	1500	<i>Angelika Cichocka 12 na 24</i>	0,54
2018	200	<i>Martyna Kotwiła 16 na 32</i>	0,53
2018	100 pł	<i>Klaudia Siciarz 16 na 32</i>	0,53
2018	3 prz	<i>Alicja Konieczek 17 na 33</i>	0,52
2018	5 km	<i>Katarzyna Rutkowska 11 na 19</i>	0,47
2018	5 km	<i>Paulina Kaczyńska 12 na 19</i>	0,42
2018	20 ch	<i>Katarzyna Żdziebło 21 na 30</i>	0,33
2018	400 pł	<i>Justyna Saganiak 23 na 33</i>	0,33
2018	3 prz	<i>Matylda Kowal 24 na 33</i>	0,30
2018	PK	<i>Daria Zabawska 22 na 29</i>	0,28
2018	TY	<i>Justyna Śmietanka 20-21 na 27</i>	0,28
2018	10 km	<i>Katarzyna Rutkowska 19-26 na 26</i>	0,17
2018	50 ch	<i>Joanna Bemowska 15-19 na 19</i>	0,16
2018	50 ch	<i>Agnieszka Ellward 15-19 na 19</i>	0,16
2018	3 prz	<i>Katarzyna Kowalska 29 na 33</i>	0,15
2018	<b>800</b>	<b>Adam Kszczot 1 na 33</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>RM</b>	<b>Wojciech Nowicki 1 na 30</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>PK</b>	<b>Michał Haratyk 1 na 30</b>	<b>1,00</b>
2018	<b>1500</b>	<b>Marcin Lewandowski 2 na 34</b>	<b>0,97</b>
2018	<b>RM</b>	<b>Paweł Fajdek 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
2018	<b>PK</b>	<b>Konrad Bukowiecki 2 na 30</b>	<b>0,97</b>
2018	400	Karol Zalewski 4 na 39	0,92
2018	TY	Piotr Lisek 4 na 36	0,92
2018	800	Michał Rozmys 4 na 33	0,91
2018	TY	Paweł Wojciechowski 5 na 36	0,89
2018	400 pł	Patryk Dobek 5 na 36	0,89
2018	RO	Marcin Krukowski 4 na 28	0,89
2018	110 pł	Damian Czykier 4 na 27	0,89
2018	800	Mateusz Borkowski 5 na 33	0,88
2018	SD	Tomasz Jaszczuk 5 na 30	0,87
2018	50 ch	Rafał Augustyn 6 na 36	0,86
2018	50 ch	Rafał Sikora 7 na 36	0,83
2018	MARA	Mariusz Giżyński 13 na 72	0,83
2018	3 prz	Krystian Zalewski 7 na 29	0,79
2018	SW	Sylwester Bednarek 7 na 28	0,79
2018	100	Dominik Kopeć 12 na 48	0,77
2018	4x400	Dariusz Kowaluk, Rafał Omelko, Mateusz Rzeźniczak, Kajetan Duszyński, Karol Zalewski, Łukasz Krawczuk 5 na 16	0,75
2018	MARA	Henryk Szost 19 na 72	0,75
2018	MARA	Arkadiusz Gardzielewski 21 na 72	0,72
2018	RO	Cyprian Mrzygłód 9 na 28	0,71
2018	50 ch	Adrian Błocki 12 na 36	0,69
2018	PK	Jakub Szyszkowski 13 na 30	0,60



2018	10b	Paweł Wiesiołek 13 na 28	0,57
2018	400	Łukasz Krawczuk 20 na 39	0,51
2018	RD	Robert Urbanek 14 na 26	0,50
2018	100	Remigiusz Olszewski 28-29 na 48	0,43
2018	SW	Maciej Grynienko 16-19 na 28	0,41
2018	MARA	Błażej Brzeziński 45 na 72	0,39
2018	400	Dariusz Kowaluk 25 na 39	0,38
2018	20 ch	Dawid Tomala 19 na 28	0,36
2018	110 pł	Artur Noga 19 na 27	0,33
2018	TY	Robert Sobera 25-28 na 36	0,29
2018	MARA	Artur Kozłowski 52 na 72	0,29
2018	RO	Bartosz Osewski 21 na 28	0,29
2018	100	Przemysław Słowikowski 37 na 48	0,25
2018	400 pł	Jakub Mordyl 29 na 36	0,22
2018	4x100	Eryk Hampel, Remigiusz Olszewski, Dominik Kopeć, Przemysław Słowikowski 13-16 na 16	0,16
2018	20 ch	Artur Brzozowski 24-28 na 28	0,11
2018	MARA	Yared Shegumo 59-72 na 72	0,10
2018	TR	Karol Hoffmann 22-23 na 23	0,07
2018	RD	Piotr Małachowski 25-26 na 26	0,06

Oto tablica: Mistrzostwa Europy i starty Polski według sumarycznych wyników WMS

Rok	Miasto	Kobiety			Mężczyźni		
		Wartość WMS	Osobo-starty	WMS/1	Wartość WMS	Osobo-starty	WMS/1
1934	Turyń	0	0	0	4,69	7	0,67
1938	Paryż	7,75	13	0,60	4,85	10	0,48
1946	Oslo	7,40	17	0,44	2,25	12	0,19
1950	Bruksela	0,67	1	0,67	1,48	2	0,74
1954	Berno	8,99	13	0,69	14,44	26	0,56
1958	Sztokholm	11,85	20	0,59	23,86	36	0,66
1962	Belgrad	10,89	17	0,64	25,63	38	0,67
1966	Budapeszt	11,80	18	0,66	25,35	45	0,56
1969	Ateny	7,70	15	0,51	19,74	37	0,53
1971	Helsinki	12,69	23	0,55	26,82	46	0,58
1974	Rzym	11,55	21	0,55	22,45	42	0,53
1978	Praga	9,17	16	0,57	20,37	33	0,61
1982	Ateny	4,94	10	0,49	15,72	30	0,53
1986	Stuttgart	7,88	15	0,53	9,28	19	0,49
1990	Split	0,87	3	0,29	8,24	16	0,51
1994	Helsinki	11,29	22	0,51	8,81	18	0,49
1998	Budapeszt	13,56	26	0,52	18,36	31	0,59
2002	Monachium	14,48	22	0,66	16,47	29	0,57
2006	Gotenburg	20,44	34	0,60	18,51	27	0,69
2010	Barcelona	15,12	27	0,56	26,10	41	0,64
2012	Helsinki	10,62	19	0,56	16,82	27	0,62
2014	Zürich	12,62	20	0,63	24,26	36	0,67
2016	Amsterdam	17,46	29	0,60	23,36	34	0,69
2018	Berlin	20,88	34	0,61	28,79	46	0,63
Razem		250,62	435	0,56	406,65	688	0,59

Uwaga. Dla każdej ze sztafet przyjęto jeden osobo start, mimo, że ich skład był reprezentowany przez 4-7 zawodniczek i zawodników.

Źródło: Na podstawie danych tabl. 1

Najlepsze rezultaty w ME uzyskała Polska w 2018 r. zarówno wśród kobiet jak mężczyzn. Przebiły one nawet tak wspaniałe sukcesy jak Sztokholm w 1958 r i Budapeszt w 1966 r. Najwyższy wskaźnik WMS na jeden osobo start wystąpił w 1950 r. gdy wysłano tylko pewniaków 1 kobietę i 2 mężczyzn.

Oto czołowe państwa medalisci ME w latach 1934-2018.

L.p	Kraj	Złote	Srebrne	Brązowe	Łącznie
1	ZSRR	120	110	101	331
2	Wielka Brytania	118	90	96	304
3	NRD	89	75	62	226
4	Niemcy	75	80	78	233
5	Francja	69	65	60	194
<b>6</b>	<b>Polska</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>166</b>
7	Rosja	50	51	53	154
8	Włochy	42	44	48	134
9	Finlandia	33	28	40	101
10	Szwecja	29	42	42	113
11	Hiszpania	28	24	36	88
12	RFN	27	36	37	100
13	Holandia	26	25	22	73
14	Ukraina	20	29	18	67
15	Węgry	18	20	24	62

Źródło : jak w tabl. 1.

Polska zajęła w łącznym podsumowaniu medalistów ME 6 miejsce, a po odjęciu NRD miejsce 5, czyli bardzo dobre. Na tą pozycję rzutowały jednak wielkie zniszczenia wojenne po dwóch wojnach światowych, zwłaszcza lata 1946 i 1950.

Tabl. 10. Zestawienie wartości WMS dla reprezentacji Polski na ME 1934-2018 i poszczególnych konkurencji

Konkurencja	Kobiety				Mężczyźni			
	WMS	Osobo-starty	Liczba	WMS na 1	WMS	Osobo-starty	Liczba	WMS na 1
100 m	17,10	33	25	0,52	24,69	46	33	0,54
200 m	21,02	37	30	0,57	15,81	29	22	0,55
400 m	16,32	32	21	0,51	30,31	46	33	0,66
800 m	15,60	26	18	0,60	21,82	34	25	0,64
1500 m	12,57	21	13	0,60	14,87	27	21	0,55
3+5 km	3,35	9	9	0,37	9,74	17	16	0,57

10 km	1,77	4	4	0,44	8,09	19	16	0,43
80+100 m	21,25	30	21	0,71				
pł								
110 m pł					18,63	30	16	0,62
400 m pł	12,10	19	13	0,64	14,87	27	20	0,55
3 km prz	6,15	11	5	0,56	22,71	41	27	0,55
10+20 km	3,35	8	5	0,42	10,22	22	17	0,46
ch								
50 km ch	0,32	2	2	0,16	16,10	27	18	0,60
Pmataton i	5,51	12	12	0,46	19,66	37	26	0,53
Maraton								
4x100	11,58	18	,	0,64	10,85	17	.	0,64
4x400	8,77	14	.	0,63	11,62	18	.	0,65
SW	9,59	16	12	0,60	17,62	29	19	0,61
SD	16,06	26	19	0,62	15,68	27	20	0,58
TY	5,85	10	6	0,59	23,10	34	20	0,68
TR	3,79	8	4	0,47	14,58	23	17	0,63
PK	11,40	20	14	0,57	17,52	27	14	0,65
RD	11,64	21	14	0,55	16,94	30	14	0,56
RM	14,53	18	8	0,81	18,85	27	13	0,70
RO	12,23	22	17	0,56	21,82	32	20	0,68
7 bój	8,80	18	11	0,49				
10 bój					10,55	22	16	0,48
Razem	250,65	435		0,56	406,65	688	.	0,59

Źródło: opracowanie własne.

Uwaga. Niedokładność danych w porównaniu z tablicami innymi wynika z różnic w zaokrągleniach.

I wreszcie ostatni fragment zestawień - opracowania dziesiątek Polek i Polaków za lata 1919-2018.

### **Rozdział 3. Tabele dziesiątek wszechczasów dla poszczególnych konkurencji**

Na każdej stronie jest 1 konkurencja w ujęciu statystycznym. A po pół strony przeznaczono na opis każdej konkurencji. Sprawia to wrażenie przeładowania informacyjnego, ale można się przyzwyczaić, po pewnym czasie.

Kilka słów o budowie każdej z 8 tabel przeznaczonych na jedną konkurencję, kobiecą lub męską. Są one zestawione w tym samym zestawie dla każdej konkurencji. Weźmy dla lepszej orientacji 100 m kobiet. Występują dwie kolumny, każda po 4 zestawienia. W kolumnie lewej są kolejno zestawienia zawodniczek w układzie największego WMS (wskaźnika Możliwości Startowych) w startach na IO, MŚ, ME. Czwarte zestawienie dotyczy rankingów „Track and Field”, corocznych zestawień miejsc w sezonach według opinii ekspertów amerykańskich i innych krajów, od 1947 r dla mężczyzn i od 1956 dla kobiet.

Jak pamiętamy, z innych tomów - WMS to współczynnik uzyskanego miejsca w stosunku do liczby startujących w danej konkurencji, sumowalny gdy występów było więcej niż 1. Z kolei ranking T.and. F to suma zdobytych punktów w poszczególnych sezonach. Punktacja 11 pkt za 1 miejsce, 9 pkt za drugie i tak dalej do 1 punktu za miejsce „10” Np. Szewińska zdobyła 84 pkt na 12 sezonów notowań, a najlepsze z tym miejsc było pierwsze.

Kolumna druga to z kolei dziesiątki:

Pierwsza dotyczy najwyższej liczby wskaźników WMS, uzyskanych w meczach międzypaństwowych, Pucharach Świata i Pucharze Europy. W stosunku do danych z tomu 2 dodano do nich wyniki odpowiednich spotkań specjalnych

Druga dotyczy punktów uzyskanych w „10” sezonów na corocznych listach światowych. Wykorzystano w nich dane z publikacji: Janusz Waśko, „Polscy lekkoatleci na listach światowych 1921-2010”.

Trzecia „10” to zestawienie najmniejszej odległości od rekordów świata według stanów corocznych na 31.12 każdego roku. To jest unikalne zestawienie, rzadko spotykane wśród statystyków lekkoatletycznych.

Czwarte zestawienie to moja subiektywna „10” na podstawie 7 kryteriów dla każdej konkurencji.

I jeszcze o zastosowanych skrótach w główkach 8 tabel.

Dla tabel z kolumny 1: 1, 2, 3.

LP to zajęte w tabeli miejsce; WMS to sumaryczny Wskaźnik Możliwości Startowych; L.S. to liczba startów w danej imprezie; M to najlepsze uzyskane miejsce w danej imprezie; WMS/1 to przeciętny WMS na 1 osobostart

W tabeli 4 : PKT to zdobyte w corocznych rankingach punkty, przyjmując 11 pkt za miejsce 1, 9 pkt za drugie i odpowiednio do 1 za miejsce 10; LI to liczba sezonów w której było miejsce w „10”; M to najlepsze z uzyskanych miejsc.

Dla tabel z kolumny 2 (oprócz tych skrótów które są już opisane):

Tabela 5 L. zw to liczba uzyskanych zwycięstw

Tabela 6 dla kolumny „M” dane w nawiasie to liczba sezonów z pierwszym miejscem. A z kolei dane w nawiasie to nazwisko zawodniczki lub zawodnika nie mieszczącego się w zestawie dziesiątek światowych za dany sezon, ale mieszczącego się w „20”.

Tabela 7 WY to uzyskany wynik, w okresie najmniejszej odległości od rekordu świata; Odl to odległość od rekordu świata; Rok to rok dotyczący porównania.

Oto zestawienia dziesiątek:

100 m

Bieg na 100 metrów należy do bardzo silnych konkurencji reprezentacji Polski. W tabelach „10” są 3 supergwiazdy, rekordzistki świata, zajmujące pierwsze miejsca na listach światowych, w tym Walasiewicz 5 razy, Szewińska 2 razy, Kłobukowska 1 raz. W meczach międzypaństwowych Szewińska na 39 odniosła 25 zwycięstw, Walasiewicz na 7 spotkań wygrywała 7 razy. Dziesiąta zawodniczka na polskiej liście według odległości od rekordu świata w danym okresie Danuta Jędrejek miała odległość tylko o 3 dziesiąte sekundy gorszą, czyli w przybliżeniu 3 metry, więc 3% tylko. Ale ona zajęła miejsce na liście ostatecznej poza dziesiątką. A Daria Korczyńska-Onyśko, która na ME zajęła 8 miejsce, nie zmieściła się na liście ostatecznej także.

Wyjaśnię od razu sprawę płci Stanisławy Walasiewicz – niewątpliwie wielkiej polskiej patriotki. Jak wiadomo, po jej śmierci przeprowadzono sekcję zwłok i wykazano jakieś nieprawidłowości. Nawet obecnie są zawodniczki, które uzyskują świetne wyniki na np. na 800 m, mają z tym kłopoty, ale ciągle startują. W ekipie ZSRR, czy NRD były często koksowniczkami, ale wtedy nie przeprowadzano badań antydopingowych. Była słynna wieloboistka z USA, która zmarła w bardzo młodym wieku. I wszystkie te wyniki rejestrują statystycy lekkoatletyczni. z IAAF i ATFS. Nadto Walasiewicz żyła do 69 lat, ale została zabita wystrzałem z pistoletu, a kula trafiła w klatkę piersiową, według informacji Pani Latkowskiej z Internetu. Mogła żyć dalej. Przy większym konflikcie płci wewnątrz jej organizmu byłoby to raczej utrudnione, a może i niemożliwe.

Więc i Walasiewicz ma prawo być uznawana w tych tabelach. Po prostu w ramach rozsądku zachowajmy dużą dozę umowności notowań statystycznych, tak to nazwę. A Walasiewicz – super silna sportsmenka była notowana na listach 100 zawodniczek świata- według danych Janusza Waśko z Zamościa w następujących konkurencjach: 100,200,800 m (1 w 1933 r.), 80 m przez płotki, skok wzwyż, skok w dal, pchnięcie kula, rzut dyskiem, rzut oszczepem. Pamiętajmy, że za jej czasów nie było wielu konkurencji rozgrywanych obecnie:400, 1500 m, trójskok, tyczka, pięciobój. Ale wbrew pozorom tak dużo konkurencji uprawiają także niektóre inne zawodniczki.

## 200 m

W tym przypadku bezsprzecznie liderką jest Szewińska, która była 7 razy pierwsza na corocznych listach światowych, była kilkakrotną rekordzistką świata, Mistrzynią Olimpijską i Europy. Na MŚ nie wzięła udziału bo zakończyła już karierę. To też silna dla polskiej reprezentacji konkurencja. Ale nieco gorsza od setki bo np. rozpiętość od rekordu świata dziesiątej na liście Polki wynosi już 1 sekundę. Tym nie mniej, na liście występów w spotkaniach międzypaństwowych (łącznie z PE i PŚ) tylko 1 na 10 Polek nie uzyskała zwycięstwa. Szewińska na 39 startów uzyskała 25 zwycięstw, a Walasiewicz na 7 startów 7 zwycięstw. I ponownie mieliśmy rekordzistki świata, 2 tym razem, przeciwieństwie do 3 na 100 m.

	<i>100 m IO</i>		<i>100 m Spotkania międz.</i>
--	-----------------	--	-------------------------------

	Imię i nazwisko	WMS	L.s.	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s. zw	M	WMS /1	
1	Halina Górecka	2,12	3	7	0,71	Irena Szewińska	32,37	3 9	25	1	0,83
2	Stan. Walasiewicz	1,97	2	1	0,99	Halina Górecka	9,36	1 7	5	1	0,55
3	Irena Szewińska	1,52	2	3	0,76	Teresa Ciepły	9,20	1 2	7	1	0,77
4	Barbara Sobotta	1,07	2	19- 20	0,54	Barbara Sobotta	9,00	1 5	5	1	10,60
5	Ewa Kłobukowska	0,95	1	3	0,95	Ewa Kłobukowska	8,65	1 0	7	1	0,87
6	Ewa Swoboda	0,81	1	16	0,81	Maria Bibro	7,68	11	3	1	0,70
7	Daria Korczyńska	0,76	1	21	0,76	Helena Kerner	7,52	1 2	3	1	0,63
8	Joanna Smolarek	0,70	1	20- 21	0,70	Stanis. Walasiewicz	7,00	7	7	1	1,00
9	Teresa Ciepły	0,65	1	12	0,65	Urszula Józwik	5,79	11	0	2	0,53
1 0	Marta Jeschke	0,54	1	37	0,54	Elżbieta Tomczak	4,02	5	3	1	0,81
	<b>100 m MŚ</b>					<b>100 m Sezony</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		
1	Daria Korczyńska	0,65	1	25	0,65	Stanis. Walasiewicz	108	11	1(5)		
2	Ewa Swoboda	0,51	1	24	0,51	Irena Szewińska	70	11	1(2)		
3	Marta Jeschke	0,49	1	38	0,49	Ewa Kłobukowska	37	4	1		
4						Elżbieta Szyroki	13	3	4		
5						Barbara Sobotta	13	3	5		
6						Ewa Kasprzyk	7	1	4		
7						Teresa Ciepły	6	1	5		
8						Halina Górecka	2	1	9		
9						(Małgorzata Bogucka)			17		
1 0						(Danuta Jędrejek)			18		
	<b>100 m ME</b>					<b>100 m Odległość</b>		<b>Z</b>	<b>Odl</b>	<b>Rok</b>	
1	Irena Szewińska	2,700	3	1	0,9	Stanis. Walasiewicz	12.0	-	0	1931	
2	Stan. Walasiewicz	1,68	2	1	0,84	Ewa Kłobukowska	11.1	-	0	1965	
3	Daria Korczyńska	1,48	2	8	0,74	Irena Szewińska	11.1	-	0	1965	
4	Barbara Sobotta	1,34	2	11	0,67	Ewa Kasprzyk	10.93	-	0.1 7	1986	
5	Danuta Jędrejek	1,29	2	12	0,65	Elżbieta Szyroki	11.4	-	0.2	1963	
6	Celina Gerwin	1,27	2	8-9	0,64	Barbara Sobotta	11.4	-	0.2	1963	
7	Elżbieta Szyroki	1,16	2	6	0,58	Halina Górecka	11.6	-	0.3	1960	
8	Ewa Kłobukowska	1	1	1	1	Teresa Ciepły	11.5	-	0.3	1962	
9	Teresa Ciepły	0,89	1	3	0,89	Helena Kerner	11.3	-	0.3	1971	
1 0	Ewa Swoboda	0,73	1	11	0,73	Danuta Jędrejek	11.3	-	0.3	1971	
	<b>100 m Ranking</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		<b>100 m 1919-2018</b>					
1	Irena Szewińska	84	12	1		<b>Stanisława Walasiewicz</b>					
2	Ewa Kłobukowska	39	4	1		<b>Irena Szewińska</b>					
3	Teresa Ciepły	9	2	4		<b>Ewa Kłobukowska</b>					
4	Halina Górecka	4	1	7		<b>Halina Górecka</b>					
5	Elżbieta Szyroki	2	1	9		<b>Teresa Ciepły</b>					
6						<b>Barbara Sobotta</b>					
7						<b>Elżbieta Szyroki</b>					
8						<b>Ewa Kasprzyk</b>					

9								<b>Helena Kerner</b>				
1								<b>Maria Bibro</b>				
0												

<b>200 m IO</b>						<b>200 m Spotkania międz.</b>					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Irena Szewińska</b>	2,92	3	1	0,97	<i>Irena Szewińska</i>	33,57	37	28	1	0,91
2	<i>Barbara Sobotta</i>	2,31	3	5	0,77	<i>Barbara Sobotta</i>	19,87	28	11	1	0,71
3	<i>Anna Kielbasińska</i>	0,86	2	26	0,43	<i>Ewa Kłobukowska</i>	8,12	11	4	1	0,74
4	<i>Agnieszka Siwek</i>	0,76	1	15	0,76	<i>Stanisł. Walasiewicz</i>	7,00	7	7	1	1,00
5	<i>Elaulia Caban</i>	0,75	1	10-11	0,75	<i>Ewa Kasprzyk</i>	7,14	11	3	1	0,65
6	<i>Jolanta Janota</i>	0,63	1	23	0,63	<i>Barbara Bakulin</i>	6,69	12	3	1	0,56
7	<i>Genowefa Minicka</i>	0,60	2	16-17	0,3	<i>Celina Gerwin</i>	6,21	13	2	1	0,48
8	<i>Celina Gerwin</i>	0,57	1	13	0,57	<i>Urszula Józwik</i>	5,82	11	2	1	0,53
9	<i>Elżbie. Stachurska</i>	0,54	1	17	0,54	<i>Halina Górecka</i>	5,75	9	4	1	0,64
10	<i>Halina Górecka</i>	0,54	1	14	0,54	<i>Genowefa Minicka</i>	5,60	11	1	1	0,51
<b>200 m MŚ</b>						<b>200 m Sezony</b>					
						PKT	LI	M			
1	<i>Ewa Kasprzyk</i>	1,63	2	7	0,82	<i>Irena Szewińska</i>	123	13	1(7)		
2	<i>Anna Kielbasińska</i>	1,38	3	21-22	0,46	<i>Stanis. Walasiewicz</i>	93	11	1(5)		
3	<i>Anna Guzowska</i>	0,61	1	17	0,61	<i>Ewa Kłobukowska</i>	27	3	2		
4	<i>Zuzanna Radecka</i>	0,52	1	22	0,52	<i>Barbara Sobotta</i>	19	5	5		
5	<i>Marika Popowicz</i>	0,49	1	26	0,49	<i>Ewa Kasprzyk</i>	6	1	5		
6	<i>Ewelina Klocek</i>	0,46	1	23	0,46	<i>(Celina Gerwin)</i>			11		
7						<i>(Halina Górecka)</i>			12		
8						<i>(Maria Bibro)</i>			15		
9						<i>(Elżbieta Szyroki)</i>			16		
10											
<b>200 m ME</b>						<b>200 m Odległość</b>					
1	<b>Irena Szewińska</b>	2,89	3	1	0,96	<i>Stan. Walasiewicz</i>	23.6	-	0	1936	
2	<i>Barbara Sobotta</i>	2,72	3	1	0,91	<i>Irena Szewińska</i>	22.7	-	0	1967	
3	<i>Stan. Walasiewicz</i>	1,57	2	1	0,79	<i>Ewa Kłobukowska</i>	22.9	-	0.2	1967	
4	<i>Anna Kielbasińska</i>	1,26	2	14	0,63	<i>Barbara Sobotta</i>	23.8	-	0.6	1956	
5	<i>Ewa Kłobukowska</i>	0,96	1	2	0,96	<i>Halina Górecka</i>	23.6	-	0.7	1964	
6	<i>Monika Bejnar</i>	0,89	1	4	0,89	<i>Ewa Kasprzyk</i>	22.13	-	0.7 9	1986	
7	<i>Barbara Bakulin</i>	0,81	2	9	0,41	<i>Celina Gerwin</i>	23.8	-	0.9	1960	
8	<i>Ewa Kasprzyk</i>	0,76	1	5	0,76	<i>Maria Bibro</i>	24.4	-	1.0	1955	
9	<i>Weronika Wedler</i>	0,72	1	8	0,72	<i>Jolanta Manteufeld</i>	26.4	-	1.0	1931	
10	<i>Celina Gerwin</i>	0,69	1	8-10	0,69	<i>Elżbieta Szyroki</i>	23.9	-	1.0	1963	
<b>200 m Ranking</b>						<b>200 m 1919-2018</b>					
		PKT	LI	M							
1	<i>Irena Szewińska</i>	138	15	1		<b>Irena Szewińska</b>					
2	<i>Barbara Sobotta</i>	24	7	4		<b>Stan. Walasiewicz</b>					
3	<i>Ewa Kłobukowska</i>	21	3	2		<b>Ewa Kłobukowska</b>					
4	<i>Ewa Kasprzyk</i>	10	2	43		<b>Barbara Sobotta</b>					
5	<i>Halina Górecka</i>	3	1	8		<b>Halina Górecka</b>					
6						<b>Ewa Kasprzyk</b>					
7						<b>Celina Gerwin</b>					
8						<b>Monika Bejnar</b>					

9							<i>Barbara Bakulin</i>
10							<i>Maria Bibro</i>

#### 400 m

Na jedno okrążenie w czołowej subiektywnie „10” znalazła się jedna supergwiazda: Irena Szewińska. To i rekordzistka świata i Mistrzyni Olimpijska, ale nie Mistrzyni Europy.

Stanisława Walasiewicz przepadła bo początek notowań czołowej „100” list światowych nastąpił od 1957 r., a 400 m na Igrzyskach Olimpijskich rozpoczęły się od 1964 r. Z kolei, sama Mistrzyni Europy z 2018 r. Justyna Święty-Ersetic nie załapała się na żadne miejsce w „10” rankingu T&F, ani na miejsce w „10” sezonu światowego w 2018 r. A była na niej Genowefa Błaszak. Ta prawie nie uczestniczyła w wielkich imprezach: IO, MŚ, ME. A z kolei drugie miejsce za Szewińską w odległości od rekordów świata zajmuje Danuta Pieczyk. I na dodatek najwięcej zwycięstw w spotkaniach międzypaństwowych odniosła Krystyna Kacperczyk. Co inne kryterium, to inna zawodniczka.

Subiektywizm dość znaczny musiał więc wystąpić. A ten układ w konkurencja dowodzi, że kryteria muszą być zróżnicowane, by jak najbardziej sprawiedliwie oceniać miejsca zawodniczek.

Na liście znalazły się trzy zawodniczki z obecnego sławnego zestawu Matusińskiego. Szkoda tylko, że zawodniczki spoza Europy tak cisną. . 400 m jest jednak nieco słabszą konkurencją niż 100, czy 200 m. Odległość od rekordu świata dziesiątej polskiej zawodniczki jest jednak dość znaczna i wynosi 2.9 sekundy, czyli 6%. Może Aniołki Matusińskiego sprawią się wspaniale w kilku następnych sezonach?

Zaznaczę, że dane w nawiasie w tabeli sezonów dotyczą tych zawodniczek, które nie znalazły się na liście „10” sezonów, ale były w pierwszej dwudziestce.

#### 800 m

Na czele listy niezmordowana Stanisława Walasiewicz., choć nie uczestniczyła ani w IO, ani w ME. Ale na listach światowych sezonu raz była pierwsza (1933 r.), a na listach światowej „10” była aż 4 razy. I ma też najmniejszą odległość od rekordu świata, tylko 2.0 sekundy. Jednak nawet ona nie może być uznana za supergwiazdę. Mimo to 800 m należy uznać za silną polską konkurencję. Cztery polskie zawodniczki były w olimpijskiej „ósemce”, dwie w „ósemce mistrzostw świata, a aż 8 w ósemce ME. Siedem punktowało w rankingu T&F. Aż 9 zawodniczek odnosiło co najmniej jedno zwycięstwo w meczach międzypaństwowych uwzględniając też PE i PŚ. Najwięcej zwycięstw ma Krystyna Nowakowska, aż 8 na 25 startów. W czołowej „10” znalazła się też zawodniczka z okresu międzywojennego Gertruda Kilos, która na Olimpiadzie zajęła 8 miejsce, a na 5 startów w meczach międzypaństwowych odniosła 2 zwycięstwa. Była też w „10” sezonów na liście światowej. A wśród zawodniczek



obecnego okresu są dwie Polki: Joanna Jóźwik, na miejscu drugim oraz Angelika Cichocka na miejscu dziewiątym. To jest dobry prognostyk na przyszłość.

400 m IO						400 m Spotkania międz.					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Irena Szewińska</b>	<b>1,57</b>	2	1	0,79	Krystyna Kacperczyk	12,50	21	6	1	0,60
2	Justyna Święty	0,74	1	16	0,74	Elżbieta Katolik	11,13	12	2	1	0,93
3	Małgorz. Dunecka	0,71	1	11	0,71	Danuta Piecyk	6,92	13	1	1	0,53
4	Małgorzata Hołub	0,70	1	18	0,7	Genowefa Błaszak	6,18	10	4	1	0,62
5	Danuta Piecyk	0,67	1	17	0,67	Czesława Nowak	5,76	11	1	1	0,52
6	Patr. Wyciszkievicz	0,63	1	22	0,63	Celina Gerwin	5,27	12	1	1	0,44
7	Graż. Oliszewska	0,63	1	14	0,63	Grażyna Oliszewska	4,83	8	1	1	0,60
8	Grażyna Prokopek	0,50	1	22	0,5	Elżbieta Kilińska	4,15	7	2	1	0,59
9	Kryst. Kacperczyk	0,41	1	30	0,41	Janina Hase	4,13	7	1	1	0,59
10	Monika Bejnar	0,40	1	31	0,4	Małgorzata Dunecka	3,56	7		2	0,51
400 m MŚ						400 m Sezony					
1	Grażyna Prokopek	1,47	3	19- 20	0,49	Irena Szewińska	59	8	1(4)		
2	Iga Baumgart	1,07	2	15	0,54	(Justyna Święty)			12		
3	Małgorzata Hołub	0,80	2	25- 26	0,40	(Danuta Piecyk)			13		
4	Anna Guzowska	0,54	1	22	0,54	(Krystyna Kacperczyk)			15		
5	Patr. Wyciszkievicz	0,52	1	21	0,52	(Genowefa Błaszak)			15		
6	Zuzanna Radecka	0,43	1	25	0,43						
7	Justyna Święty	0,12	1	44	0,12						
8											
9											
10											
400 m ME						400 m Odległość					
1	Justyna Święty	2,88	4	1	0,72	Irena Szewińska	49.28		0	1976	
2	Małgorzata Hołub	2,34	3	5	0,78	Danuta Piecyk	52.3	-	1.3	1972	
3	Kryst. Kacperczyk	1,42	3	9	0,47	Kryst. Kacperczyk	52.4	-	1.4	1973	
4	Grażyna Prokopek	1,36	2	4	0,68	Elżbieta Katolik	52.75	-	1.7 5	1972	
5	Irena Szewińska	0,92	1	3	0,92	Janina Hase	55.7	-	2.8	1964	
6	Iga Baumgart	0,90	1	5	0,9	Karolina Łukaszczyk	54.8	-	2.8	1967	
7	Patr. Wyciszkievicz	0,90	2	17	0,45	Barbara Bakulin	53.8	-	2.8	1973	
8	Danuta Piecyk	0,88	2	12	0,44	Justyna Święty	50.41	-	2.8 1	2018	
9	Agata Bednarek	0,85	2	15	0,43	Czesława Nowak	54.87	-	2.9	1967	
10	Grażyna Chodorek	0,50	1	16	0,5	Bożena Zientarska	53.9	-	2.9	1971	
400 m Ranking						400 m 1919-2018					
1	Irena Szewińska	59	6	1		<b>Irena Szewińska</b>					
2	Genowefa Błaszak	3	1	8		<b>Justyna Święty</b>					
3						<b>Genowefa Błaszak</b>					
4						<b>Krystyna Kacperczyk</b>					
5						<b>Danuta Piecyk</b>					
6						<b>Elżbieta Katolik</b>					
7						<b>Janina Hase</b>					

8											<b>Grażyna Prokopek</b>
9											<b>Małgorzata Hołub</b>
10											<b>Iga Baumgart</b>

<b>800 m IO</b>						<b>800 m Spotkania międz.</b>					
L	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P			.					s.	zw		/1
1	Elż. Skowrońska	1,01	2	15	0,51	Krystyna Nowakowska	16,22	25	8	1	0,65
2	Joanna Józwik	0,94	1	5	0,94	Jolanta Januchta	15,83	27	3	1	0,59
3	Jolanta Januchta	0,82	1	6	0,82	Danuta Wierzbowska	15,69	29	6	1	0,54
4	Beata Żbikowska	0,74	1	8	0,74	Elżbieta Katolik	15,07	22	6	1	0,69
5	Anna Rostkowska	0,74	1	12	0,74	Beata Żbikowska	7,60	15	2	1	0,51
6	Gertruda Kilos	0,72	1	8	0,72	Halina Gabor	5,14	9	1	1	0,57
7	Angel. Cichocka	0,69	1	21	0,69	Gertruda Kilos	3,80	5	2	1	0,76
8	Kryt. Nowakowska	0,63	1	11	0,63	Zofia Kołakowska	3,79	10		2	0,38
9	Anna Bukis	0,61	1	12	0,61	Halina Pestka	3,45	5	1	1	0,69
10	Otylia Tabacka	0,26	1	19-20	0,26	Teresa Lubiniecka	3,00	7	1	1	0,43
<b>800 m MŚ</b>						<b>800 m Sezony</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		
1	Joanna Józwik	1,44	2	7	0,72	Stanis. Walasiewicz	33	4	1		
2	Ewelina Sętowska	1,11	2	18	0,56	Elżbieta Skowrońska	12	2	4		
3	Angelika Cichocka	0,89	1	6	0,89	Joanna Józwik	6	1	5		
4	Anna Rostkowska	0,67	1	15	0,67	Jolanta Januchta	3	1	8		
5	Sofia Ennaoui	0,61	1	18	0,61	Krystyna Nowakowska	3	1	8		
6	Małgorzata Rydz	0,61	1	15	0,61	Dan. Wierzbowska	2	1	9		
7	Jolanta Januchta	0,56	1	12	0,56	Gertruda Kilos	2	1	9		
8	Anna Brzezińska	0,50	1	19	0,50	(Małgorzata Rydz)			11		
9						(Halina Gabor)			12		
10						(Ewelina Sętowska)			16		
<b>800 m ME</b>						<b>800 m Odległość</b>					
1	Joanna Józwik	1,78	2	3	0,89	Stanis. Walasiewicz	2:18.3	-	2.0	1931	
2	Angelika Cichocka	1,55	3	11	0,52	Elżbieta Katolik	1:59.8	-	2.3	1972	
3	Dan. Wierzbowska	1,32	2	4	0,66	Danuta Wierzbowska	2:03.7	-	3.2	1970	
4	Kryst. Nowakowska	1,32	2	5	0,66	Jolanta Januchta	1:56.9 5	-	3.5 2	1980	
5	Ewelina Sętowska	1,22	2	9	0,61	Zofia Walasek	2:08.2	-	3.9	1960	
6	Jolanta Januchta	0,96	2	4	0,48	Joanna Józwik	1:57.3 7	-	4.0 9	2016	
7	Anna Sabat	0,94	1	3	0,94	Kryst. Nowakowska	2:09.1	-	4.1	1957	
8	Elżbieta Katolik	0,88	2	7	0,44	Halina Gabor	2:09.1	-	4.1	1959	
9	Małgorzata Rydz	0,87	1	4	0,87	Kryst. Kacperczyk	2:01.7	-	4.2	1974	
10	Bożena Pestka	0,79	1	5	0,79	Beata Żbikowska	2:08.7	-	4.4	1960	
<b>800 m Ranking</b>						<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>			
1	Jolanta Januchta	15	4	4		<b>800 m 1919-2018</b>					
2	Elżbieta Katolik	11	3	6		<b>Stanisława Walasiewicz</b>					
3	Joanna Józwik	9	2	5		<b>Joanna Józwik</b>					
4	Danuta Wierzbowska	7	2	6		<b>Jolanta Januchta</b>					
5	Kryst. Nowakowska	7	2	7		<b>Elżbieta Katolik</b>					
6	Beata Żbikowska	3	1	8		<b>Krystyna Nowakowska</b>					
						<b>Danuta Wierzbowska</b>					

7	<i>Halina Gabor</i>	2	1	9			<b><i>Gertruda Kilos</i></b>
8							<b><i>Beata Żbikowska</i></b>
9							<b><i>Angelika Cichocka</i></b>
10							<b><i>Halina Gabor</i></b>

### 1500 m

Jest to konkurencja wprowadzona w zestaw lekkoatletyczny od 1969 r., a do Igrzysk Olimpijskich od 1972 r. Według mojej subiektywnej opinii na czele dziesiątki Polek wszechczasów przoduje Lidia Chojecka. Nie zajęła ona szczególnie wysokiego miejsca na Igrzyskach Olimpijskich (piąta), na Mistrzostwach Świata (piąta), ani nawet na Mistrzostwach Europy (piąta). A przecież na tych ostatnich mamy i Mistrzynię Europy (Cichocka) i Wicemistrzynię (Ennaoui). Ale Chojecka ma najlepsze miejsce z Polek na listach T&F i na listach sezonów, a nadto i jest druga na listach odległości od rekordu świata.

Konkurencję 1500 n można uznać za dość dobrą dla polskich występów na arenie międzynarodowej gdyż np. na 10 zawodniczek w spotkaniach międzypaństwowych z najlepszymi skumulowanymi WMS tylko Prasek nie odniosła żadnego zwycięstwa. Chojecka mega gwiazdą nie jest, ale dość solidne wyniki jednak uzyskała. A, że na liście wszechczasów są trzy zawodniczki, które obecnie startują to tym lepiej. Są nimi:

Angelika Cichocka (czwarta na liście wszechczasów)

Sofia Ennaoui (szósta)

I Renata Pliś (ósma)

### 3 km + 5 km

3 km na arenie międzynarodowej wystartowało od 1974 r., a na Igrzyskach Olimpijskich od 1984 r. Zostało zastąpione biegiem na 5 km od 1995 r., a na IO od 1996 r.

Dlatego też przyjąłem do tabel połączenie tych 2 konkurencji. A do tabeli odległości od rekordu świata zastosowałem odpowiednie dane w proporcji 3 do 5. I dla notowań biegu na 3 km zastosowałem dla tych danych nawiasy.

Jest to, jak dotąd, najgorsza polska konkurencja. Jedynie Bronisława Ludwichowska zajęła miejsce w ósemce na ME i znalazła się w „10” sezonów względem uzyskanych wyników oraz w rankingu T&F. Nic więc dziwnego, że zdecydowanie przoduje na liście wszechczasów.

O pozostałych miejscach decydowały głównie 2 tabele: odległości od rekordu świata oraz tabela spotkań międzypaństwowych, których zwłaszcza na 3 km

rozegrano sporo. A 3 zwycięstwa Chojeckiej na 11 spotkań i dość dobry wynik w odległości od rekordu świata zadecydował o przyznaniu jej drugiego miejsca na liście wszechczasów.

1500 m IO						1500 m Spotk. międz.					
L	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P			.					s.	zw		/1
1	Anna Jakubczak	2,32	3	6	0,77	Bronis. Ludwichowska	7,69	17	2	1	0,45
2	Lidia Chojecka	1,88	3	5	0,63	Zofia Kołakowska	6,67	13	2	1	0,51
3	Małgorzata Rydz	1,64	2	7	0,82	Małgorzata Rydz	5,17	8	2	1	0,64
4	Anna Brzezińska	1,12	2	12	0,56	Celina Sokołowska	4,02	9	1	1	0,45
5	Sofia Ennaoui	0,78	1	10	0,78	Lidia Chojecka	3,76	6	1	1	0,63
6	Sylwia Ejdys	0,55	1	16	0,55	Anna Jakubczak	3,71	6	1	1	0,62
7	Anna Bukis	0,54	1	12	0,54	Krystyna Sładek	3,52	5	3	1	0,70
8	Wioletta Janowska	0,51	1	23	0,51	Sylwia Ejdys	2,82	4	1	1	0,71
9	Danuta Urbanik	0,49	1	22	0,49	Czesława Surdel	2,29	4	1	1	0,57
10	Angelika Cichocka	0,44	1	24	0,44	Urszula Prasek	2,17	6		2	0,36
1500 m MŚ						1500 m Sezony	PKT	LI	M		
1	Lidia Chojecka	3,26	4	5	0,82	Lidia Chojecka	14	3	5		
2	Małgorzata Rydz	2,52	4	8	0,63	Anna Jakubczak	8	3	8		
3	Anna Brzezińska	1,67	2	6	0,84	Anna Bukis	6	1	7		
4	Angelika Cichocka	1,66	2	7	0,83	Anna Brzezińska	4	1	5		
5	Renata Pliś	1,61	3	16	0,54	(Małgorzata Rydz)			11		
6	Anna Jakubczak	1,56	2	7	0,78	(Sylwia Ejdys)			14		
7	Sofia Ennaoui	1,26	2	13	0,63	(Wioletta Janowska)			15		
8	Wiol. Frankiewicz	0,85	2	13	0,43						
9	Sylwia Ejdys	0,52	1	21	0,52						
10											
1500 m ME						1500 m Odległość					
1	Lidia Chojecka	2,90	4	5	0,73	Anna Bukis	3:59.6 7	-	7.2 0	1981	
2	Angelika Cichocka	1,85	3	1	0,62	Lidia Chojecka	3:59.2 2	-	8.7 6	2000	
3	Sofia Ennaoui	1,67	2	2	0,84	Zofia Kołakowska	4:18.6	-	9.0	1971	
4	Renata Pliś	1,45	2	4	0,73	Małgorzata Rydz	4:01.9 1	-	9.4 4	1992	
5	Anna Jakubczak	1,07	2	4	0,54	Anna Jakubczak	4:00.1 5	-	9.6 9	2004	
6	Małgorzata Rydz	0,83	1	5	0,83	Krystyna Sładek	4:20.5	-	9.7 3	1970	
7	Anna Brzezińska	0,67	1	9	0,67	Danuta Wierzbowska	4:20.5	-	9.7 3	1970	
8	Sylwia Ejdys	0,61	1	10	0,61	Sofia Ennaoui	4:01.0 0	-	10.5 4	2016	
9	Justyna Lesman	0,48	1	16	0,48	Bron. Ludwichowska	4:12.9	-	11.5	1975	
10	Danuta Urbanik	0,33	1	15	0,33	Angelika Cichocka	4:01.6 1	-	11.5 4	2017	
1500 m Ranking						1500 m 1919-2018					
1	Lidia Chojecka	26	5	4		<b>Lidia Chojecka</b>					
2	Anna Brzezińska	4	1	7		<b>Anna Jakubczak</b>					

3	Anna Bukis	2	1	9			<b>Małgorzata Rydz</b>				
4	Anna Jakubczak	2	1	9			<b>Angelika Cichocka</b>				
5	Wiol. Frankowska	2	1	9			<b>Anna Brzezińska</b>				
6	Angelika Cichocka	2	1	9			<b>Sofia Ennaoui</b>				
7	Sofia Ennaoui	1	1	10			<b>Anna Bukis</b>				
8							<b>Renata Pliś</b>				
9							<b>Bronisława Ludwiewska</b>				
10							<b>Zofia Kołakowska</b>				

<b>3 +5 km IO</b>						<b>3 +5 km Spot. międz.</b>					
L	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P			.					s.	zw		/1
1						Lidia Chojecka	9,79	11	3	1	0,89
2						Wanda Panfil	6,02	13		2	0,45
3						Renata Pentlinowska	4,77	8	1	1	0,60
4						Celina Sokołowska	4,40	8	1	1	0,55
5						Bronis. Ludwiewska	3,24	5	2	1	0,65
6						Renata Kokowska	2,64	7		2	0,38
7						Justyna Lesman	2,14	3	1	1	0,71
8						Wioletta Janowska	2,09	4		2	0,52
9						Renata Pliś	2,00	3	1	1	0,67
10						Sofia Ennaoui	2,00	2	2	1	1,00
<b>3 +5 km MŚ</b>						<b>3 +5 km Sezony</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		
1	Dom. Nowakowska	0,41	1	14	0,41	Bron. Ludwiewska	5	2	8		
2						(Urszula Szymańska)			12		
3						(Celina Sokołowska)			19		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
<b>3 +5 km ME</b>						<b>3 +5 km Odległość</b>					
1	Bron. Ludwiewska	0,71	1	6	0,71	Bron. Ludwiewska	8:58.8	-	(20.33)	1975	
2	Ren. Pentlinowska	0,47	1	10	0,47	Urszula Prasek	9:09.6	-	(28.0)	1974	
3	Renata Sobieszak	0,32	1	20	0,32	Renata Pentlinowska	9:09.6	-	(28)	1974	
4	Urszula Prasek	0,12	1	16	0,12	Lidia Chojecka	15:04.88	-	36.79	2002	
5	Kat. Rutkowska	0,47	1	11	0,47	Wioletta Janowska	15:08.38	-	43.70	2005	
6	Paulina Kaczyńska	0,42	1	12	0,42	Wanda Panfil	8:52.07	-	(48.92)	1990	
7	Renata Pliś	0,41	1	11	0,41	Celina Sokołowska	8:58.26	-	(51.77)	1979	
8	Dorota Gruca	0,33	1	15	0,33	Dorota Gruca	15:18.75	-	54.07	2004	
9	Lidia Chojecka	0,10	1	14-15	0,1	Maria Chwaszczyńska	8:59.78	-	(54.3)	1979	
10						Danuta Siemieniuk	9:26.0	-	(55.33)	1974	
<b>3 +5 km Ranking</b>						<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>			
1	B Ludwiewska	8	3	7		<b>Bronisława Ludwiewska</b>					

2							<i>Lidia Chojecka</i>
3							<i>Renata Pentlinowska</i>
4							<i>Urszula Prasek</i>
5							<i>Dominika Nowakowska</i>
6							<i>Wanda Panfil</i>
7							<i>Celina Sokołowska</i>
8							<i>Katarzyna Rutkowska</i>
9							<i>Wioletta Janowska</i>
10							<i>Renata Plis</i>

### 10 km

Bieg na 10 km jest równie słabą dla polskiej reprezentacji konkurencją, jak bieg na 3+ 5 km. A liczba kryteriów do kwalifikacji dziesiątki wszechczasów jest szczególnie małą.

Może dlatego, że 10 km włączono do zestawu rozgrywanych konkurencji dopiero ode 1985 r., a do olimpiad od 1988 r.

Tylko Wanda Panfil zajęła miejsce w „8” na ME. I tylko ona znalazła się w rankingu TF.

Pozostałe zawodniczki zakwalifikowano na listę wszechczasów głównie według odległości od rekordów świata. I trochę też według rozegranych spotkań międzypaństwowych.

Na liście według odległości od rekordu świata znalazła się Izabela Zatorska – na 9 miejscu – wielce sławna góralka, wielokrotna reprezentantka Polski w biegach górskich, w których odnosiła mnóstwo sukcesów.

Jest też kilka zawodniczek niejako „gościnnie” bo ich główną konkurencją są inne dystanse.

### 80 + 100 m przez płotki

Bieg na 80 m przez płotki był tradycyjną konkurencją od 1928 r. uwzględnianą w porównaniach i rozgrywaną w czasie IO.

A od 1979 r. zastąpioną przez bieg na 100 m przez płotki.

To konkurencja w której Polska odniosła moc sukcesów, być może najlepsza ze wszystkich konkurencji, jak dotąd.

Mamy w niej 2 rekordzistki świata, wiele medali na IO i ME. Na olimpiadach, aż 8 zawodniczek zajmowało miejsca w pierwszej ósemce.. A na ME takich zawodniczek było co najmniej dziesięć. Mamy też naszą supergwiazdę, której tylko nerwowość i przysłowiowy pech uniemożliwił stanąć na podium w IO i ME. Na MŚ nie startowała. Ale za to była na czele list T&F, a też 10 sezonów na niej

notowana. Była też 5 razy na czele corocznych list sezonów i kilka razy biła rekordy świata. Na 21 spotkań międzypaństwowych (Łącznie z PE i PŚ) odniosła 14 zwycięstw. Nie mogła więc być inaczej notowana, jak na miejscu pierwszym.

Drugą naszą rekordzistkę świata umieściłem na 4 miejscu, może głównie dlatego, że miała mały staż w reprezentacji. Konkurencja wzajemna na tym dystansie była olbrzymia. W meczach międzypaństwowych najmniej zwycięstw na liście „10” odniosła Słowińska (2), ale pozostałych 9 odniosło co najmniej 5 zwycięstw.

Dziesiąta na liście wszechczasów Aurelia Trywiańska była 5 w MŚ i 5 w ME. Niesamowite. Zabrakło tylko złotych medali w IO i MŚ.

10 km IO						10 km spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1						Iwona Lewandowska	2,59	4	0	5	0,84
2						Karolina Nadolska	1,64	2		4	0,82
3						Katarzyna Rutkowska	1,48	2		5	0,74
4						Paulina Kaczyńska	0,66	1		14	0,66
5						Dominika Napieraj	0,50	1		20	0,50
6						Wanda Panfil	0,44	1		5	0,44
7						Renata Kokowska	0,33	2		7	0,17
8						Anna Rybicka	0,22	1		7	0,22
9						Małgorzata Sobańska	0,22	1		7	0,22
10						Dominika Nowakowska	0,14	1		17-21	0,14
10 km MŚ						10 km Sezony	PKT	LI	M		
1	Karol. Jarzyńska	0,26	1	15	0,26	(Wanda Panfil)			14		
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
10 km ME						10 km Odległość					
1	Wanda Panfil	0,78	1	7	0,78	Wanda Panfil	31:53.83	-	1:40.0 9	1991	
2	Karolina Jarzyńska	0,50	1	13	0,5	Renata Kokowska	32:00.60	-	1:46.8 6	1987	
3	Grażyna Syrek	0,32	1	20	0,32	Karolina Nadolska	31:43.51	-	2:11.73	2013	
4	Kata. Rutkowska	0,17	1	19- 26	0,17	Dorota Gruca	31:51.83	-	2:20.3 3	2004	
5						Anna Rybicka	32:51.83	-	2:38.0 9	1990	
6						Wioletta Janowska	32:16.27	-	2:44.4 9	2004	
7						Irena Czuta	33:02.38	-	2:48.6 4	1991	
8						Grażyna Kowina	33:03.20	-	2:49.4 6	1990	
9						Izabela Zatorska	33:12.97	-	2:58.4	1990	

									3		
10							Katarzyna Rutkowska	32:31.40	-	3:13.5 5	2018
	10 km Ranking	PKT	LI	M			<b>10 km 1919-2018</b>				
1	Wanda Panfil	4	1	7			<b>Wanda Panfil</b>				
2							<b>Renata Kokowska</b>				
3							<b>Karolina Nadolska</b>				
4							<b>Dorota Gruca</b>				
5							<b>Anna Rybicka</b>				
6							<b>Iwona Lewandowska</b>				
7							<b>Katarzyna Rutkowska</b>				
8							<b>Wioletta Janowska</b>				
9							<b>Irena Czuta</b>				
10							<b>Grażyna Kowina</b>				

<b>80 + 100 m pł IO</b>						<b>80 + 100 m pł sp. międz.</b>					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Grażyna Rabsztyn	2,41	3	5	0,8	Grażyna Rabsztyn	18,71	21	14	1	0,89
2	Teresa Ciepły	1,68	2	2	0,84	Teresa Nowak	17,01	25	5	1	0,68
3	Dan. Straszynska	1,65	2	6	0,83	Maria Piątkowska	12,38	18	7	1	0,69
4	Aure. Trywiańska	1,34	2	10	0,67	Teresa Sukniewicz	11,05	16	6	1	0,69
5	<b>Lucyna Langer</b>	<b>0,90</b>	1	3	0,9	Teresa Ciepły	9,49	15	6	1	0,63
6	Teresa Nowak	0,84	1	5	0,84	Elżbieta Żebrowska	9,07	15	6	1	0,61
7	Elżb. Żebrowska	0,82	1	7	0,82	Danuta Straszynska	9,03	14	5	1	0,65
8	Maria Piątkowska	0,81	1	6	0,81	Janina Słowińska	7,81	16	2	1	0,49
9	Boż. Nowakowska	0,77	1	9	0,77	Felicja Schabińska	6,80	8	5	1	0,85
10	Zofia Bielczyk	0,65	1	8	0,65	Lucyna Langer	6,43	7	5	1	0,92
	<b>80 + 100 m pł MŚ</b>					<b>80 + 100 m pł Sezony</b>		PKT	LI	M	
1	Aur. Trywiańska	1,74	3	5	0,58	Grażyna Rabsztyn	80	10	1(5)		
2	Karolina Kołczek	0,62	1	15	0,62	Lucyna Langer	52	7	1		
3	Joanna Kocielnik	0,52	1	21	0,52	Teresa Nowak	44	8	2		
4	Maria Kamrowska	0,33	1	29	0,33	Teresa Sukniewicz	31	5	2		
5	Aneta Sosnowska	0,26	1	27	0,26	Danuta Perka	22	5	3		
6	Anna Leszczyńska	0,03	1	35	0,03	Teresa Ciepły	16	3	4		
7						Danuta Straszynska	14	3	3		
8						Maria Piątkowska	13	3	6		
9						Zofia Bielczyk	13	2	3		
10						Bożena Nowakowska	12	3	3		
	<b>80 + 100 m pł ME</b>					<b>80+100 pł Odległość</b>					
1	Teresa Nowak	2,48	3	3	0,83	Grażyna Rabsztyn	12.48	-	0	1978	
2	Karolina Kołczek	2,01	3	6	0,67	Teresa Sukniewicz	12.7	-	0	1970	
3	Lucyna Langer	1,83	2	1	0,92	Lucyna Langer	12.44	-	0.0 8	1979	
4	Teresa Sukniewicz	1,66	2	3	0,83	Teresa Ciepły	(10.6 )		(14)	1961	
5	Dan. Straszynska	1,59	2	7	0,8	Zofia Bielczyk	12.63		.15	1979	
6	Aur. Trywiańska	1,58	2	5	0,79	Danuta Straszynska	12.8		.2	1971	
7	Grażyna Rabsztyn	1,28	2	8	0,64	Teresa Nowak	12.5		.2	1974	
8	Teresa Ciepły	1,00	1	1	1	Bożena Nowakowska	12.91		.2	1975	
9	Elżb. Żebrowska	0,92	1	3	0,92	Danuta Perka	12.74		.26	1978	



10	Maria Piątkowska	0,84	1	3-4	0,84	Maryla Freiwald	(13.0 )	(28)	1929		
	80 + 100 m pł Ranking	PKT	LI	M			<b>80 + 100 m pł 1919-2018</b>				
1	Grażyna Rabsztyn	72	10	1			<b>Grażyna Rabsztyn</b>				
2	Lucyna Langer	43	7	1			<b>Lucyna Langer</b>				
3	Teresa Nowak	42	8	2			<b>Teresa Ciepły</b>				
4	Teresa Sukniewicz	31	5	2			<b>Teresa Sukniewicz</b>				
5	Teresa Ciepły	28	4	2			<b>Teresa Nowak</b>				
6	Dan. Straczyńska	21	4	3			<b>Danuta Straczyńska</b>				
7	Maria Piątkowska	18	3	2			<b>Maria Piątkowska</b>				
8	Danuta Perka	18	4	5			<b>Elżbieta Żebrowska</b>				
9	Elżb. Żebrowska	13	3	2			<b>Danuta Perka</b>				
10	Zofia Bielczyk	11	2	3			<b>Aurelia Trywiańska</b>				

### 400 m przez płotki

Kobiece starty na płotkach na tym dystansie rozpoczęły się od 1977 r.

To konkurencja dość silna dla polskiej reprezentacji. Mega gwiazd w niej nie było ale wybór pierwszego miejsca dotyczył Genowefy Błaszak lub Anny Jesień. Pierwsza odniosła wiele zwycięstw w spotkaniach międzypaństwowych 11 na 14 spotkań rozegranych. Nadto zajmowała dobre miejsca w rankingach T&F oraz corocznych światowych listach sezonów, nieco lepsze niż Anna Jesień. Ale Anna Jesień była na podium i na MŚ i na ME. I też 5 na Olimpiadzie. Był to trudny wybór gdyż najlepsze miejsce Błaszak na IO, MŚ, ME to piąte na ME. To przeważało.

Naszą dwukrotną rekordzistkę świata na tym dystansie: w 1974 r. i w 1978 r. umieściłem na trzecim miejscu na liście wszechczasów.

Aż 5 zawodniczek miało rekordy życiowe bardzo blisko rekordu świata. To dość znaczna rzadkość wśród konkurencji.

Wśród nich była Irena Szewińska, okazjonalnie tylko startująca na tym dystansie. Szkoda, że dwie z nich nie startowały nigdy w IO, MŚ w tej konkurencji. To dystans dobry dla startów Polek na ME, w którym w ósemce było aż 6 Polek.

Na liście wszechczasów znajdują się 2 Polki startujące obecnie: Joanna Linkiewicz i Emilia Ankiewicz.

### 3 km z przeszkodami

Ta konkurencja miała początki dla kobiet w latach 2001 i 2002, ale na szerszą skalę od 2005r.

W tej konkurencji mamy dwukrotną rekordzistkę świata Justynę Bąk, która rekordy ustanawiała w latach początku tej konkurencji. Była też dwukrotnie notowana na listach rankingowych T&F, w tym raz jako pierwsza.

Na czele listy rankingowej umieściłem jednak Wiolettę Janowską, która była druga na ME i 7 na IO.

Ze względu na małą liczbę sezonów uprawiania tego dystansu podstawowym kryterium przyznawania miejsc na liście wszechczasów stała się lista odległości od rekordu świata.

Na liście wszechczasów jest 3-5 zawodniczek, które startują i obecnie, nie uwzględniając już Katarzyny Kowalskiej.

400 m p IO						400 m pł spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Anna Jesień	2,12	4	5	0,53	Genowefa Błaszak	13,82	15	11	1	0,92
2	Joanna Linkiewicz	0,81	1	10	0,81	Anna Jesień	7,50	10	3	1	0,75
3	Małgorzata Pskit	0,64	1	13	0,64	Krystyna Kasperczyk	4,96	6	3	1	0,83
4	Genowefa Błaszak	0,63	1	14	0,63	Jolanta Stalmach	4,09	6	1	1	0,68
5	Emilia Ankiewicz	0,53	1	23	0,53	Joanna Linkiewicz	2,76	6		5	0,46
6						Małgorzata Pskit	2,67	4	1	1	0,67
7						Małgorzata Dunecka	2,53	3	2	1	0,84
8						Monika Warnicka	2,38	6		3	0,40
9						Zofia Zwolińska	2,15	4	1	1	0,54
10						Sylwia Pachut	2,00	2	2	1	1,00
400 m pł MŚ						400 m pł Sezony					
						PKT	LI	M			
1	Anna Jesień	3,73	5	3	0,75	Genowefa Błaszak	24	6	2		
2	Małgorzata Pskit	1,97	3	8	0,66	Anna Jesień	15	4	5		
3	Monika Warnicka	0,99	2	9	0,50	Krystyna Kasperczyk	13	2	4		
4	Joanna Linkiewicz	0,99	2	15	0,50	Irena Szewińska	4	1	7		
5	Sylwia Pachut	0,47	1	20	0,47	Elżbieta Katolik	4	1	7		
6	Marta Chrust	0,42	1	20	0,42	(Jolanta Stalmach)			12		
7	Genowefa Błaszak	0,04	1	34-35	0,04	(Małgorzata Pskit)			14		
8											
9											
10											
400 m pł ME						400 m pł Odległość					
1	Joanna Linkiewicz	2,31	3	2	0,77	Krystyna Kasperczyk	56.51	-	0	1974	
2	Genowefa Błaszak	2,15	3	5	0,72	Genowefa Błaszak	54.27	-	0.7 2	1985	
3	Anna Jesień	1,74	2	3	0,87	Irena Szewińska	56.62	-	1.0 1	1977	
4	Kryst. Kasperczyk	0,86	1	5	0,86	Elżbieta Katolik	56.91	-	1.2 8	1977	
5	Emilia Ankiewicz	0,80	1	8	0,8	Anna Jesień	53.82	-	1.4 8	2007	
6	Małgorzata Pskit	0,75	1	6	0,75	Jolanta Stalmach	55.89	-	2.3 4	1985	
7	Tina Matusińska	0,78	2	10	0,39	Małgorzata Pskit	54.75	-	2.4 1	2004	

8	Marz. Kościelniak	0,59	1	14	0,59	Joanna Linkiewicz	55.25	-	2.9 1	2016	
9	Sylwia Pachut	0,50	1	13	0,5	Monika Warnicka	55.82	-	3.0 8	1993	
10	Marta Chrust	0,50	1	17	0,5	Zofia Zwolińska	58.72	-	3.1 4	1977	
	<b>400 m pł Ranking</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		<b>400 m pł 1919-2018</b>					
1	Genowefa Błaszak	30	6	2		<b>Anna Jesień</b>					
2	Anna Jesień	28	5	3		<b>Genowefa Błaszak</b>					
3	Kryst. Kacperczyk	12	2	5		<b>Krystyna Kacperczyk</b>					
4	Irena Szewińska	8	1	3		<b>Irena Szewińska</b>					
5	Elżbieta Katolik	7	1	4		<b>Elżbieta Katolik</b>					
6	Małgorzata Pskit	3	1	8		<b>Joanna Linkiewicz</b>					
7						<b>Małgorzata Pskit</b>					
8						<b>Jolanta Stalmach</b>					
9						<b>Emilia Ankiewicz</b>					
10						<b>Monika Warnicka</b>					

<b>3 km prz IO</b>						<b>3 km prz spot. międz.</b>					
L	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P			.					s.	zw		/1
1	Wioletta Janowska	0,88	1	7	0,88	Katarzyna Kowalska	3,75	7	1	1	0,54
2	Kata. Kowalska	0,81	2	28	0,41	Justyna Bąk	2,33	4	1	1	0,58
3	Matylda Kowal	0,62	2	28	0,31	Wioletta Janowska	1,37	2		3	0,68
4						Matylda Kowal	0,54	2		9	0,27
5						Patrycja Włodarczyk	0,33	1		12	0,33
6											
7											
8											
9											
10											
	<b>3 km prz MŚ</b>					<b>3 km prz Sezony</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		
1	Kata. Kowalska	1,68	3	12	0,56	Wioletta Janowska	19	2	1		
2	Wioletta Janowska	1,37	2	14	0,69	(Katarzyna Kowalska)			15		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
	<b>3 km prz ME</b>					<b>3 km prz Odległość</b>					
1	Kata. Kowalska	2,30	4	7	0,58	Justyna Bąk	9:22.29	0	0	2002	
2	Wioletta Janowska	1,84	2	2	0,92	Wioletta Janowska	9:17.15	-	12.56	2006	
3	Matylda Kowal	1,32	3	14	0,44	Katarzyna Kowalska	9:26.93	-	28.12	2009	
4	Alicja Konieczek	0,52	1	17	0,52	Matylda Kowal	9:35.13	-	42.35	2016	
5	Marz. Michalska	0,16	1	27	0,16	Justyna Korytkowska	9:45.24	-	46.43	2011	

6						<i>Alicja Konieczek</i>	9:41.16	-	56.84	2018
7						<i>Urszula Nęcka</i>	9:56.43	-	59.62	2011
8						<i>Agniesz. Fulbiszewska</i>	10:08.45	-	1:03.8 6	2005
9						<i>Monika Ślusarczyk</i>	9:57.28	-	1:04.5 0	2017
10						<i>Iwona Lewandowska</i>	10:12.13	-	1:07.5 4	2005
	<i>3 km prz Ranking</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		<b>3 km prz 1919-2018</b>				
1	<i>Justyna Bąk</i>	20	2	1		<b>Wioletta Janowska</b>				
2	<i>Wioletta Janowska</i>	20	3	3		<b>Justyna Bąk</b>				
3						<b>Katarzyna Kowalska</b>				
4						<b>Matylda Kowal</b>				
5						<b>Alicja Konieczek</b>				
6						<b>Justyna Korytkowska</b>				
7						<b>Urszula Nęcka</b>				
8						<b>Agniesz. Fulbiszewska</b>				
9						<b>Monika Ślusarczyk</b>				
10						<b>Iwona Lewandowska</b>				

### Maraton

Maraton kobiet na zawodach międzynarodowych od 1981 r. udowodnił, że kobiety wszystko potrafią, nawet obalić słynną legendę Leonidasa. Dotychczas Polki zajęły na Mistrzostwach Świata trzy punktowane miejsca, a Wanda Panfil była nawet zwyciężczynią. Oprócz Panfil były to Małgorzata Sobańska i Kamila Gradus. Na Olimpiadach i na Mistrzostwach Europy tak dobrze im się nie powiodło.

Sobańska była najlepsza z Polek na IO (11) i na ME (9). W rankingach T&F były 3 Polki, a na światowych listach sezonów w „10” aż 4.

Czyli nie było tak źle.

Do czołówki światowej Polkom jednak dość daleko. Najlepszym Polkom brakuje do rekordu świata 3 minuty, a dziesiątej na liście odległości od rekordu świata Polce aż 10 minut. Może dlatego, że Etiopki i Kenijki śrubują te rekordy do niemożliwości.

Na kilku listach maratonu, choć nie na liście wszechczasów pojawiła się słynna polska góralka Izabela Zatorska, ta od. biegów górskich.

Na tej liście jest na 9 miejscu Grażyna Mierzejewska, obecnie biegająca zawodniczka polska. Może przysporzy trochę sukcesów, kto wie?

### 10+20 km chód

Chód na 10 km rozpoczął się na arenie międzynarodowej na szerszą skalę od 1985. Został od 1999 r. zastąpiony chodem na 20 km.

Bezsprzeczną liderką na polskiej liście Wszeczasów 1921-2018 jest Katarzyna Radke, która zdobywała punkty za miejsce w ósemce i na IO i na MŚ i na ME. Nadto była też na liście rankingowej T&F oraz w „10” na corocznych listach sezon światowych.

Z innych zawodniczek tylko Sylwia Korzeniowska, siostra słynnego brata była w ósemce na ME.

A Agnieszka Dygacz ma najmniejszą odległość od rekordu świata, wyprzedzając w tym nawet Radtke.

Zaznaczę, że listę sezonów skomponowałem na zasadzie, że wyniki uzyskane na 10 km są podwajane w porównaniu z wynikami na 20 km chodu.

Kilka polskich zawodniczek z polskiej listy wszeczasów startuje jeszcze i najbliższych sezonach.

Od niedawna rozgrywany jest też chód na 50 km, ale tego dystansu nie uwzględniam przy budowie danych wszeczasów. Dotychczas startowały na ME 2018 r. Joanna Bemowska i Agnieszka Ellwart, bez większego powodzenia.

<i>Maraton IO</i>						<i>Maraton spot. międz.</i>					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Monika Drybulska	1,68	3	23	0,56	Renata Kokowska	1,78	2		6	0,89
2	Małg. Sobańska	1,60	2	11	0,8	Krystyna Chylińska	0,81	2		29	0,41
3	Wanda Panfil	1,25	2	22	0,63	Izabela Zatorska	0,77	1		23	0,77
4	Iwo Lewandowska	0,87	1	21	0,87	Anna Rybicka	0,72	1		27	0,72
5	Karol. Jarzyńska	0,70	1	36	0,7	Renata Pentlinowska	0,72	2		23	0,36
6	Aniela Nikiel	0,67	1	29	0,67	Lidia Camberg	0,68	1		31	0,68
7	Dorota Gruca	0,64	1	30	0,64	Małgorzata Birbach	0,67	1		15	0,67
8	Grażyna Syrek	0,51	1	41	0,51	Ewa Szydłowska	0,64	1		16	0,64
9	Małg. Birbach	0,47	1	26	0,47	Grażyna Mierzejewska	0,48	1		17	0,48
10	Kamila Gradus	0,13	1	66-86	0,13	Ewa Wrzosek	0,38	1		27	0,38
<i>Maraton MŚ</i>						<i>mara Sezony</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		
1	Kamila Gradus	1,63	2	6	0,82	Wanda Panfil	22	4	1		
2	<b>Wanda Panfil</b>	<b>1,00</b>	1	1	1,00	Kamila Gradus	11	3	6		
3	Małg. Sobańska	0,93	1	4	0,93	Renata Kokowska	9	4	8		
4	Dorota Gruca	0,79	1	13	0,79	Małgorzata Sobańska	3	1	8		
5	Izab. Trzaskalska	0,76	1	23	0,76	(Małgorzata Birbach)			11		
6	Anna Rybicka	0,64	1	13	0,64	(Renata Paradowska)			14		
7	Kata. Kowalska	0,62	1	36	0,62						
8	Renata Kokowska	0,12	1	34-42	0,12						
9											
10											
<i>Mara ME</i>						<i>mara Odległość</i>					
1	Agn. Mierzejewska	0,91	1	9	0,91	Wanda Panfil	2:24.18	-		3.12	1991

2	Izab. Trzaskalska	0,80	1	10	0,8	Kamila Gradus	2:26.55	-	5.49	1992
3	Ren. Paradowska	0,79	1	11	0,79	Renata Kokowska	2:27.36	-	6.30	1991
4	Izabela Zatorska	0,63	1	20	0,63	Małgorzata Sobańska	2:27.43	-	6.37	1995
5	Anna Rybicka	0,57	1	23	0,57	Renata Paradowska	2:27.17	-	6.70	1998
6	Lidia Camberg	0,49	1	27	0,49	Małgorzata Birbach	2:28.11	-	7.05	1992
7	Marzanna Helbik	0,47	1	28	0,47	Aniela Nikiel	2:29.19	-	8.13	1995
8	Graż. Mierzejewska	0,35	1	21	0,35	Lidia Camberg	2:31.22	-	10.19	1991
9	Karolina Jarzyńska	0,16	1	34-40	0,16	Anna Rybicka	2:31.43	-	10.37	1994
10	Gabr. Górzyńska	0,15	1	24-31	0,15	Grażyna Syrek	2:26.22	-	10.97	2003
	<i>mara Ranking</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		<b>Maraton 1919-2018</b>				
1	Wanda Panfil	26	3	1		<b>Wanda Panfil</b>				
2	Małg. Sobańska	7	1	4		<b>Kamila Gradus</b>				
3	Renata Kokowska	5	2	7		<b>Małgorzata Sobańska</b>				
4						<b>Renata Kokowska</b>				
5						<b>Renata Paradowska</b>				
6						<b>Małgorzata Birbach</b>				
7						<b>Dorota Gruca</b>				
8						<b>Anna Rybicka</b>				
9						<b>Grażyna Mierzejewska</b>				
10						<b>Aniela Nikiel</b>				

<i>10+20 km ch IO</i>						<i>10+20 km ch spot. międz.</i>					
<i>L</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.s</i>	<i>M</i>	<i>WMS/1</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.</i>	<i>L.</i>	<i>M</i>	<i>WMS</i>
<i>P</i>								<i>s.</i>	<i>zw</i>		<i>/1</i>
1	Katarzyna Radtke	1,75	3	7	0,58	Katarzyna Radtke	8,46	10	2	1	0,85
2	Sylw.Korzeniowska	1,25	2	20	0,63	Paulina Buziak	6,72	12		2	0,56
3	Agnies. Szwarnóg	1,07	2	22	0,54	Katarzyna Mróz-Mosio	6,40	10	1	1	0,69
4	Paulina Buziak	0,91	2	28	0,46	Sylwia Korzeniowska	5,50	9		6	0,61
5	Beata Kaczmarska	0,64	1	17	0,64	Katarzyna Kwoka	5,48	9		12	0,91
6	Agnieszka Dygacz	0,64	1	23	0,64	Beata Kaczmarska	4,79	6		3	0,80
7						Bożena Górecka	4,41	9		5	0,49
8						Ewa Musur	4,27	6		2	0,71
9						Agnieszka Szwarnóg	3,80	8		3	0,48
10						Marta Żukowska	3,70	9	1	1	0,62
	<i>10+20 km ch MŚ</i>					<i>10+20 km ch Sezony</i>		<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>	
1	Katarzyna Radtke	2,62	4	5	0,66	Katarzyna Radtke	6	1	5		
2	Agnieszka Dygacz	1,19	3	28	0,40						
3	Paulina Buziak	0,55	1	29	0,55						
4	Syl. Korzeniowska	0,48	1	23	0,48						
5	Marta Żukowska	0,22	1	36	0,22						
6	Katarzyna Kwoka	0,18	1	52	0,18						
7											
8											
9											
10											
	<i>10+20 km ch ME</i>					<i>10+20 km ch</i>					
						<i>Odległość</i>					
1	Agnieszka Dygacz	1,05	2	14	0,53	Agnieszka Dygacz	1:28.58	-	3.56	2014	

2	<i>Katarzyna Radtke</i>	0,93	2	6	0,47	<i>Katarzyna Radtke</i>	1:31.26	-	3.96	1999
3	<i>Syl. Korzeniowska</i>	0,75	1	7	0,75	<i>Paulina Buziak</i>	1:29.41	-	4.39	2014
4	<i>Kata. Ździebło</i>	0,33	1	21	0,33	<i>Sylwia Korzeniowska</i>	1:30.31	-	4.90	2006
5	<i>Paulina Buziak</i>	0,29	2	16-21	0,15	<i>Beata Kaczmarska</i>	44.30	-	3.00* 2	1992
6						<i>Agnieszka Szwarnóg</i>	1:30.50	-	6.12	2016
7						<i>Marta Żukowska</i>	44.36	-	3.07* 2	1995
8						<i>Katarzyna Kwoka</i>	1:31.25	-	6.23	2012
9						<i>Monika Kapera</i>	1:32.29	-	7.91	2015
10						<i>Katarzyna Golbe</i>	1:32.32	-	7.94	2015
	<i>10+20 km ch Ranking</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		<b>10+20 km ch 1919-2018</b>				
1	<i>Katarzyna Radtke</i>	13	3	6		<b><i>Katarzyna Radtke</i></b>				
2						<b><i>Agnieszka Dygacz</i></b>				
3						<b><i>Sylwia Korzeniowska</i></b>				
4						<b><i>Paulina Buziak</i></b>				
5						<b><i>Beata Kaczmarska</i></b>				
6						<b><i>Katarzyna Kwoka</i></b>				
7						<b><i>Marta Żukowska</i></b>				
8						<b><i>Agnieszka Szwarnóg</i></b>				
9						<b><i>Ewa Musur</i></b>				
10						<b><i>Katarzyna Mróz-Mosio</i></b>				

### Skok wzwyż

Konkurencja tradycyjna dla której początki notowana listach światowych zostały zarejestrowane od 1927 r., a dla innych kryteriów od 1921-2018 r.

Przoduje zawodniczka startująca obecnie Kamila Lićwinko przed Jarosławą Biedą.

Bieda odniosła 8 zwycięstw w spotkaniach międzypaństwowych, zdobyła medal olimpijski i Mistrzostw Europy.

Sześć polskich zawodniczek było notowanych na Mistrzostwach Europy na miejscu ósmym, lub lepszym. Także 6 w rankingu T&F, ta sama liczba w „10” sezonów światowych.

Czyli jest to średnia konkurencja względem sukcesów sportowych Polski.

Szkoda Kasprzyckiej, której przykra kontuzja uniemożliwia starty, jak dotąd.

Na liście wszechczasów znalazła się jedna zawodniczka z międzywojnia, Seweryna Krajewska.

A na liście odległości od rekordów świata są dwie zawodniczki z głównymi specjalnościami innymi niż skok wzwyż. To Małgorzata Nowak-Guzowska, specjalistka od wieloboju oraz Elżbieta Krześcińska, specjalistka od skoku w dal.

### Skok o tyczce

Skok o tyczce pojawił się jako konkurencja kobieca od 1997 r, czyli liczy 22 sezony.

I przyniósł prymat dwóm polskim gwiazdom: Monice Pyrek i Annie Rogowskiej. Przywołał je do tej konkurencji wiatr od morza: Pyrek ze Szczecina, a Rogowską z Gdańska.

Nazdobywały się trochę medali. Skakały w górę blisko rekordów świata o 20 cm tylko mniej.

A za nimi długo nic. Okazjonalnie tylko Róża Kasprzak uzyskała ósme miejsce na Mistrzostwach Europy.

Więc to konkurencja średnia względem reprezentowanego poziomu, w porównaniu z innymi konkurencjami.

Listę wszechczasów 1919-2018 r. dla dalszych miejsc oparłem głównie według zestawień odległości od rekordów świata.

SW IO						SW spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Jarosława. Bieda</b>	<b>1,59</b>	2	2-3	0,8	Jarosława Bieda	21,62	35	8	1	0,62
2	<b>Urszula Kielan</b>	<b>0,95</b>	1	2	0,95	Danuta Hołowińska	12,04	22	5	1	0,55
3	Donata Jancewicz	0,78	1	10	0,78	Urszula Kielan	9,59	16	2,5	1	0,60
4	Kamila Lićwinko	0,77	1	9	0,77	Maria Zielińska	7,22	17		2	0,43
5	Beata Holub	0,60	1	17-18	0,6	Iwona Ronczewska	6,23	13	2	1	0,48
6	Katarz, Majchrzak	0,46	1	23	0,46	Danuta Bułkowska	6,10	11	2	1	0,55
7	Elżbieta Trylińska	0,40	1	13	0,4	Jolanta Komsa	5,13	8		2	0,64
8	Danuta Bułkowska	0,35	1	14	0,35	Donata Jancewicz	4,96	7	2	1	0,66
9						Róża Bednarek	4,96	9	1,5	1	0,55
10						Danuta Prociów	4,94	15	1	1	0,33
SW MŚ						SW Sezony	PKT	LI	M		
1	<b>Kamila Lićwinko</b>	<b>3,14</b>	4	3	0,79	Kamila Lićwinko	26	5	4		
2	Beata Holub	0,90	1	4	0,90	Justyna Kasprzycka	8	2	6		
3	Just. Kasprzycka	0,81	1	6	0,81	Urszula Kielan	7	2	6		
4	Kat. Majchrzak	0,78	1	9	0,78	Jarosława Bieda	3	1	8		
5	Donata Jancewicz	0,38	1	18-20	0,38	Danuta Bułkowska	1	1	10		
6						Elżbieta Krawczuk	1	1	10		
7						(Danuta Berezowska)			15		
8						(Donata Jancewicz)			18		
9						(Małgorz. Guzowska)			19		
10											
SW ME						SW Odległość					



1	Jaroslawa Bieda	1,49	2	3	0,75	Urszula Kielan	1.95	-	6	1980		
2	Donata Jancewicz	1,35	2	2	0,68	Elzbieta Trylińska	1.94	-	7	1980		
3	Danuta Konowska	1,03	2	12	0,52	Seweryna Krajewska	1.505	-	10	1929		
4	Danuta Bułkowska	0,94	2	7	0,47	Jolanta Komsa	1.95	-	10	1984		
5	Just. Kasprzycka	0,86	1	4	0,86	Małgorzata Nowak	1.95	-	10	1985		
6	Anna Ksok	0,79	1	5-6	0,79	Kamila Lićwinko	1.99	-	10	2013		
7	Urszula Kielan	0,70	1	8	0,7	Just. Kasprzycka	1.99	-	10	2014		
8	Kat. Majchrzak	0,64	1	13-14	0,64	Elzbieta Krzesińska	1.625	-	10,5	1955		
9	Kamila Lićwinko	0,57	1	9-12	0,57	Danuta Konowska	1.76	-	11	1970		
10	Elzbieta Trylińska	0,50	1	12	0,5	Danuta Bułkowska	1.90	-	11	1980		
	SW Ranking	PKT	LI	M			<b>SW 1919-2018</b>					
1	Kamila Lićwinko	29	5	3			<b>Kamila Lićwinko</b>					
2	Urszula Kielan	15	3	2			<b>Jaroslawa Bieda</b>					
3	Jaroslawa Bieda	14	3	4			<b>Urszula Kielan</b>					
4	Just. Kasprzycka	8	2	5			<b>Justyna Kasprzycka</b>					
5	Danuta Bułkowska	8	3	8			<b>Beata Holub</b>					
6	Beata Holub	2	1	9			<b>Danuta Bułkowska</b>					
7							<b>Elzbieta Trylińska</b>					
8							<b>Danuta Hołowińska</b>					
9							<b>Seweryna Krajewska</b>					
10							<b>Donata Jancewicz</b>					

<b>TY IO</b>						<b>TY spot. międz.</b>						
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1	
1	Monika Pyrek	3,22	4	4	0,81	Monika Pyrek	9,73	12	7	1	0,81	
2	<b>Anna Rogowska</b>	<b>2,39</b>	3	3	0,8	Anna Rogowska	4,20	6	2	1	0,70	
3	Joan. Piwowarska	0,47	1	19-21	0,47	Anna Wielgus	0,94	2		5	0,47	
4						Kamila Przybyła	0,39	1		9	0,39	
5						Justyna Śmietanka	0,15	1		11	0,15	
6						Aleksandra Granda	0,11	1		8	0,11	
7												
8												
9												
10												
		<b>TY MŚ</b>					<b>TY Sezony</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		
1	Monika Pyrek	<b>5,32</b>	6	2	0,89	Monika Pyrek	56	9	3			
2	Anna Rogowska	<b>4,16</b>	6	1	0,69	Anna Rogowska	47	8	2			
3	Joan. Piwowarska	0,31	1	22-23	0,31	(Joanna Piwowarska)			20			
4												
5												
6												
7												
8												
9												

10											
	<i>TY ME</i>					<i>TY Odległość</i>					
1	<i>Monika Pyrek</i>	2,96	4	2	0,74	<i>Monika Pyrek</i>	4.82	-	19	2007	
2	<i>Anna Rogowska</i>	0,81	1	7-8	0,81	<i>Anna Rogowska</i>	4.80	-	21	2006	
3	<i>Róża Kasprzak</i>	0,74	1	8	0,74	<i>Joanna Piwowska</i>	4.53	-	48	2006	
4	<i>Joan. Piwowska</i>	0,59	1	12	0,59	<i>Anna Wielgus</i>	4.32	-	50	2003	
5	<i>Justyna Śmietanka</i>	0,48	2	20-21	0,24	<i>Róża Kasprzak</i>	4.50	-	51	2006	
6	<i>Anna Wielgus</i>	0,28	1	22	0,28	<i>Paulina Dębska</i>	4.50	-	51	2007	
7						<i>Justyna Śmietanka</i>	4.50	-	56	2018	
8						<i>Kamila Przybyła</i>	4.40	-	66	2017	
9						<i>Marta Plewa</i>	4.25	-	76	2006	
10						<i>Agnieszka Kolasa</i>	4.30	-	76	2012	
	<i>TY Ranking</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		<b>TY 1919-2018</b>					
1	<i>Monika Pyrek</i>	67	9	2		<b>Monika Pyrek</b>					
2	<i>Anna Rogowska</i>	45	7	2		<b>Anna Rogowska</b>					
3						<b>Róża Kasprzak</b>					
4						<b>Joanna Piwowska</b>					
5						<b>Anna Wielgus</b>					
6						<b>Paulina Dębska</b>					
7						<b>Justyna Śmietanka</b>					
8						<b>Kamila Przybyła</b>					
9						<b>Marta Plewa</b>					
10						<b>Agnieszka Kolasa</b>					

## Skok w dal

Skok w dal należy do silnych polskich konkurencji kobiecych. Były i medale olimpijskie, i było na 10 zawodniczek o najwyższym WMS w ME, aż 9 zawodniczek w pierwszej ósemce.

Aż 8 zawodniczek było w pierwszej „10” sezonów list światowych z lat 1927-2018, aż 6 w rankingu TF za lata 1956-2018.

Były też 2 rekordzistki świata, a aż 5 zawodniczek dzieliło od rekordu świata poniżej 15 centymetrów, a dziesiątą Polkę na tej liście z kolei tylko 33 cm. To naprawdę mało.

Stanisława Walasiewicz przegrała w lokowaniu na listę wszechczasów 1919-2018 tym razem z Elżbietą Krzezińską, dlatego, że nie za bardzo mogła startować na olimpiadzie., a przecież była aż trzykrotnie na czele światowych list sezonu. Liderką trzykrotną była też Irena Szewińska , ale na czele list rankingowych T&F.

Na liście wszechczasów 1919-2018 nie ma tym razem zawodniczek startujących obecnie, niestety. Jest natomiast kilka zawodniczek ze startów w polskim Wunderteamie.

O sile polskiego skoku w dal świadczy też lista „10” reprezentantek w spotkaniach międzypaństwowych, według WMS skumulowanego, uwzględniając też PE i PŚ. Na tej liście właśnie tylko jedna polska zawodniczka Mistrzyni Europy, Mirosława Sarna nie odniosła zwycięstwa.

### Trójskok

Trójskok jest dla kobiet młodą konkurencją. Jej początki to 1993 r., czyli liczba sezonów wynosi tylko 26 lat.

To jedna ze słabszych konkurencji w kobiecej polskiej lekkoatletyce.

Tylko Anna Michalska-Jagaciak była w ósemce MŚ i ME, a Urszula Włodarczyk w ósemce MŚ.

W tej konkurencji w meczach międzypaństwowych nie uzyskano ani jednego zwycięstwa.

Ze względu na brak danych znaczną część listy wszechczasów oparłem o listę wyników odległości od rekordów świata.

Odległości od rekordu świata są jednak dość znaczne, za wyjątkiem pierwszej zawodniczki – Urszuli Włodarczyk.

Na drugim miejscu listy wszechczasów uplasowała się Urszula Włodarczyk, znana wieloboistka.

<i>SD IO</i>						<i>SD spot. międz.</i>					
<i>L</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.s</i>	<i>M</i>	<i>WMS/1</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.</i>	<i>L.</i>	<i>M</i>	<i>WMS</i>
<i>P</i>								<i>s.</i>	<i>zw</i>		<i>/1</i>
1	<b>Elżb. Krzesińska</b>	<b>2,64</b>	3	1	0,88	Elżbieta Krzesińska	19,24	24	14	1	0,80
2	Agata Karczmarek	2,45	3	6	0,82	Irena Szewińska	18,29	23	12	1	0,80
3	<b>Irena Kirszenstein</b>	<b>1,41</b>	2	2	0,71	Anna Włodarczyk	15,51	25	6	1	0,62
4	Maria Bibro	1,18	2	9	0,59	Agata Karczmarek	10,33	15	4	1	0,69
5	Mirosława Sarna	0,85	1	5	0,85	Maria Bibro	9,04	13	5	1	0,70
6	Anna Włodarczyk	0,84	1	4	0,84	Maria Piątkowska	8,49	15	2	1	0,57
7	Maria Piątkowska	0,76	2	11	0,38	Mirosława Sarna	6,25	18		2	0,35
8	Barbara Wojnar	0,47	1	11	0,47	Ryszarda Rurka	4,79	11	1	1	0,44
9	Genowefa Minicka	0,42	1	12	0,42	Małgorzata Sadalska	4,68	10	1	1	0,47
10	Henryka Nowak	0,38	1	17	0,38	Maria Ciastowska	4,54	7	2	1	0,65
	<i>SD MŚ</i>					<i>SD Sezony</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		
1	Agata Karczmarek	3,24	5	7	0,65	Stan. Walasiewicz	93	11	1(3)		
2	Teresa Dobija	1,15	2	10	0,58	Irena Szewińska	56	8	2		
3	Małg. Trybańska	0,41	1	18	0,41	Elżbieta Krzesińska	47	6	1		
4						Maria Bibro	19	4	4		
5						Anna Włodarczyk	11	2	5		
6						Mirosława Sarna	6	1	5		
7						Agata Karczmarek	4	1	7		

8						Teresa Ciepły	3	1	8		
9						(Maria Ciastowska)			13		
10						(Jolanta Bartczak)			14		
	<i>SD ME</i>					SD Odległość					
1	Elżb. Krzesińska	1,86	2	2	0,93	Elżbieta Krzesińska	6.35		0	1956	
2	Irena Szewińska	1,76	2	1	0,88	Stanis. Walasiewicz	6.025		0	1937	
3	Mirosława Sarna	1,00	1	1	1	Maria Bibro	6.38	-	10	1961	
4	Agata Karczmarek	1,49	3	6	0,5	Irena Szewińska	6.62	-	14	1967	
5	Maria Piątkowska	1,47	2	6	0,74	Anna Włodarczyk	6.95	-	14	1980	
6	Stan. Walasiewicz	1,37	2	2	0,69	Maria Piątkowska	6.10	-	25	1959	
7	Anna Włodarczyk	0,81	1	5	0,81	Maria Ciastowska	6.09	-	26	1958	
8	Anna Jagaciak	0,94	2	10	0,47	Maria Długosielska	6.54	-	30	1975	
9	Maria Ciastowska	0,75	1	5	0,75	Teresa Ciepły	6.22	-	31	1962	
10	Maria Bibro	0,70	1	8	0,7	Mirosława Sarna	6.49	-	33	1969	
	SD Ranking	PKT	LI	M		<b>SD 1919-2018</b>					
1	Irena Szewińska	64	8	1(3)		<b>Elżbieta Krzesińska</b>					
2	Elżb. Krzesińska	47	6	1(1)		<b>Irena Szewińska</b>					
3	Mirosława Sarna	13	3	3		<b>Stanisława Walasiewicz</b>					
4	Anna Włodarczyk	11	4	4		<b>Anna Włodarczyk</b>					
5	Maria Bibro	7	2	7		<b>Maria Bibro</b>					
6	Agata Karczmarek	7	3	7		<b>Mirosława Sarna</b>					
7						<b>Agata Karczmarek</b>					
8						<b>Maria Ciastowska</b>					
9						<b>Maria Piątkowska</b>					
10						<b>Teresa Ciepły</b>					

<i>TR IO</i>						<i>TR spot. międz.</i>					
L	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P			.					s.	zw		/1
1	Anna Jagaciak-	0,76	1	10	0,76	Ilona Pazoła	2,75	7		2	0,39
2	Lidia Zagacka	0,15	1	29	0,15	Anna Jagaciak	2,52	4		3	0,64
3						Małgorzata Trybańska	1,91	4		4	0,48
4						Liliana Zagacka	1,89	4		4	0,47
5						Aneta Sadach	0,78	1		2	0,78
6						Urszula Włodarczyk	0,78	1		2	0,78
7						Aleksandra Fila	0,72	3		6	0,24
8						Joanna Skibińska	0,46	1		7	0,46
9						Agnieszka Stańczyk	0,40	1		6	0,40
10						Anna Starzak	0,31	1		9	0,31
	<i>TR MŚ</i>					TR Sezony	PKT	LI	M		
1	Anna Jagaciak	1,67	3	6	0,56	(Małgorz. Trybańska)			14		
2	Małg. Trybańska	1,03	2	16	0,52	(Anna Jagaciak)			17		
3	Ursz. Włodarczyk	0,75	1	8	0,75						
4	Lidia Zagacka	0,22	1	19	0,22						
5											
6											
7											
8											

9												
10												
	<i>TR ME</i>					<i>TR Odległość</i>						
1	<i>Anna Jagaciak</i>	2,24	4	4	0,56	<i>Urszula Włodarczyk</i>	13.98	-	56	1993		
2	<i>Małg. Trybańska</i>	1,19	2	10	0,6	<i>Ilona Pazoła</i>	13.55	-	99	1993		
3	<i>Liliana Zagacka</i>	0,26	1	18	0,26	<i>Małg. Trybańska</i>	14.44	-	1.0	2010		
4	<i>Ilona Pazoła</i>	0,11	1	25	0,11	<i>Anna Jagaciak</i>	14.33	-	1.1	2016		
5						<i>Joanna Skibińska</i>	14.10	-	1.4	2009		
6						<i>Lidia Zagacka</i>	14.01	-	1.4	2003		
7						<i>Aneta Sadach</i>	13.99	-	1.5	2003		
8						<i>Martyna Bielawska</i>	13.97	-	1.5	2011		
9						<i>Aleksandra Fila</i>	13.93	-	1.5	2006		
10						<i>Alina Starzak</i>	13.78	-	1.7	2013		
	<i>TR Ranking</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		<b>TR 1919-2018</b>						
1	<i>Anna Jagaciak</i>	2	1	9		<b>Anna Jagaciak</b>						
2						<b>Urszula Włodarczyk</b>						
3						<b>Ilona Pazoła</b>						
4						<b>Małgorzata Trybańska</b>						
5						<b>Liliana Zagacka</b>						
6						<b>Joanna Skibińska</b>						
7						<b>Aneta Sadach</b>						
8						<b>Martyna Bielawska</b>						
9						<b>Aleksandra Fila</b>						
10						<b>Alina Starzak</b>						

### Pchnięcie Kulą (PK)

Konkurencja tradycyjna, licząca dla list światowych 91 lat (od 1927 r.).

Wyjątkowo dużo w niej zawodniczek międzywojennych, 7 na listach sezonów oraz odległości od rekordów świata 8, w tym 4 pierwsze.

Dlatego na liście wszechczasów 1919-2018 umieściłem 5 z nich.

Tym razem należy mocno żałować, że listy „100” światowych można było stworzyć dopiero od 1927 r. Na listach światowych 1927 r. w czołowej setce były 4 Polki, w 1928 r. 8 Polek, w 1929 r. 7 Polek i w 1930 r. 8 Polek.

Jedynie rzut dyskiem i rzut oszczepem były jeszcze lepsze, pod tym względem. W pierwszej chwili wydawało mi się, że popełniam błąd mierząc odległość od rekordów świata w centymetrach, a nie wskaźnikami. Ale centymetry mają znaczenie bardziej obrazowe. Odległość 101 cm od rekordu świata Haliny Konopackiej jest opcjonalnie lepsza niż 10 %.

A nadto masowa obecność na listach światowych polskich zawodniczek z okresu międzywojennego potwierdza, że wtedy dużo znaczyły. Ale na czele listy wszechczasów umieściłem Krystynę Zabawską, a w czołówce też Gubę i Chewińską, przodujące w ósemce zawodniczek na IO, MŚ, ME.

Halina Konopacka, nasza złota medalistka z IO w Amsterdamie dość ostrożnie podchodziła do pchnięcia kulą i na wielkich imprezach nie startowała, a szkoda.

Na liście wszechczasów 1919-2018 są dwie Polki obecnie startujące - wystrzałowa w Berlinie na ME Paulina Guba i prawie równie wystrzałowa Klaudia Kardasz.

### Rzut dyskiem (RD)

Rzut dyskiem to jeszcze bardziej aktywna dla Polek konkurencja od początku notowań na listach „100” świata. W czołowej setce na listach światowych w 1927 r. było 17 Polek, w tym pierwsza Halina Konopacka, w 1928 r. 15 Polek, w 1929 r. 16 Polek, w 1930 r. 13 Polek. I nieco tylko mniej w pozostałych latach międzywojennych. Nadto były 2 wspaniałe Polskie Olimpijki na podium. I aż 5 razy te dwie Polki były na czele list światowych. Czyli Halina Konopacka z bardzo obszernym zapleczem.

Ale na polskiej liście wszechczasów umieściłem tylko 4 Polki z okresu międzywojennego, gdyż w pozostałych okresach dużo polskich dyskobolek mieściło się w czołowej ósemce, szczególnie na ME i MŚ.

Rzut dyskiem to dość silna polska konkurencja. Szkoda, że w „10” wszechczasów brakuje Polek startujących obecnie, może z wyjątkiem niezniszczalnej (oby) Joanny Wiśniewskiej - medalistki z ME.

<i>PK IO</i>						<i>PK spot. międz.</i>					
<i>L</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.s</i>	<i>M</i>	<i>WMS/1</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.</i>	<i>L.</i>	<i>M</i>	<i>WMS</i>
<i>P</i>			.					<i>s.</i>	<i>zw</i>		<i>/1</i>
1	Kryst. Zabawska	2,28	4	5	0,57	Ludwika Chewińska	30,91	42	15	1	0,74
2	Paulina Guba	0,67	1	13	0,67	Janina Kowalczuk	18,89	30	9	1	0,63
3	Magd. Breguła	0,55	1	10	0,55	Eugenia Ciarkowska	15,81	32	6	1	0,49
4	Jadwiga Klimaj	0,50	1	10	0,5	Beata Habrzyk	13,67	15	4	1	0,91
5	Ludw. Chewińska	0,50	1	10	0,5	Krystyna Zabawska	12,46	17	6	1	0,73
6	Eugenia Rusin	0,44	1	11	0,44	Stefania Kiewień	7,58	14	4	1	0,54
7	Kata. Żakowicz	0,32	1	18	0,32	Janina Danilczuk	6,48	17	5	1	0,38
8	Elżbieta Krysińska	0,25	1	16	0,25	Magdalena Breguła	5,11	7	3	1	0,73
9						Jadwiga Wajs	4,40	7	3	1	0,63
10						Małgorzata Wolska	4,19	8	1	1	0,47
<i>PK MŚ</i>						<i>PK Sezony</i>					
						<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>			
1	Kryst. Zabawska	3,89	6	6	0,65	Wanda Flakowicz	9	2	4		

2	Paulina Guba	1,08	2	11	0,54	Krystyna Zabawska	7	2	6		
3	Klaudia Kardasz	0,47	1	17	0,47	Genowefa Cejzik	7	2	6		
4	Kata. Żakowicz	0,40	1	13	0,40	Paulina Guba	6	1	5		
5						Ludwika Chewińska	6	3	8		
6						Wanda Jasieńska	4	2	8		
7						Jadwiga Wajs	4	1	7		
8						Magdalena Breguła	4	1	7		
9						Halina Konopacka	1	1	10		
10						Sonia Lewin	1	1	10		
	<b>PK ME</b>					PK Odległość					
1	Paulina Guba	2,13	3	1	0,71	Halina Konopacka	10.95	-	1.0	1928	
2	Kryst. Zabawska	1,63	3	7	0,54	Wanda Flakowicz	13.21	-	1.1	1938	
3	Klaudia Kardasz	0,87	1	4	0,87	Sonia Lewin	11.46	-	1.3	1930	
4	Wanda Flakowicz	0,83	1	3	0,83	Irena Jaśnikowska	10.48	-	1.4	1928	
5	Jadwiga Wajs	0,80	1	4	0,8	Wanda Jasieńska	11,345	-	1.50	1931	
6	Kata. Żakowicz	0,78	1	5	0,78	Magdalena Breguła	13.50	-	152	1950	
7	Magd. Breguła	0,67	1	5	0,67	Jadwiga Wajs	12.	-	1.7	1933	
8	Ludw. Chewińska	0,99	2	5	0,5	Genowefa Cejzik	12.56	-	1.8	1938	
9	Mar. Kwaśniewska	0,60	1	7	0,6	Ludwika Chewińska	19.06	-	1.9	1972	
10	Genowefa Cejzik	0,50	1	7	0,5	Eugenia Rusin	14.71	-	2.0	1957	
	PK Ranking	PKT	LI	M		<b>PK 1919-2018</b>					
1	Kryst. Zabawska	31	8	4		<b>Krystyna. Zabawska</b>					
2	Paulina Guba 7	7	1	4		<b>Wanda Flakowicz</b>					
3	Ludw. Chewińska	5	2	7		<b>Paulina Guba</b>					
4	Kata. Żakowicz	2	1	9		<b>Ludwika Chewińska</b>					
5						<b>Halina Konopacka</b>					
6						<b>Jadwiga Wajs</b>					
7						<b>Genowefa Cejzik</b>					
8						<b>Magdalena Breguła</b>					
9						<b>Wanda Jasieńska</b>					
10						<b>Klaudia Kardasz</b>					

<b>RD IO</b>					<b>RD spot. międz.</b>						
L	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P			.					s.	zw		/1
1	Jadwiga Wajs	2,58	3	2	0,86	Krystyna Rykowska	26,66	44	13	1	0,61
2	Joan. Wiśniewska	1,36	2	9	0,68	Zofia Bobola	14,77	27	5	1	0,55
3	Wioletta Potępa	1,22	2	16	0,61	Danuta Gwardecka	12,46	24	4	1	0,52
4	Hal. Konopacka	1,00	1	1	1	Krystna Nadolna	11,88	20	5	1	0,59
5	Żaneta Glanc	0,93	3	17	0,31	Helena Dmowska	11,30	20	4	1	0,57
6	Renata Katewicz	0,38	2	13	0,19	Joanna Wiśniewska	10,72	16	2	1	0,67

7	<i>Genowefa Cejzik</i>	0,62	1	8	0,62	<i>Renata Katewicz</i>	9,34	19		2	0,49
8	<i>Kazim. Rykowska</i>	0,50	1	13	0,5	<i>Jadwiga Wajs</i>	9,00	11	7	1	0,82
9	<i>Stan. Walasiewicz</i>	0,44	1	6	0,44	<i>Jadwiga Wojtczak</i>	8,67	17	4	1	0,51
10	<i>Krystyna Nadolna</i>	0,18	1	15	0,18	<i>Danuta Majewska</i>	8,67	17	1	1	0,51
	<i>RD MŚ</i>					<i>RD Sezony</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		
1	<i>Żaneta Glanc</i>	2,57	3	4	0,86	<i>Jadwiga Wajs</i>	64	7	1(3)		
2	<i>Joan. Wiśniewska</i>	2,36	5	6	0,47	<i>Halina Konopacka</i>	43	5	1(2)		
3	<i>Wioletta Potępa</i>	1,16	3	17	0,39	<i>Stan. Walasiewicz</i>	14	2	1		
4	<i>Renata Katewicz</i>	1,15	2	11	0,58	<i>Żaneta Glanc</i>	9	3	7		
5	<i>Marzena Wysocka</i>	0,91	3	17	0,30	<i>Wioletta Potępa</i>	8	1	3		
6						<i>Renata Katewicz</i>	6	2	6		
7						<i>Genowefa Cejzik</i>	5	1	6		
8						<i>Kazimiera Rykowska</i>	5	2	7		
9						<i>(Jadwiga Wojtczak)</i>			11		
10						<i>(Helena Dmowska)</i>			13		
	<i>RD ME</i>					<i>RD Odległość</i>					
1	<i>Joan. Wiśniewska</i>	2,53	4	3	0,63	<i>Halina Konopacka</i>	39.18		0	1927	
2	<i>Wioletta Potępa</i>	1,31	2	5	0,66	<i>Jadwiga Wajs</i>	42.43		0	1932	
3	<i>Kazim. Rykowska</i>	1,11	2	9	0,56	<i>Stan. Walasiewicz</i>	38.99	-	0.6 3	1930	
4	<i>Helena Dmowska</i>	0,93	2	7	0,47	<i>Kazimiera Rykowska</i>	53.65	-	3.5 0	1960	
5	<i>Renata Katewicz</i>	0,88	2	8	0,44	<i>Helena Berson</i>	35.50	-	4.1 2	1931	
6	<i>Jadwiga Wajs</i>	0,78	1	3	0,78	<i>Genowefa Cejzik</i>	34.91	-	4.7 7	1930	
7	<i>Marzena Wysocka</i>	0,78	1	5	0,78	<i>Irena Jaśnikowska</i>	34.20	-	5.4 2	1929	
8	<i>Genowefa Cejzik</i>	0,64	1	5	0,64	<i>Krystyna Zajczkowska</i>	33.68	-	5.9 4	1931	
9	<i>Marz. Zbrojewska</i>	0,59	1	13	0,59	<i>Felicja Schabińska</i>	33.36	-	6.2 6	1930	
10	<i>Irena Dobrzańska</i>	0,56	1	5	0,56	<i>Helena Dmowska</i>	50.67	--	6.3 7	1958	
	<i>RD Ranking</i>	<i>PKT</i>	<i>LI</i>	<i>M</i>		<b>RD 1919-2018</b>					
1	<i>Żaneta Glanc</i>	24	5	4		<b>Halina Konopacka</b>					
2	<i>Wioletta Potępa</i>	7	1	4		<b>Jadwiga Wajs</b>					
3	<i>Kazim. Rykowska</i>	6	2	7		<b>Kazimiera Rykowska</b>					
4	<i>Renata Katewicz</i>	3	1	8		<b>Stanisława Walasiewicz</b>					
5	<i>Joan. Wiśniewska</i>	3	2	9		<b>Joanna Wiśniewska</b>					
6						<b>Żaneta Glanc</b>					
7						<b>Wioletta Potępa</b>					
8						<b>Genowefa Cejzik</b>					
9						<b>Renata Katewicz</b>					
10						<b>Marzena Wysocka</b>					

### Rzut młotem (RM)

Rzut młotem, który dla kobiet jest notowany na listach światowych od 1997 r. czyli 22 sezony jest bardzo silną dla Polski konkurencją.



A na czele listy wszechczasów 1919-2018 znalazło się w pierwszej czwórce 3 Polki startujące obecnie i zdobywające medale na MŚ i ME. A nadto kilka innych Polek, obecnie starujących na dalszych pozycjach.

Jednoznaczna liderką jest Anita Włodarczyk, już 7-miokrotna liderka sezonowych list światowych i 7 krotna liderka na listach rankingowych T&F, sześciokrotna rekordzistka świata. Czyli polska mega gwiazda.

Nasza druga mistrzyni olimpijska Kamila Skolimowska miała trochę pecha bo do rekordu świata zabrakło jej niecałego metra.

Jeżeli Włodarczyk szczęśliwie pójdą najbliższe 3-4 sezony, przy względnie dobrym jej stanie zdrowia to wysunie się na czoło listy rankingowej T&F wszechczasów, punktując za pierwsze miejsce 11 pkt, drugie 9 i dalej odpowiednio do 1 pkt za dziesiąte miejsce. Dotychczas uzyskała 105 pkt za 11 sezonów obecności. I jest na czele listy T&F, uwzględniając dodatkowy 1 pkt za przodownictwo wraz z Betty Heidler.

A na liście wszechczasów są 4 Polki startujące jeszcze obecnie. To chyba najwięcej ze wszystkich konkurencji.

#### Rzut oszczepem (RO)

Rzut oszczepem to też tradycyjna konkurencja kobiecej lekkoatletyki, której notowania czołowej światowej „100” sezonów rozpoczęły się od 1927 r. I jak w PK i RD znaczna część Polek mieściła się w setce światowej od początku. W 1927 8 Polek, w 1928 14 Polek, w 1929 8 Polek, w 1930 r. 10 Polek. W dalszych latach troszkę mniej. Dla porównania najwięcej Polek z okresu powojennego 11 dostało się na listę setek światowych 1975 r. Mniej niż w 1928 r.

Czyli wbrew powszechnym sądom konkurencje rzutowe w Polsce przed II wojną światową miały w Polsce szerokie zaplecze, większe niż w okresie powojennym.

W rzucie oszczepem kobiet nie było jednak tak silnych gwiazd jak w rzucie dyskiem. I RM. Tylko Maria Kwaśniewska zmieściła się na pudle IO. A w MŚ i ME były jedynie punktowane miejsca, w ME aż ośmiu zawodniczek. Mimo to Ewa Gryziecka była jednokrotną liderką list światowych sezonu, a Daniela Jaworska jednokrotną liderką list rankingowych T&F.

I aż 5 Polek było blisko pobicia rekordów świata, w tym Jaworskiej i Gryzieckiej zabrakło jedynie 30 kilku centymetrów.

Szkoda tylko kontuzjowanych Polek Marii Andrejczyk i Marceliny Witek. Oby dobrze się wszystko udało. I zdrowotnie i wynikowo.

<i>RM IO</i>						<i>RM spot. międz.</i>					
<i>L</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.s</i>	<i>M</i>	<i>WMS/1</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>WMS</i>	<i>L.s.</i>	<i>L. zw</i>	<i>M</i>	<i>WMS /1</i>
<i>P</i>											
1	Anita Włodarczyk	2,94	3	1	0,98	Kamila Skolimowska	7,84	11	4	1	0,71

2	Kam. Skolimowska	2,72	3	1	0,91	Anita Włodarczyk	5,85	6	5	1	0,94
3	Joanna Fiodorow	1,59	2	7	0,80	Joanna Fiodorow	4,32	6	1	1	0,72
4	Malwina Kopron	0,56	1	15	0,56	Agnie.Pogroszewska	3,35	5		3	0,67
5	Małg. Zadura	0,26	1	38	0,26	Malwina Kopron	1,76	2		3	0,88
6						Sandra Malinowska	0,44	2		18	0,22
7						Małgorzata Zadura	0,42	2		18	0,21
8						Katarzyna Kita	0,09	1		22	0,09
9											
10											
	<b>RM MŚ</b>					<b>RM Sezony</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		
1	Anita Włodarczyk	<b>4,83</b>	5	1	0,97	Anita Włodarczyk	98	10	1(7)		
2	Kam. Skolimowska	3,59	5	4	0,72	Elżbieta Skolimowska	48	9	2		
3	Joanna Fiodorow	1,66	3	6	0,55	Joanna Fiodorow	9	3	7		
4	Malwina Kopron	<b>1,52</b>	2	3	0,76	Malwina Kopron	9	1	2		
5	Agn. Pogroszewska	0,47	1	19	0,47	(Agnie.. Pogroszewska)			16		
6											
7											
8											
9											
10											
	<b>RM ME</b>					<b>RM Odległość</b>					
1	Anita Włodarczyk	4,91	5	1	0,98	Anita Włodarczyk	77.96		0	2009	
2	Kam. Skolimowska	2,75	3	2	0,92	Kamila Skolimowska	76.83	-	97	2007	
3	Joanna Fiodorow	2,55	3	3	0,85	Malwina Kopron	76.85	-	6.1 3	2017	
4	Malwina Kopron	1,73	2	4	0,87	Joanna Fiodorow	75.09	-	7.8 9	2017	
5	Agn. Pogroszewska	1,12	2	13	0,56	Małgorzata Zadura	70.36	-	7.9 4	2010	
6	Katarzyna Kita	0,58	1	18	0,58	Agnieszka. Pogroszewska	67.98	-	8.0 9	2001	
7	Jolanta Borawska	0,53	1	17	0,53	Katarzyna Kita	69.27	-	8.5 3	2007	
8	Małgorzata Zadura	0,36	1	15	0,36	Malwina Sobierajska	67.38	-	10.7 2	2008	
9						Katarzyna Furmanek	69.60	-	13.3 8	2017	
10						Jolanta Borawska	57.82	-	15.3 2	1998	
	<b>RM Ranking</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>		<b>RM 1919-2018</b>					
1	Anita Włodarczyk	95	11	1(7)		<b>Anita Włodarczyk</b>					
2	Kam. Skolimowska	51	9	2		<b>Kamila Skolimowska</b>					
3	Joanna Fiodorow	21	4	3		<b>Joanna Fiodorow</b>					
4	Malwina Kopron	12	2	3		<b>Malwina Kopron</b>					
5						<b>Agnieszka. Pogroszewska</b>					
6						<b>Małgorzata Zadura</b>					
7						<b>Katarzyna Kita</b>					
8						<b>Malwina Sobierajska</b>					
9						<b>Jolanta Borawska</b>					
10						<b>Katarzyna Furmanek</b>					

RO IO						RO spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Barb. Madejczyk	1,64	2	7	0,82	Daniela Jaworska	33,41	45	21	1	0,74
2	Urszula Figwer	1,54	2	5	0,77	Ewa Gryziecka	12,96	17	9	1	0,76
3	Daniela Jaworska	1,07	2	5	0,54	Lucyna Krawcewicz	11,44	24	4	1	0,48
4	Maria Andrejczyk	0,90	1	4	0,9	Urszula Figwer	11,09	16	8	1	0,69
5	Mar. Kwaśniewska	<b>0,86</b>	1	3	0,86	Bernadetta Blechacz	10,81	18	3	1	0,60
6	Urszula Piwnicka	0,76	1	14	0,76	Genowefa Patla	10,79	16	5	1	0,63
7	Maria Ciach	0,68	1	7	0,68	Teresa Trukawińska	7,96	13	4	1	0,61
8	Ewa Gryziecka	0,68	1	7	0,68	Maria Jabłońska	7,02	19		3	0,37
9	Bern. Blechacz	0,62	1	9	0,62	Barbara Madejczyk	7,00	12	1	1	0,58
10	Anna Wojtaszek	0,58	1	9	0,58	Jadwiga Majka	6,28	7	5	1	0,90
RO MŚ						RO Sezony	PKT	LI	M		
1	Barb. Madejczyk	1,26	2	9	0,63	Daniela Jaworska	48	6	2		
2	Genowefa Patla	1,18	2	13	0,59	Urszula Figwer	33	6	2		
3	Ewa Rybak	0,61	2	21	0,31	Ewa Gryziecka	29	4	1(1)		
4	Urszula Piwnicka	0,60	2	20	0,30	Maria Andrejczyk	9	1	2		
5	Marcelina Witek	0,32	1	22	0,32	Felicja Kinder	8	1	3		
6	Maria Andrejczyk	0,16	1	28	0,16	Maria Kwaśniewska	7	3	6		
7						Barbara Madejczyk	7	2	7		
8						Marcelina Witek	6	1	5		
9						Jadwiga Majka	4	2	8		
10						Genowefa Patla	2	1	9		
RO ME						RO Odległość					
1	Daniela Jaworska	2,60	4	6	0,65	Ewa Gryziecka	62.10	-	0.3 0	1971	
2	Genowefa Patla	0,93	2	5	0,47	Daniela Jaworska	62.06	-	0.3 4	1971	
3	Barb. Madejczyk	0,78	1	7	0,78	Maria Malinowska	36.90	-	1.4 9	1928	
4	Maria Grabowska	0,75	1	5	0,75	Urszula Figwer	57.77	-	1.7 8	1960	
5	Felicja Kinder	0,74	1	6	0,74	Maria Kwaśniewska	44.03	-	2.71 5	1936	
6	Ewa Gryziecka	0,71	1	6	0,71	Genowefa Cejzik	36.24	-	4.0 3	1930	
7	Cecylia Bajer	0,71	2	11	0,36	Felicja Kinder	63.08	-	4.1 4	1974	
8	Urszula Figwer	0,69	1	6	0,69	Halina Konopacka	33.92	-	4.4 7	1928	
9	Maria Andrejczyk	0,65	1	13	0,65	Stanisława Walasiewicz	35.50	-	4.7 7	1930	
10	Mar. Kwaśniewska	0,62	1	6	0,62	Anna Wojtaszek	50.32	-	5.1 6	1956	
RO Ranking		PKT	LI	M		RO 1919-2018					
1	Daniela Jaworska	56	6	1		Daniela Jaworska					
2	Ewa Gryziecka	21	3	3		Maria Kwaśniewska					
3	Urszula Figwer	22	5	5		Ewa Gryziecka					
4	Barb. Madejczyk	8	3	8		Urszula Figwer					
5	Maria Grabowska	6	25	8		Barbara Madejczyk					
6	Felicja Kinder	4	2	9		Felicja Kinder					
7	Teresa Trukawińska	2	1	9		Genowefa Patla					

8	<i>Bern. Blechacz</i>	2	1	9			<i>Maria Grabowska</i>
9							<i>Maria Andrejczyk</i>
10							<i>Teresa Trukawińska</i>

### 7-bój i 5-bój (Siedmiobój)

To także stosunkowo młoda konkurencja kobieca. Notowania list światowych zaczęto od pięcioboju w 1950 r. i trwały do 1996 r. Od 1997 rozpoczęto notowania w siedmioboku. W międzyczasie kilkakrotnie zmieniano punktację notowań.

Jest to średnio notowana dla Polski konkurencja. Były dwa miejsca w ósemce na Olimpiadach, dwa miejsca medalowe na MŚ oraz jedno medalowe na ME i cztery miejsca w ósemce.

Nadto 8 zawodniczek polskich było notowanych na listach sezonów światowych oraz 7 na listach rankingowych T&F. Wielokrotnie rozgrywano Puchary Europy z udziałem Polek, dość często w finałach.

Był to wystarczający materiał by sporządzić listę wszechczasów 1919-2018. Na jej czele są głównie medalistki i zawodniczki z ósemki oraz z list światowych sezonów i rankingów T&F.

Na liście wszechczasów jest też kilka zawodniczek, dla których wielobój był konkurencją uboczną: Maria Bibro, Maria Piątkowska, Elżbieta Krzesińska, Irena Szewińska, Genowefa Minicka.

Szkoda tylko, że pięcioboju nie rozgrywano za czasów Stanisławy Walasiewicz, bo zapewne byłaby i mistrzynią i rekordzistką świata.

## **MĘŻCZYŹNI**

### 100 m

100 m należy do dość silnych polskich konkurencji. W ciągu stulecia 1919-2018 r. było 4 Polaków w pierwszej ósemce IO, a 9 Polaków w ósemce ME.

Był też rekordzista Europy Marian Woronin. Do pobicia rekordu świata zabrakło mu niecałego metra, a następnym 5 Polakom dwóch metrów z centymetrami. Aż 9 Polaków odniosło co najmniej jedno zwycięstwo z „10” zawodników o najwyższym skumulowanym WMS w spotkaniach międzypaństwowych. W tym siedmiu co najmniej cztery zwycięstwa.

Sześciu zawodników było w „10” światowych sezonów 1921-2018, a 5 w rankingu T&F. za lata 1947-2018.

Na polskiej liście wszechczasów nie znalazł się ani jeden zawodnik z okresu międzywojennego. Ale też żaden z obecnego okresu startowego. Nie zmieścili się też ani Dariusz Kuć, ani Marcin Krzywański, którzy byli w ósemce ME.

Za to jest na tej liście na ósmym miejscu Andrzej Zieliński, zawodnik uzyskujący wspaniałe czasy, ale mało wypróbowany w IO, MŚ, ME w biegu na 100 m (tylko 1 start w ME w 1962 r.). W sztafecie i na 200 m startował dość często.

5 I 7 BÓJ IO						5 I 7 BÓJ spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WMS	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Ursz. Włodarczyk	2,59	3	4	0,86	Urszula Włodarczyk	11,88	15	1	1	0,90
2	Karolina Tymińska	1,30	2	6	0,65	Karolina Tymińska	7,58	10	2	1	0,76
3	Maria Kamrowska	0,72	1	10	0,72	Magdalena Szczepańska	5,03	8		2	0,63
4	Kamila Chudzik	0,70	1	14	0,70	Elżbieta Rączka	4,60	9		7	0,45
5	Małgorzata Nowak	0,42	1	12	0,42	Maria Kamrowska	3,91	7		5	0,56
6	Magd. Szczepańska	0,39	1	21	0,39	Danuta Cały	3,79	6	1	1	0,62
7						Małgorzata Lisowska	3,21	6		3	0,53
8						Izabela Mikołajczyk	2,76	5		5	0,55
9						Ewa Rychter-Prusak	2,20	4		2	0,55
10						Izabela Obłąkowska	2,19	3		8	0,73
5 I 7 BÓJ MŚ						5 I 7 BÓJ Sezony					
						PKT	LI	M			
1	Ursz. Włodarczyk	4,03	5	4	0,81	Urszula Włodarczyk	28	6	5		
2	Karolina Tymińska	<b>3,49</b>	5	3	0,70	Karolina Tymińska	18	4	3		
3	Kamila Chudzik	<b>1,42</b>	2	3	0,71	Małgorzata Nowak	13	2	3		
4	Maria Kamrowska	0,88	2	9	0,44	Elżbieta Krzesińska	10	2	5		
5	Magd. Szczepańska	0,31	1	19	0,31	Kamila Chudzik	10	2	4		
6						Maria Bibro	4	2	8		
7						Maria Piątkowska	3	1	8		
8						Irena Szewińska	3	1	8		
9						(Maria Kamrowska)			13		
10						(Genowefa Minicka)			15		
5 I 7 BÓJ ME						5 I 7 BÓJ Odległość					
1	Ursz. Włodarczyk	1,87	2	2	0,94	Małgorzata Nowak	6616	-	251	1985	
2	Karolina Tymińska	1,73	4	4	0,43	Maria Bibro	(4416)	-	*46 8	1955	
3	Maria Piątkowska	1,37	2	6	0,69	Maria Piątkowska	(4399)	-	*49 1	1955	
4	Małgorzata Nowak	1,03	2	6	0,52	Elżbieta Krzesińska	(4567)	-	*57 0	1960	
5	Maria Bibro	0,77	1	6	0,77	Genowefa Minicka	(4307)	-	*62 0	1955	
6	Magd. Szczepańska	0,65	1	10	0,65	Karolina Tymińska	6544	-	747	2011	
7	Mirosława Sarna	0,44	1	15	0,44	Urszula Włodarczyk	6542	-	749	1997	
8	Łucja Noworyta	0,40	1	16	0,4	Irena Szewińska	(4705)	-	*75 7	1965	
9	Maria Kamrowska	0,23	2	16- 19	0,12	Teresa Ciepły	(4420)	-	*77 3	1960	
10	Danuta Cały	0,17	1	18-	0,17	Małgorzata Majchrzak	(4248)	-	*77 4	1972	

				19							
	<b>5 I 7 BÓJ Ranking</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>			<b>5 I 7 BÓJ 1919-2018</b>				
1	Ursz. Włodarczyk	47	9	3			<b>Urszula Włodarczyk</b>				
2	Karolina Tymińska	21	5	4			<b>Karolina Tymińska</b>				
3	Małgorzata Nowak	16	3	3			<b>Małgorzata Nowak-Guzowska</b>				
4	Maria Piątkowska	6	1	5			<b>Kamila Chudzik</b>				
5	Elżb. Krzesińska	5	1	6			<b>Maria Bibro</b>				
6	Irena Szewińska	5	1	6			<b>Maria Piątkowska</b>				
7	Kamila Guzik	5	1	6			<b>Elżbieta Krzesińska</b>				
8							<b>Irena Szewińska</b>				
9							<b>Genowefa Minicka</b>				
10							<b>Magdalena Szczepańska</b>				

100 m IO					100 m Spotkania międz.						
	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Marian Foik	1,78	2	8	0,89	Marian Foik	22,68	32	14	1	0,71
2	Marian Woronin	1,67	2	7	0,83	Marian Woronin	18,00	22	12	1	0,82
3	Marian Dudziak	1,53	2	14	0,77	Zenon Nowosz	17,89	22	13,5	1	0,81
4	Wiesław Maniak	1,47	2	4	0,73	Wiesław Maniak	8,26	14	4	1	0,59
5	Zenon Nowosz	1,32	2	7	0,66	Aleksander Szenajch	7,82	12	4	1	0,65
6	Dariusz Kuć	1,19	2	26	0,6	Jerzy Juškowiak	7,72	11	6	1	0,70
7	Łukasz Chyła	0,76	1	21	0,76	Emil Kiszka	6,94	10	5	1	0,69
8	Jan Jarzembowski	0,75	1	17	0,75	Marian Dudziak	6,71	9	3	1	0,75
9	Marcin Nowak	0,73	1	27	0,73	Edward Trojanowski II	5,52	13	1	1	0,43
10	Zenon Licznerski	0,73	1	18	0,73	Jan Jarzębowski	4,84	12		2	0,40
	100 m MŚ					100 m Sezony	PKT	LI	M		
1	Dariusz Kuć	2,02	3	23	0,67	Marian Foik	18	3	3		
2	Piotr Balcerzak	1,92	3	27	0,64	Andrzej Zieliński	18	2	8		
3	Ryszard Pilarczyk	0,79	1	23	0,79	Marian Woronin	10	2	3		
4	Marc. Krzywański	0,73	1	28-30	0,73	Wiesław Maniak	7	1	4		
5	Jacek Marlicki	0,68	1	24	0,68	Zenon Licznerski	2	1	9		
6	Marek Zalewski	0,61	1	27	0,61	Marian Dudziak	2	2	10		
7	Marcin Nowak	0,59	1	30-32	0,59	(Emil Kiszka)			14		
8	Marian Woronin	0,54	1	31	0,54	(Zenon Nowosz)			16		
9	Łukasz Chyła	0,47	1	32	0,47						
10											
	100 m ME					100 m Odległość					
1	Zenon Nowosz	2,06	3	5	0,69	Marian Woronin	10.00	-	0.07	1984	
2	Marian Woronin	2,02	4	3	0,51	Wiesław Maniak	10.1	-	0.1	1965	
3	Dariusz Kuć	1,94	3	6	0,65	Zenon Nowosz	10.1	-	0.15	1975	
4	Marian Foik	1,66	2	6	0,83	Marian Foik	10.3	-	0,2	1958	
5	Wiesław Maniak	1,45	2	1	0,73	Zenon Baranowski	1.3	-	0,2	1958	
6	Ryszard Pilarczyk	1,01	2	9	0,51	Andrzej Zieliński	10.2	-	0,2	1962	
7	Emil Kiszka	0,88	1	4	0,88	Zenon Licznerski	10.22	-	0.27	1976	

8	Marc. Krzywański	0,87	1	7	0,87	Klemens Biniakowski	10.6	-	0.3	1934	
9	Jerzy Juśkowiak	0,86	1	5	0,86	Emil Kiszka	10.5	-	0.3	1950	
1 0	Leszek Dunecki	0,86	1	5	0,86	Edward Schmidt	10.5	-	0.3	1954	
	<b>100 m Ranking</b>	<b>PKT</b>	<b>LI</b>	<b>M</b>			<b>100 m 1919-2018</b>				
1	Marian Woronin	16	3	5			<b>Marian Woronin</b>				
2	Marian Foik	7	2	7			<b>Marian Foik</b>				
3	Wiesław Maniak	6	3	8			<b>Wiesław Maniak</b>				
4	Marian Dudziak	7	1	4			<b>Zenon Nowosz</b>				
5	Zenon Nowosz	3	1	8			<b>Emil Kiszka</b>				
6							<b>Marian Dudziak</b>				
7							<b>Jerzy Juśkowiak</b>				
8							<b>Andrzej Zieliński</b>				
9							<b>Zenon Licznerski</b>				
1 0							<b>Leszek Dunecki</b>				

## 200 m

Także i na 200 m – podobnie jak na 100 m było 9 Polaków, którzy mieścili się w ME w ósemkach. Wśród nich 3 zdobywało medale. Było też 4 w ósemce na IO i jeden w MŚ.

Foikowi zabrakło do rekordu świata tylko jednego metra, a Andrzejowi Zielińskiemu dwóch. A przecież to wybitnie amerykańska (z USA) konkurencja.

Listę dziesiątek wszechczasów zasiliło kilku zawodników, którzy specjalizowali się raczej w biegu na 400 m: Andrzej Badeński, Jan Werner.

Wielce żałuję, że nie dostał się na nią Marcin Jędrusiński. Szósty na Olimpiadzie Bogdan Grzejszczak miał ten atut, choć mało startów.

W sumie list wszechczasów na 100 i 200 m: Marian Foik był drugi i pierwszy, Marian Woronin pierwszy i siódmy, Zenon Nowosz czwarty i szósty, Marian Dudziak szósty i drugi, Andrzej Zieliński ósmy i siódmy, Leszek Dunecki dziesiąty i trzeci. W sumie 6 zawodników. Pozostali byli na listach tylko raz. Królami sprintu byli więc Marianowie: Foik i Woronin.

I ponownie na liście nie ma zawodników z okresu międzywojennego, ani też z obecnego okresu.

## 400 m

To także silna polska konkurencja szczególnie w Mistrzostwach Europy, w których było dwóch Mistrzów, a Andrzej Badeński tylko wicemistrzem. Mimo to bezsprzecznie króluje na Polskiej liście wszechczasów 1919-2018, a za nim dwaj Mistrzowie Europy.

Na liście wszechczasów zmieścił się Klemens Biniakowski, z okresu międzywojennego, który na 18 spotkań międzypaństwowych odniósł 10 zwycięstw, choć nie miał startów w najważniejszych imprezach.

Jest też jeden przedstawiciel obecnego pokolenia – Jakub Krzewina, a Rafałowi Omelce niewiele zabrakło.

Nawiasy na liście sezonów oznaczają, że dany zawodnik nie zmieścił się w dziesiątkę światowej, chociaż w czołowej „20” – tak.

Ze względu na to, że 400 m jest w dużym stopniu konkurencją pozaeuropejską sukcesy Polaków w ME należy odpowiednio stonować. Dlatego też tylko 5 Polaków było w dziesiątkach list rankingowych T&F 1947-2018, a 3 na listach światowych sezonów 1921-2018.

200 m IO						200 m Spotkania międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s. zw	L.	M	WMS /1
1	Marian Foik	1,86	2	4	0,93	Marian Foik	20,98	27	15	1	0,78
2	Marcin Jędrusiński	1,47	2	15	0,74	Jan Werner	13,71	19	5	1	0,72
3	Marcin Urbaś	1,21	2	17	0,61	Marian Woronin	11,02	15	6	1	0,73
4	Marian Woronin	1,14	2	7	0,57	Zenon Nowosz	7,98	13	4	1	0,61
5	Leszek Dunecki	0,91	1	6	0,91	Andrzej Badeński	7,54	13	4	1	0,58
6	Bogd. Grzejszczak	0,89	1	6	0,89	Leszek Dunecki	7,41	12	2	1	0,62
7	Edw. Romanowski	0,82	1	10	0,82	Klemens Biniakowski	6,07	10	2	1	0,61
8	Robert Maćkowiak	0,74	1	21	0,74	Edward Szmidt	5,60	11	2	1	0,51
9	Zdobys. Stawczyk	0,73	1	20- 21	0,73	Marcin Urbaś	5,51	8	1	1	0,69
10	Gerard Mach	0,73	1	20- 21	0,73	Zdobysław Stawczyk	5,30	7	4	1	0,76
200 m MŚ						200 m Sezony	PKT	LI	M		
1	Marcin Jędrusiński	2,31	3	11	0,77	Marian Foik	11	2	4		
2	Tomasz Urbaś	2,30	3	5	0,77	Leszek Dunecki	6	1	5		
3	Karol Zalewski	0,98	2	20	0,49	Andrzej Zieliński	5	1	6		
4	Jarosław Kaniecki	0,67	1	20	0,67	Jan Werner	3	1	8		
5	Robert Maćkowiak	0,54	1	33	0,54	Marcin Urbaś	3	1	8		
6	Ryszard Pilarczyk	0,30	1	45	0,30	(Marian Woronin)			16		
7						(Andrzej Karcz)			18		
8						(Andrzej Badeński)			18		
9											
10											
200 m ME						200 m Odległość					
1	Zenon Nowosz	1,58	3	3	0,53	Marian Foik	20.6	-	0.1	1960	
2	Karol Zalewski	1,51	2	8	0,76	Andrzej Zieliński	20.7	-	0.2	1962	
3	Kamil Kryński	1,36	2	10	0,68	Andrzej Karcz	20.9	-	0.3	1959	
4	Marcin Urbaś	1,20	3	8	0,40	Jerzy Kowalski	21.0	-	0.4	1959	
5	Zenon Licznarski	1,10	2	6	0,55	Jan Werner	20.4	-	0.4	1967	
6	Marian Dudziak	0,97	1	2	0,97	Andrzej Badeński	20.7	-	0.5	1964	



7	Marian Foik	0,96	1	2	0,96	Marian Dudziak	20.7	-	0.5	1965	
8	Jan Werner	0,90	1	4	0,90	Leszek Dunecki	20.24	-	0.52	1979	
9	Leszek Dunecki	0,88	1	4	0,88	Stanisław Swatowski	21.2	-	0.6	1957	
10	Marcin Jędrusiński	0,88	1	5	0,88	Marcin Urbaś	19.98	-	0.66	1999	
	200 m Ranking	PKT	LI	M		<b>200 m 1919-2018</b>					
1	Marian Foik	19	4	4		<b>Marian Foik</b>					
2	Marian Dudziak	11	2	4		<b>Marian Dudziak</b>					
3	Marcin Urbaś	3	1	8		<b>Leszek Dunecki</b>					
4	Andrzej Badeński	1	1	10		<b>Marcin Urbaś</b>					
5	Jan Werner	1	1	10		<b>Jan Werner</b>					
6	Marian Woronin	1	1	10		<b>Zenon Nowosz</b>					
7						<b>Marian Woronin</b>					
8						<b>Andrzej Zieliński</b>					
9						<b>Andrzej Badeński</b>					
10						<b>Bogdan Grzejszczak</b>					

400 m IO						400 m Spotkania międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Andrzej Badeński</b>	<b>2,65</b>	3	3	0,88	Andrzej Badeński	20,63	26	13	1	0,79
2	Jan Werner	2,52	3	8	0,84	Jan Werner	16,25	18	1	1	0,90
3	Zbigniew Jaremski	1,27	2	16	0,64	Klemens Biniakowski	14,63	18	10	1	0,81
4	Jerzy Pietrzyk	1,18	2	9	0,59	Stanisław Swatowski	13,70	22	8	1	0,62
5	Stanis. Swatowski	1,16	2	17	0,58	Gerard Mach	11,71	19	6	1	0,62
6	Piotr Haczek	0,84	1	12	0,84	Jan Kowalski	11,14	17	7	1	0,66
7	Piotr Rysiukiewicz	0,84	2	28	0,42	Ryszard Podlas	10,38	14	4	1	0,74
8	Tomasz Jędrusik	0,80	1	16	0,80	Jan Balachowski	9,00	12	7	1	0,75
9	Robert Maćkowiak	0,94	1	4	0,94	Zbigniew Jaremski	8,70	14	3	1	0,62
10	Jerzy Kowalski	0,80	1	13	0,80	Jerzy Pietrzyk	8,64	13	2	1	0,66
	400 m MŚ					400 m Sezony					
1	Robert Maćkowiak	2,23	3	8	0,74	Andrzej Badeński	18	3	2		
2	Marc. Marciszyn	2,00	4	18	0,50	Ryszard Podlas	6	1	5		
3	Tomasz Czubak	1,59	2	10	0,80	Jan Werner	5	1	6		
4	Piotr Rysiukiewicz	1,35	2	14- 16	0,68	(Tomasz Czubak)			11		
5	Rafał Omelko	0,67	1	18	0,67	(Robert Maćkowiak)			12		
6	Piotr Długosielski	0,62	1	22	0,62	(Stanisław Swatowski)			14		
7	Daniel Dąbrowski	0,52	1	29	0,52	(Jerzy Kowalski)			17		
8	Raf. Wieruszewski	0,41	1	35	0,41	(Stanisław Grędziński)			17		
9						(Jan Balachowski)			18		
10						(Jerzy Pietrzyk)			20		
	400 m ME					400 m Odległość					
1	Andrzej Badeński	3,19	4	2	0,8	Andrzej Badeński	45.6	-	0.7	1964	
2	Marc. Marciszyn	2,20	3	7	0,73	Jerzy Kowalski	46.0	-	1.1	1962	
3	Stanisł. Grędziński	1,92	2	1	0,96	Tomasz Jędrusik	45.27	-	1.31	1988	
4	Jan Werner	1,92	2	1	0,96	Tomasz Czubak	44.62	-	1.44	1999	
5	Łukasz Krawczuk	1,79	3	12	0,6	Ryszard Podlas	45.36	-	1.50	1977	
6	Kacper Kozłowski	1,46	2	8	0,73	Jan Werner	45.44	-	1.5	1976	
7	Rafał Omelko	1,34	2	6	0,67	Stanisław Swatowski	46.8	-	1.6	1957	

8	Jakub Krzewina	1,30	2	4	0,65	Robert Maćkowiak	44.84	-	1.66	2001	
9	Tomasz Czubak	1,28	2	4	0,64	Jerzy Pietrzyk	45.67	-	1.8	1981	
10	Ryszard Podlas	0,99	2	10	0,5	Zbigniew Jaremski	45.7	--	1.9	1972	
	400 m Ranking	PKT	LI	M		<b>400 m 1919-2018</b>					
1	Andrzej Badeński	32	5	3		<b>Andrzej Badeński</b>					
2	Jan Werner	15	4	5		<b>Jan Werner</b>					
3	Stanisł. Grędziński	6	1	5		<b>Stanisław Grędziński</b>					
4	Ryszard Podlas	4	1	7		<b>Robert Maćkowiak</b>					
5	Robert Maćkowiak	4	1	7		<b>Tomasz Czubak</b>					
6						<b>Ryszard Podlas</b>					
7						<b>Jerzy Kowalski</b>					
8						<b>Stanisław Swatowski</b>					
9						<b>Klemens Biniakowski</b>					
10						<b>Jakub Krzewina</b>					

### 800 m

To silna dla Polski konkurencja. Jedyna, męska w której dziesiątka Polaków zmieściła się w ósemce na Mistrzostwach Europy. Przy czym najgorsze miejsce było szóste - jeden tylko zawodnik. A pozostali od piątego miejsca wzwyż nadto dwóch było mistrzami Europy, jeden wicemistrzem i jeden brązowym medalistą. W dziesiątce wszechczasów Polski 1919-2018 znalazło się aż 3 zawodników startujących obecnie, w tym dwóch: Kszczot i Marcin Lewandowski na dwóch pierwszych miejscach listy.

W dziesiątce tej listy znalazłem też miejsce dla zawodnika okresu międzywojennego Kazimierza Kucharskiego, który wciąż jeszcze ma najlepsze miejsce z Polaków startujących na olimpiadach.

Wielkie ciśnienie na listę spowodowało, że kilku zawodników z czołowej ósemki Mistrzostw Europy nie zmieściło się na liście wszechczasów 1919-2018, min. Rozmys i Borkowski stanowiąc naturalne zaplecze do uzyskiwania świetnych wyników w przyszłości.

A na liście znalazł się Stefan Lewandowski, wielki polski stylista, którego krokiem biegowym zachwycał się słynny Bogdan Tomaszewski. Szkoda tylko, że nie miał dobrego finiszu.

### 1500 m

Konkurencja zaliczana do dość silnych przez ekspertów. W ciągu stulecia pojawiał się co pewien czas dobry zawodnik klasy światowej.

O pierwszym miejscu Henryka Szordykowskiego przed Witoldem Baranem decydujące były wyniki rankingów T&F z lat 1947-2018. A także jego 14

zwycięstw w meczach międzypaństwowych na 23 spotkania, podczas gdy Baran to 7 zwycięstw na 22 spotkania.

Jeżeli Marcinowi Lewandowskiemu będzie tak dobrze szło w dalszych startach, jak dotychczas, przewyższy ich obu.

Na polskiej liście wszechczasów 1919-2018 znalazło się aż 3 reprezentantów międzywojnia. Kusociński był kilka razy na listach światowych sezonów „10”, brakowało mu niecałych 5 sekund do rekordu świata, był 5 na ME. I odniósł 8 zwycięstw na 10 rozegranych spotkań międzypaństwowych.

Na liście odległości od rekordów świata pojawiło się kilku długodystansowców. Oprócz Kusocińskiego byli to: Chromik, z miejscem bardzo poczesnym, Malinowski i Zimny. To w dużym stopniu słynna szkoła Mulaka.

Szewińską i Mulaka wybrałem na świetnych patronów rocznicy stulecia PZLA.

Z pewnością słusznie.

800 m IO						800 m Spotkania międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Marc.Lewandowski	2,44	3	6	0,81	Andrzej Kupczyk	10,78	17	4	1	0,63
2	Adam Kszczot	1,66	2	9	0,83	Zbigniew Makomaski	9,61	13	7	1	0,74
3	Kazim. Kucharski	0,93	1	4	0,93	Marian Gęsicki	9,12	15	1	1	0,61
4	Andrzej Kupczyk	0,86	1	7	0,86	Ryszard Ostrowski	8,41	12	3	1	0,70
5	Marian Gęsicki	0,79	1	10	0,79	Witold Baran	8,38	15	3	1	0,56
6	Edm. Potrzebowski	0,68	1	17	0,68	Kazimierz Kucharski	7,81	9	7	1	0,87
7	Henr.Szordykowski	0,66	1	15- 16	0,66	Antoni Maszewski	7,22	10	3	1	0,72
8	Ryszard Ostrowski	0,66	1	25	0,66	Zbigniew Orywał	6,40	10	3	1	0,64
9	Zbig. Makomaski	0,63	1	20	0,63	Stanisław Wańkiewicz	5,42	11	2	1	0,49
10	Piotr Piekarski	0,61	1	24	0,61	Wacław Gąsowski	5,21	7	3	1	0,74
800 m MŚ						800 m Sezony		PKT	LI	M	
1	Marc. Lewandowski	4,37	5	4	0,87	Adam Kszczot	13	2	4		
2	<b>Adam Kszczot</b>	<b>4,30</b>	5	2	0,86	Zbigniew Makomaski	9	1	2		
3	<b>Paweł Czapiewski</b>	1,32	2	3	0,66	Stefan Lewandowski	9	1	2		
4	Ryszard Ostrowski	0,93	1	4	0,93	Kazimierz Kucharski	7	1	4		
5	Piotr Piekarski	0,90	1	5	0,90	Tadeusz Kaźmierski	6	1	5		
6	Wojc. Kałdowski	0,79	1	13	0,79	Marcin Lewandowski	5	2	7		
7	Michał Rozmys	0,79	1	11	0,79	Paweł Czapiewski	5	1	6		
8	Grzegorz Krzosek	0,67	1	13	0,67	Ryszard Ostrowski	3	1	8		
9	Artur Kuciapski	0,14	1	39	0,14	Marian Gęsicki	3	1	8		
10						(Andrzej Kupczyk)			13		
800 m ME						800 m Odległość					
1	Adam Kszczot	3,94	4	1	0,99	Zbigniew Makomaski	1:46.7	-	1.0	1958	
2	Marc. Lewandowski	2,85	3	1	0,95	Tadeusz Kaźmierski	1:46.9	-	1.2	1958	
3	Andrzej Kupczyk	1,35	2	6	0,68	Marian Gęsicki	1:45.4	-	1.4	1975	
4	Piotr Piekarski	1,30	2	3	0,65	Kazimierz Kucharski	1:51.6	-	1.8	1935	
5	Ryszard Ostrowski	1,30	2	5	0,65	Andrzej Kupczyk	1:46.3	-	2.0	1972	

6	Paweł Czapiewski	1,13	2	4	0,57	Paweł Czapiewski	1:43.22	-	2.11	2001	
7	Artur Kuciapski	0,97	1	2	0,97	Adam Kszczot	1:43.30		2.29	2011	
8	Michał Rozmys	0,91	1	4	0,91	Henryk Szordykowski	1.46.6	-	2.3	1968	
9	Mateusz Borkowski	0,88	1	5	0,88	Kazimierz Wardak	1.46.6	-	2.3	1971	
10	Zbig. Makomaski	0,87	1	4	0,87	Zbigniew Orywał	1.48.1	-	2.4	1961	
	800 m Ranking	PKT	LI	M		<b>800 m 1919-2018</b>					
1	Marc.Lewandowski	47	10	3		<b>Adam Kszczot</b>					
2	Adam Kszczot	32	6	2		<b>Marcin Lewandowski</b>					
3	Stefan Lewandowski	11	1	1		<b>Zbigniew Makomaski</b>					
4	Zbign. Makomaski	7	2	6		<b>Paweł Czapiewski</b>					
5	Ryszard Ostrowski	5	1	6		<b>Kazimierz Kucharski</b>					
6	Paweł Czapiewski	5	1	6		<b>Piotr Piekarski</b>					
7	Henr. Szordykowski	1	1	10		<b>Andrzej Kupczyk</b>					
8						<b>Ryszard Ostrowski</b>					
9						<b>Artur Kuciapski</b>					
10						<b>Stefan Lewandowski</b>					

1500 m IO						1500 m Spotk. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Henr. Szordykowski	0,89	2	7	0,44	Henryk Szordykowski	18,14	23	14	1	0,79
2	Witold Baran	0,90	1	6	0,9	Witold Baran	14,60	22	7	1	0,66
3	Mirosł. Żerkowski	0,58	1	18	0,58	Stefan Lewandowski	12,73	19	6	1	0,67
4	Bron. Malinowski	0,51	1	23	0,51	Janusz Kusociński	9,14	10	8	1	0,91
5	Jan Maluśki	0,41	1	33	0,41	Mirosław Żerkowski	8,97	17	4	1	0,53
6	Edm. Potrzebowski	0,40	1	31- 33	0,4	Henryk Wasilewski	7,98	14	2	1	0,57
7	Stef. Lewandowski	0,38	2	34	0,19	Kazimierz Kucharski	6,67	8	4	1	0,83
8	Miecz. Długoborski	0,32	1	36- 37	0,32	Zbigniew Orywał	6,00	13	4	1	0,51
9	Czesław Foryś	0,29	1	31- 35	0,29	Bolesław Kowalczyk	5,19	10	3	1	0,52
10	Józef Jaworski	0,20	1	36- 38	0,2	Marcin Lewandowski	4,91	6	2	1	0,82
	1500 m MŚ					1500 m Sezony		PKT	LI	M	
1	Marc. Lewandowski	0,86	1	7	0,86	Witold Baran	24	4	2		
2	Piotr Kurek	0,69	1	17	0,69	Henryk Szordykowski	17	3	4		
3	Michał Rozmys	0,50	1	22	0,50	Stefan Lewandowski	12	3	4		
4	Piotr Rostkowski	0,48	1	24	0,48	Janusz Kusociński	7	2	6		
5	Karol Dudej	0,16	1	33	0,16	Stefan Petkiewicz	7	1	4		
6						(Henryk Wasilewski)			12		
7						(Jerzy Chromik)			14		
8						(Zbigniew Orywał)			14		
9						(Jerzy Jochman)			14		
10						(Bronis. Malinowski)			16		
	1500 m ME					1500 m Odległość					
1	Henr. Szordykowski	3,12	4	2	0,78	Stefan Lewandowski	3:43.4	-	2.6	1955	
2	Mat. Demczyszak	1,28	2	8	0,64	Witold Baran	3:38.9	-	3.4	1964	
3	Marc. Lewandowski	0,97	1	2	0,97	Jerzy Chromik	3:44.8	-	4.0	1955	
4	Witold Baran	0,96	1	2	0,96	Janusz Kusociński	3:54.0	-	4.8	1932	

5	Bartosz Nowicki	0,86	1	5	0,86	Michał Żerkowski	3:36.19	-	4.83	1980
6	Zbigniew Orywał	0,82	1	7	0,82	Henryk Szordykowski	1:38.2	-	5.1	1969
7	Jerzy Maluśki	0,76	2	11	0,38	Henryk Wasilewski	3:37.3	-	5.1	1977
8	Janusz Kusociński	0,71	1	5	0,71	Bron. Malinowski	3:37.4	-	5.5	1978
9	Jan Staniszewski	0,71	2	6	0,36	Kazimierz Zimny	3:46.4	-	5.8	1956
10	Mirosław Formela	0,69	1	10	0,69	Zbigniew Orywał	3:42.0	-	6.0	1958
	1500 m Ranking	PKT	LI	M		<b>1500 m 1919-2018</b>				
1	Henr. Szordykowski	27	4	3		<b>Henryk Szordykowski</b>				
2	Witold Baran	15	3	5		<b>Witold Baran</b>				
3	Stef. Lewandowski	7	1	4		<b>Marcin Lewandowski</b>				
4						<b>Janusz Kusociński</b>				
5						<b>Stefan Lewandowski</b>				
6						<b>Jan Staniszewski</b>				
7						<b>Stefan Petkiewicz</b>				
8						<b>Kazimierz Kucharski</b>				
9						<b>Zbigniew Orywał</b>				
10						<b>Bartosz Nowicki</b>				

## 5 km

Na 5 km na polskiej liście wszechczasów umieściłem niemal same słynne polskie nazwiska. Na czele listy jednak nie Kusociński i nie Krzyszkowiak, a Kazimierz Zimny.

Choć tylko Wicemistrz Europy, to jednak jedyny medalista Olimpijczyk. Nie odniósł on tak świetnych zwycięstw, jak Kusociński w meczach międzypaństwowych, który na 15 spotkań wygrał 14. Zimny miał też 14 zwycięstw, ale na 30 spotkań międzypaństwowych, a Krzyszkowiak 8 zwycięstw na 13 spotkań. I Zimny dokonał wielkiego wyczynu. Po wielu startach bez finiszu nauczył się wspaniale finiszować.

Ze słynnej kiedyś „grupy” polskich 5 długodystansowców na liście wszechczasów stulecia 1919-2018 są: Zimny – pierwszy, Krzyszkowiak – trzeci, Chromik – piąty, Jochman – ósmy. A ożóg poza listą 5 km, ale na 10 km tak, piąte miejsce.

Bronisław Malinowski na polskiej liście wszechczasów zajął szóste miejsce. Ale za to miał bardzo małą odległość od rekordu świata, najmniejszą wśród Polaków. Szkoda, że odszedł tak przedwcześnie.

Na liście wszechczasów są dwaj zawodnicy okresu międzywojennego: Kusociński i Noji.

Ale za to nie ma żadnego zawodnika okresu obecnego. Jest jednak nieco nadziei, że dość masowa fala polskich młodych ośmiuset metrowców i 1500-metrowców i specjalistów biegu z przeszkodami może w przyszłości zaowocuje i na dłuższym dystansie.

## 10 km

Mamy Mistrza Olimpijskiego i Mistrza Europy. Oraz jeszcze dwóch Polaków w ósemce Mistrzostw Europy

To właśnie jest czołówka polskiej listy wszechczasów 1919-2018.

Kusocińskiemu zabrakło ledwie 5 sekund do rekordu świata na Olimpiadzie. Gdyby miał świetne pantofle lekkoatletyczne w Los Angeles, to kto wie?

Był jednakże na czele światowej list sezonów, podobnie jak Krzyszkowiak

Szarże Kowola i Kopijarza, choć nie przyniosły im sukcesów na ME to przybliżyły ich dość znacznie do rekordów świata, bo zabrakło im tylko 20 kilku sekund.

7 zwycięstw na 10 spotkań Zimnego zdecydowało o przyznaniu mu ósmego miejsca na liście polskiej wszechczasów 1919-2018.

Stawiarz, 4 zwycięstwa na 10 spotkań międzypaństwowych w barwach Polski, nie zmieścił się.

5 km IO					3+5 km Spot. międz.						
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Kazimierz Zimny</b>	<b>0,99</b>	2	3	0,5	Kazimierz Zimny	22,01	30	14	1	0,73
2	Józef Noji	0,90	1	5	0,9	Janusz Kusociński	14,64	15	14	1	0,98
3	Lech Boguszewicz	0,78	1	13	0,78	Lech Boguszewicz	12,71	22	6	1	0,58
4	Alojzy Graj	0,62	1	18	0,62	Zdzisł. Krzyszkowiak	11,06	13	8	1	0,85
5	Bron. Malinowski	0,56	1	28	0,56	Józef Noji	7,94	9	6	1	0,88
6	Marian Jochman	0,31	1	25	0,31	Jerzy Kowol	7,91	13	3	1	0,58
7	Stef. Szelestowski	0,30	1	28- 30	0,3	Jerzy Chromik	5,87	7	4	1	0,84
8	Edward Stawiarz	0,26	1	30	0,26	Edward Stawiarz	5,14	9	2	1	0,57
9	Jerzy Chromik	0,22	1	19	0,22	Alojzy Graj	5,09	8	2	1	0,65
10	Roland Brehmer	0,04	1	38- 39	0,04	Bronisław Malinowski	4,86	7	2	1	0,69
5 km MŚ					5 km Sezony	PKT	LI	M			
1	Sław. Majusiak	0,54	1	20	0,54	Kazimierz Zimny	40	6	2		
2	Michał Bartoszak	0,41	1	25	0,41	Janusz Kusociński	28	5	4		
3						Zdzisł. Krzyszkowiak	17	3	4		
4						Jerzy Chromik	14	2	4		
5						Bronisław Malinowski	5	1	6		
6						Józef Noji	5	1	6		
7						Marian Jochman	5	1	6		
8						(Stanisław Ożóg)			11		
9						(Lech Boguszewicz)			12		
10						(Alojzy Graj)			16		
5 km ME					5 km Odległość						
1	Kazimierz Zimny	1,92	2	2	0,96	Bronisław Malinowski	13:17.69	-	4.69	1976	

2	Zdz. Krzyszkowiak	1,00	1	1	1,00	Kazimierz Zimny	13:44.4	-	9.4	1959
3	Sław. Majusiak	0,94	1	3	0,94	Janusz Kusociński	14:41.8	-	13.6	1931
4	Janusz Kusociński	0,92	1	2	0,92	Jerzyn Chromik	13:51.0	-	14.2	1956
5	Lech Boguszewicz	0,89	1	4	0,89	Lech Boguszewicz	13:51.0	-	16.0	1964
6	Bron. Malinowski	0,75	1	8	0,75	Józef Noji	14:33.4		16.4	1936
7	Józef Noji	0,69	1	5	0,69	Zdz. Krzyszkowiak	13:51.6	-	16.6	1960
8	Alojzy Graj	0,68	1	10	0,68	Jerzy Kowol	13:30.74	-	17.84	1977
9	Edward Stawiarz 1	0,66	1	12	0,66	Marian Jochman	13:54.6	-	19.69	1958
10	Władysław Płonka	0,36	1	19	0,36	Bogusław Mamiński	13:26.09	-	20.09	1980
	5 km Ranking	PKT	LI	M		<b>5 km 1919-2018</b>				
1	Kazimierz Zimny	48	7	1		<b>Kazimierz Zimny</b>				
2	Zdzis.Krzyszkowiak	22	3	2		<b>Janusz Kusociński</b>				
3	Jerzy Chromik	9	2	5		<b>Zdzisław Krzyszkowiak</b>				
4	Lech Boguszewicz	9	2	5		<b>Józef Noji</b>				
5	Marian Jochman	1	1	10		<b>Jerzy Chromik</b>				
6						<b>Bronisław Malinowski</b>				
7						<b>Lech Boguszewicz</b>				
8						<b>Marian Jochman</b>				
9						<b>Sławomir Majusiak</b>				
10						<b>Jerzy Kowol</b>				

10 km IO						10 km spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Zdzis.Krzyszkowiak	1,70	2	4	0,85	Stanisław Ożóg	15,76	26	7	1	0,61
2	<b>Jan. Kusociński</b>	<b>1,00</b>	1	1	1	Kazimierz Podolak	8,71	16	3	1	0,54
3	Józef Noji	0,57	1	14	0,57	Kazimierz Zimny	8,57	10	7	1	0,86
4	Stanisław Ożóg	0,48	1	18	0,48	Edward Stawiarz	6,48	10	4	1	0,65
5	Edward Stawiarz	0,09	1	32-37	0,09	Ryszard Kopijarz	5,81	10	2	1	0,58
6	Kazimierz Zimny	0,08	1	30-33	0,08	Józef Noji	5,67	6	1	1	0,94
7						Henryk Piotrowski	4,91	9	2	1	0,55
8						Mieczysław Kierlewicz	4,00	10	1	1	0,40
9						Henryk Nogala	3,64	5	1	1	0,73
10						Jerzy Kowol	3,50	7	1	1	0,50
	10 km MŚ					10 km Sezony	PKT	LI	M		
1						Zdzisł. Krzyszkowiak	21	3	1(1)		
2						Janusz Kusociński	16	2	1(1)		
3						Jerzy Chromik	9	2	6		
4						Stanisław Ożóg	6	1	5		
5						Kazimierz Zimny	1	1	10		
6						(Jerzy Kowol)			16		
7						(Ryszard Kopijasz)			19		
8						(Józef Noji)			20		
9											
10											
	10 km ME					10 km Odległość					

1	Stanisław Ożóg	2,01	3	5	0,67	Janusz Kusociński	30:11.4	-	5.2	1932
2	Zdz. Krzyszkowiak	1,00	1	1	1	Ryszard Kopijas	27:53.6	-	23.1	1978
3	Bron. Malinowski	0,90	1	4	0,9	Jerzy Kowol	27:53.61	-	23.11	1978
4	Jerzy Kowol	0,63	1	10	0,63	Jerzy Chromik	29:23.0	-	28.8	1955
5	Marcin Chabowski	0,62	1	11	0,62	Zdzisław Krzyszkowiak	29:32.8	-	38.6	1955
6	Henryk Nogala	0,55	1	15	0,55	Stanisław Ożóg	29:47.8		53.6	1955
7	Edward Łęgowski	0,54	2	13	0,27	Bron. Malinowski	28:25.19	-	54.39	1974
8	Edward Mleczo	0,40	1	22	0,4	Edward Łęgowski	28:34.6	-	55.2	1971
9	Henryk Piotrowski	0,37	1	23	0,37	Henryk Piotrowski	28:35.2	-	55.8	1971
10	Ryszard Kopijas	0,33	1	17	0,33	Edward Mleczo	28:34.8	-	56.4	1972
	10 km Ranking	PKT	LI	M						
										<b>10 km 1919-2018</b>
1	Zdzis. Krzyszkowiak	21	3	1						<b>Janusz Kusociński</b>
2	Jerzy Chromik	9	2	6						<b>Zdzisław Krzyszkowiak</b>
3	Stanisław Ożóg	5	1	6						<b>Jerzy Chromik</b>
4										<b>Bronisław Malinowski</b>
5										<b>Stanisław Ożóg</b>
6										<b>Jerzy Kowol</b>
7										<b>Ryszard Kopijas</b>
8										<b>Kazimierz Zimny</b>
9										<b>Edward Łęgowski</b>
10										<b>Henryk Piotrowski</b>

### 110 m przez płotki

To konkurencja, która przynosi moc kontuzji i mimo woli grzebie mnóstwo polskich talentów.

A jej siła to w dużym stopniu jest pozaeuropejska.

Dlatego też w ósemce Mistrzostw Europy mamy 9 Polaków, także z medalami. Ale na Olimpiadzie jedynie 2, a w MŚ jedynie jednego. W rankingu T&F 1947-2018 było tylko 3 Polaków w „10”, a na corocznych listach światowych 1921-2018 też tylko 3.

Na polskiej liście wszechczasów 1919-2018 umieściłem na 2 pierwszych miejscach braci Wodzyńskich. Choć kariery sportowe skończyli przedwcześnie, kilka bardzo dobrych osiągnięć jednak uzyskali.

Najbardziej żał mi braku rekordu świata, do którego Leszkowi Wodzyńskiemu zabrakło 1 metra, a Mirosławowi Wodzyńskiemu jedynie 2 metrów.

A za braćmi Wodzyńskimi jest wielkolud Artur Noga, który ma wraz z Pustym najlepsze miejsce spośród Polaków uzyskane na Olimpiadach.

Na liście wszechczasów 1919-2018 nie ma zawodników okresu międzywojennego.

Są zaś dwaj zawodnicy startujący obecnie : Damian Czykier i Artur Noga.



## 400 m przez płotki

Na czele polskiej listy wszechczasów 1919-2018 są dwaj wielcy Polacy: Marek Plawgo i Zbigniew Januszewski. O zwycięstwie Plawgi zdecydowały coroczne listy światowe sezonów lekkoatletycznych i listy rankingowe T&F.

Cała dziesiątka polska z listy odległości od rekordu świata ma niezłe, stosunkowo małe odległości. Dwie sekundy i 15 setnych sekundy, to nieco tylko gorzej niż podobna „10” na 400 m bez płotków.

400 m przez płotki to tylko nieco silniejsza od średniej dla Polski konkurencja, może dlatego, że mieliśmy wymienionych już 2 polskich asów.

Na liście jest jeden zawodnik okresu międzywojennego – Stefan Kostrzewski. Zajął 7 miejsce w jednym z sezonów listy światowej i uzyskał 8 zwycięstw w spotkaniach międzypaństwowych, na 14 w których uczestniczył. To było najwięcej zwycięstw ze wszystkich zawodników .

Nie ma natomiast z wyjątkiem Patryka Dobka zawodników z obecnych sezonów lekkoatletycznych.

Oby szczyt sezonów i najlepsze jego wyczyny były jeszcze przed nim.

110 m pł IO						110 m pł sp. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Artur Noga	0,99	2	5	0,5	Edward Bugała	18,02	37	3	1	0,49
2	Leszek Wodzyński	0,88	1	9	0,88	Leszek Wodzyński	12,38	20	4	1	0,62
3	Krzysztof Mehlich	0,84	1	11	0,84	Romuald Giegiel	12,59	21	2	1	0,60
4	Jan Pusty	0,83	1	5	0,83	Jan Pusty	12,00	16	1	1	0,75
5	Marek Józwik	0,79	1	10	0,79	Adam Kołodziejczyk	10,32	23	2	1	0,45
6	Tom. Ścigaczewski	0,75	1	12	0,75	Roman Muzyk	10,15	18	5	1	0,56
7	Damian Czykier	0,68	1	14	0,68	Marek Józwik	9,90	16	3	1	0,62
8	Miros. Wodzyński	0,65	1	16	0,65	Mirosław Wodzyński	9,33	13	5	1	0,72
9	Roman Muzyk	0,60	1	15- 16	0,6	Wojc. Trojanowski I	9,15	17	3	1	0,54
10	Wojc. Trojanowski	0,06	1	40- 41	0,06	Stefan Nowosielski	8,20	11	4	1	0,75
110 m pł MŚ						110 m pł Sezony					
						PKT	LI	M			
1	Artur Noga	2,28	3	9	0,76	Mirosław Wodzyński	10	3	6		
2	Artur Kohutek	1,48	2	8	0,74	Leszek Wodzyński	10	2	4		
3	Piotr Wójcik	1,21	2	17	0,61	Jan Pusty	8	2	5		
4	Tom. Ścigaczewski	0,95	2	18- 19	0,48	(Artur Noga)			11		
5	Damian Czykier	0,68	1	14	0,68	(Artur Kohutek)			12		
6	Roland Mehlich	0,63	1	18	0,63	(Tomasz Nagórka)			12		
7	Krzysztof Płatek	0,51	1	19	0,51	(Marek Józwik)			13		
8	Dariusz Bochenek	0,13	1	29	0,13	(Romuald Giegiel)			16		

9	Tomasz Nagórka	0,05	1	35-37	0,05	(Damian Czykier)			16		
10						(Tomasz Ścigaczewski)			18		
	<b>110 m pł ME</b>					<b>110 m pł Odległość</b>					
1	Artur Noga	2,97	4	3	0,74	Leszek Wodzyński	13.3	-	0.1	1974	
2	Artur Kohutek	1,81	2	3	0,91	Mirosław Wodzyński	13.4	-	0.2	1973	
3	Damian Czykier	1,79	2	4	0,9	Marek Józwik	13.5	-	0.3	1977	
4	Leszek Wodzyński	1,75	2	3	0,88	Jan Pusty	13.53	-	0.32	1977	
5	Miros. Wodzyński	1,66	2	2	0,83	Artur Kohutek	13.27	-	0.35	1997	
6	Romuald Giegiel	1,58	3	6	0,53	Tom. Ścigaczewski	13.29	-	0.37	1999	
7	Marek Józwik	1,23	2	7	0,62	Artur Noga	13.29	-	0.42	2010	
8	Dominik Bochenek	1,19	4	14	0,3	Tomasz Nagórka	13.35	-	0.43	1990	
9	Jan Pusty	0,95	1	2	0,95	Adam Galant	13.66	-	0.46	1972	
10	Tomasz Nagórka	0,90	1	4	0,9	Krzysztof Mehlich	13.40	-	0.48	1996	
	110 m pł Ranking	PKT	LI	M		<b>110 m pł 1919-2018</b>					
1	Miros. Wodzyński	15	6	3		<b>Mirosław Wodzyński</b>					
2	Lesz. Wodzyński	11	2	4		<b>Leszek Wodzyński</b>					
3	Jan Pusty	6	1	5		<b>Artur Noga</b>					
4						<b>Jan Pusty</b>					
5						<b>Artur Kohutek</b>					
6						<b>Marek Józwik</b>					
7						<b>Damian Czykier</b>					
8						<b>Tomasz Ścigaczewski</b>					
9						<b>Tomasz Nagórka</b>					
10						<b>Roman Muzyk</b>					

<b>400 m p</b>						<b>400 m pł spot. międz.</b>					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Marek Pławgo	1,67	2	6	0,84	Jerzy Hewelt	12,57	19	5	1	0,66
2	Paweł Januszewski	1,50	2	6	0,75	Tadeusz Kulczycki	12,16	16	7	1	0,76
3	Stefan Kostrzewski	0,66	1	9-10	0,66	Stefan Kostrzewski	11,20	14	8	1	0,80
4	Ryszard Szparak	0,64	1	9	0,64	Antoni Maszewski	10,53	18	4	1	0,59
5	Tadeusz Kulczycki	0,60	1	13	0,6	Ryszard Szparak	10,45	17	2	1	0,61
6	Zdzisł. Kumiszcz	0,50	1		0,5	Janusz Kotliński	9,48	12	7	1	0,79
7	Jerzy Hewelt	0,48	1	13	0,48	Zdzisław Kumiszcz	9,17	16	5	1	0,57
8	Paweł Woźniak	0,46	1	26-27	0,46	Wilhelm Weinstadt	5,91	8	3	1	0,74
9	Wilhelm Weinstad	0,43	1	18	0,43	Witold Banaszak	5,82	9	2	1	0,65
10	Bogu.Gierajewski	0,40	1	24-25	0,4	Zenon Serafin	5,66	11	1	1	0,52
	<b>400 m pł MŚ</b>					<b>400 m pł Sezony</b>					
1	Paweł Januszewski	3,23	4	5	0,81	Marek Pławgo	15	6	5		
2	Patryk Dobek	1,60	2	7	0,80	Paweł Januszewski	5	3	9		
3	Marek Pławgo	1,48	2	3	0,74	Stefan Kostrzewski	4	1	7		
4	Ryszard Szparak	0,79	1	8	0,79	Patryk Dobek	2	1	9		
5						Jerzy Hewelt	1	1	10		

6						(Janusz Kotliński)			11		
7						(Ryszard Szparak)			13		
8						(Tadeusz Kulczycki)			18		
9						(Wilhelm Weistand)			19		
10											
	400 m pł ME					400 m pł Odległość					
1	Paweł Januszewski	2,64	3	1	0,88	Marek Plawgo	48.12	-	1.34	2007	
2	Patryk Dobek	1,67	2	5	0,84	Paweł Januszewski	48.17	-	1.39	1998	
3	Marek Plawgo	1,55	2	2	0,78	Wilhelm Weistand	50.5	-	1.4	1967	
4	Tadeusz Kulczycki	1,27	2	7	0,64	Patryk Dobek	48.40		1.62	2015	
5	Ryszard Szparak	1,14	2	5	0,57	Jerzy Hewelt	49.5	-	1.7	1975	
6	Jerzy Hewelt	0,75	1	7	0,75	Tadeusz Kulczycki	50.2	-	2.08	1971	
7	Wilhelm Weistand	0,69	1	6	0,69	Bogusław Gierajewski	51.2	-	2.1	1963	
8	Janusz Kotliński	0,58	1	9	0,58	Stanisław Grędziński	51.2	-	2.1	1966	
9	Piotr Kotlarski	0,57	1	17	0,57	Stanisław Gubiec	51.2	-	2.1	1967	
10	Patryk Adamczyk	0,56	1	18	0,56	Ryszard Szparak	49.17	-	2.15	1983	
	400 m pł Ranking	PKT	LI	M		<b>400 m pł 1919-2018</b>					
1	Marek Plawgo	16	4	2		<b>Marek Plawgo</b>					
2	Paw. Januszewski	8	4	8		<b>Paweł Januszewski</b>					
3	Ryszard Szparak	2	2	10		<b>Stefan Kostrzewski</b>					
4	Janusz Kotliński	2	1	9		<b>Ryszard Szparak</b>					
5	Patryk Dobek	2	1	9		<b>Patryk Dobek</b>					
6						<b>Wilhelm Weistand</b>					
7						<b>Tadeusz Kulczycki</b>					
8						<b>Janusz Kotliński</b>					
9						<b>Jerzy Hewelt</b>					
10						<b>Bogusław Gierajewski</b>					

### 3 km z przeszkodami

To bardzo silna polska konkurencja z 2 rekordzistami świata i dwoma zawodnikami o krok od tego celu.

A dziesiąty Polak na liście odległości od rekordu świata Henryk Lesiuk miał w 1971 r. do rekordu tylko 6.4 sekundy straty. Niezmiernie mało.

Nic więc dziwnego że była moc sukcesów. Dwaj zawodnicy ze złotem z Olimpiad, jeden ze srebrem z Mistrzostw Świata, dwaj zawodnicy ze złotem z Mistrzostw Europy. I dwaj inni ze srebrem z ME. Kłopot bogactwa.

Nadto wspaniała passa w meczach międzypaństwowych. Bronisław Malinowski na 14 startów 11 zwycięstw, Zdzisław Krzyszkowiak na 14 startów 12 zwycięstw, Jerzy Chromik na 11 startów 8 zwycięstw.

Na polskiej liście wszechczasów nie znalazł się ani jeden zawodnik z okresu międzywojennego.

A ze startów w tym sezonie jest Krystian Zalewski – srebrny medalista ME na siódmym miejscu.

## Maraton

Maraton należy do konkurencji dla Polski raczej słabych. W czołowej ósemce zmieścił się tylko jeden Polak na Olimpiadzie, jeden (ten sam) w MŚ i 4 w Mistrzostwach Europy. W notowaniach „10” T&F było jedynie 3 Polaków I na listach sezonów światowych 1924-2018 było także tylko 3 Polaków.

Na listach odległości od rekordów świata dla najlepszego z Polaków Antoniego Niemczaka w 1990 r. jest odległość prawie 3 minutowego opóźnienia. Polak dziesiąty na tej liście Jerzy Sawicki w 1985 r. miał ponad 4 minuty różnicy.

Na liście wszechczasów 1919-2018 nie ma żadnego zawodnika z okresu międzywojennego, ani też zawodnika z bieżących sezonów lekkoatletycznych.

Wyczyn Yareda Shegumo, w Mistrzostwach Europy –wicemistrzostwo, zawodnika pochodzenia Afrykańskiego, zamieszkałego od lat w Polsce był znacznym zaskoczeniem.

Mimo to umieściłem go na trzecim miejscu na liście wszechczasów 1919-2018, bo nie był nawet notowany w rankingach T&F.

To chyba jedyny zawodnik, bardzo silnej klasy importowany do Polski. A Sofia Ennaoui, też pochodzenia afrykańskiego jedyna zawodniczka importowana. Bardzo mało.

Szkoda to wobec wyczynów Brytyjczyków Francuzów, Niemców na tym polu.

A Polak tyczkarz Wojciech Buciarski, po startach w polskich barwach startował i w barwach Danii.

3 km prz						3 km prz spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Bron. Malinowski</b>	<b>2,90</b>	3	1	0,97	Kazimierz Maranda	13,39	20	5	1	0,67
2	<b>Zdz. Krzyszkowiak</b>	<b>1,61</b>	2	1	0,81	Bronisław Malinowski	13,25	14	11	1	0,95
3	Bogu. Mamiński	1,59	2	7	0,80	Zdzisł. Krzyszkowiak	12,60	14	12	1	0,90
4	Rados. Popławski	0,72	1	12	0,72	Krzysztof Wesołowski	10,94	17	4	1	0,64
5	Jan Zakrzewski	0,62	1	16	0,62	Jerzy Chromik	9,65	11	8	1	0,88
6	Jan Kielas	0,54	1	17	0,54	Edward Szklarczyk	9,63	15	4	1	0,64
7	Edward Szklarczyk	0,53	1	15	0,53	Bogusław Mamiński	8,33	10	4	1	0,83
8	Rafał Wójcik	0,50	1	21	0,50	Rafał Wójcik	5,70	9		2	0,63
9	Krzysz. Wesołowski	0,48	1	17	0,48	Edward Motyl	4,80	14		3	0,34
10	Krzystian Zalewski	0,42	1	24	0,42	Alojzy Graj	4,63	10	1	1	0,46
	3 km prz MŚ					3 km prz Sezony		PKT	LI	M	
1	<b>Bogus. Mamiński</b>	<b>1,47</b>	2	2	0,74	Bronisław Malinowski	80	9	1(1)		
2	Krzystian Zalewski	1,47	3	9	0,49	Bogusław Mamiński	45	8	2		
3	Rad. Popławski	0,87	2	20	0,44	Zdzisł. Krzyszkowiak	38	5	1(2)		

4	Rafał Wójcik	0,80	2	16	0,40	Jerzy Chromik	29	3	1(2)		
5	Krz. Wesołowski	0,69	1	12	0,69	Krzysztof Wesołowski	16	3	2		
6	Michał Bartoszak	0,67	2	15	0,34	Kazimierz Maranda	14	3	4		
7	Tom. Szymkowiak	0,54	1	19	0,54	Mirosław Żerkowski	1	1	10		
8	Adam Dobrzyński	0,42	1	20	0,42	(Henryk Lesiuk)			12		
9	Mat. Demczyk	0,30	1	29	0,30	(Jan Kondzior)			13		
10	Łuk. Parszczyński	0,14	1	31	0,14	(Józef Rębacz)			15		
	3 km prz ME					3 km prz Odległość					
1	Krystian Zalewski	3,01	4	2	0,75	Jerzy Chromik	8:40. 2	-		1955	
2	Bron. Malinowski	2,00	2	1	1	Zdzisław Krzyszkowiak	8:31. 4	-		1960	
3	Jerzy Chromik	1,96	3	1	0,65	Bronisław Malinowski	8:09.11	-	0.09	1976	
4	Bog. Mamiński	1,81	3	2	0,6	Kazimierz Maranda	8:23. 6	-	2.6	1972	
5	Kaz. Maranda	1,72	3	7	0,57	Bogusław Mamiński	8:09.18	-	4.78	1984	
6	Rafał Wójcik	1,45	2	8	0,73	Jan Kondzior	8:25. 6	-	4.8	1972	
7	Tom. Szymkowiak	1,22	2	4	0,61	Krzysztof Wesołowski	8:11.04	-	5.54	1985	
8	Krzysz. Wesołowski	1,00	2	11	0,5	Józef Rębacz	8:26. 4	-	5.6	1972	
9	Edward Motyl	0,90	2	11	0,45	Tadeusz Zieliński	8:26. 6	-	5.8	1972	
10	Łuk. Parszczyński	0,83	1	5	0,83	Henryk Lesiuk	8:28. 4	-	6.4	1971	
	3 km prz Ranking					3 km prz 1919-2018					
1	Bron. Malinowski	79	9	1		<b>Zdzisław Krzyszkowiak</b>					
2	Bogusław Mamiński	46	8	2		<b>Bronisław Malinowski</b>					
3	Zdzis. Krzyszkowiak	43	6	1		<b>Jerzy Chromik</b>					
4	Jerzy Chromik	25	3	1		<b>Bogusław Mamiński</b>					
5	Kazimierz Maranda	6	2	7		<b>Kazimierz Maranda</b>					
6	Krzysz. Wesołowski	5	1	6		<b>Krzysztof Wesołowski</b>					
7						<b>Krystian Zalewski</b>					
8						<b>Tomasz Szymkowiak</b>					
9						<b>Jan Kondzior</b>					
10						<b>Edward Szklarczyk</b>					

Maraton						Maraton spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s. zw	L.	M	WMS /1
1	Leszek Beblo	1,70	2	17	0,85	Ryszard Marczak	3,57	4	1	1	0,89
2	Henryk Szost	1,63	3	9	0,54	Czesław Wilczewski	2,25	3		9	0,75
3	Jerzy Huruk	0,95	1	7	0,95	Józef Mitka	2,02	3		4	0,67
4	Wiesław Perszke	0,82	1	21	0,82	Henryk Nogala	1,58	2		3	0,79
5	Kazimierz Orzeł	0,79	1	15	0,79	Ryszard Misiewicz	1,34	2		20	0,66
6	Artur Kozłowski	0,75	1	39	0,75	Józef Stefanowicz	1,15	3		2	0,38
7	Waldemar Glinka	0,67	1	34	0,67	Jerzy Skarżyński	1,11	2		24	0,56
8	Zbig. Pierzynka	0,66	1	26	0,66	Andrzej Sajkowski	1,10	2		32	0,55
9	Michał Bartoszak	0,64	1	37	0,64	Jan Huruk	0,99	1		3	0,99

10	Grzegorz Gajdus	0,52	1	61	0,52	Sławomir Gurny	0,91	1		18	0,91	
	mara MŚ					mara Sezony			PKT	LI	M	
1	Jan Huruk	0,95	1	4	0,95	Antoni Niemczak	5	1	6			
2	Rafał Wójcik	0,84	1	16	0,84	Kazimierz Orzeł	5	1	6			
3	Ryszard Marczak	0,81	1	16	0,81	Bogusław Psujek	3	1	8			
4	Antoni Niemczak	0,21	1	37	0,21	(Jan Huruk)				11		
5	Sławomir Gurny	0,20	1	44-69	0,20	(Jerzy Gros)				11		
6	Leszek Bebło	0,20	1	44-69	0,20	(Leszek Bebło)				13		
7	Bogusław Psujek	0,19	1	48-67	0,19	(Grzegorz Gajdus)				19		
8						(Ryszard Marczak)				20		
9												
10												
	mara ME					mara Odległość						
1	Mariusz Giżyński	1,66	2	12	0,83	Antoni Niemczak	2:09:41	-		2:51	1990	
2	Zdzisław Bogusz	1,64	3	12	0,55	Leszek Bebło	2:09:42	-		2:52	1995	
3	Ryszard Marczak	1,54	2	7	0,77	Grzegorz Gajdus	2:09:49	-		2:59	1994	
4	Marcin Chabowski	1,12	2	4	0,56	Ryszard Marczak	2:11:35	-		3:17	1981	
5	Yared Shegumo	1,09	2	2	0,55	Jan Huruk	2:10:07	-		3.17	1992	
6	Henryk Szost	1,06	3	19	0,35	Bogusław Psujek	2:10.26	-		3.24	1987	
7	Jan Huruk	1,05	2	13	0,53	Sławomir Gurny	2:10:31	-		3.41	1993	
8	Szymon Kulka	0,84	1	16	0,84	Ryszard /Kopijasz	2:11:50	-		3:45	1984	
9	Michał Wójcik	0,81	1	7	0,81	Henryk Szost	2:07.39			4.01	2012	
10	Rafał Wójcik	0,80	1	12	0,8	Wiktor Sawicki	2:11:18	-		4:06	1985	
	mara Ranking	PKT	LI	M		<b>mara 1919-2018</b>						
1	Jan Huruk	14	2	3		<b>Jan Huruk</b>						
2	Antoni Niemczak	3	1	8		<b>Antoni Niemczak</b>						
3	Jerzy Gros	1	1	10		<b>Yared Shegumo</b>						
4						<b>Henryk Szost</b>						
5						<b>Marcin Chabowski</b>						
6						<b>Jerzy Gros</b>						
7						<b>Ryszard Marczak</b>						
8						<b>Leszek Bebło</b>						
9						<b>Michał Wójcik</b>						
10						<b>Bogusław Psujek</b>						

### Skok wzwyż (SW)

Należy do dość silnych dla Polski konkurencji. W pierwszej ósemce na Olimpiadach zmieściło się 3 zawodników polskich, w tym 2 z medalami, na MŚ też 3 polskich zawodników, w tym srebrny medalista, a na ME aż 9 zawodników polskich. W tym dwóch z medalami.

Z uwagi na to, że odległość od rekordu świata zaliczam według stanu na dzień 31.12, nasz rekordzista świata Jacek Wszola ma w mojej tabeli 1 cm różnicy. I on też został ustawiony na pierwszym miejscu na polskiej liście wszechczasów 1919-2018.

A niezawodny Artur Partyka, zawodnik o wyjątkowej regularności wyników na drugim miejscu.

Nasz rekordzista Europy i trzeci z najlepszym wynikiem z Polaków na Olimpiadzie Jerzy Pławczyk uplasował się według mojej subiektywnej oceny na 6 miejscu, jako jedyny zawodnik okresu międzywojennego.

Skok wzwyż jest dla wielu zawodników konkurencją o dość zróżnicowanym efekcie startów, lepsze przeplatane z gorszymi. Dlatego wielką regularność wyników Partyki i Czernika należy cenić.

Na liście wszechczasów umieściłem na 4 miejscu Sylwestra Bednarka, ciągle startującego, który lepsze starty przeplata z gorszym. Oby tych pierwszych miał w przyszłości więcej.

### Skok o tyczce (TY)

Tyczka to bardzo silne dla Polski konkurencja. Mamy dwóch Mistrzów Olimpijskich. Mamy jednego MŚ. Mamy jednego ME. Aż 7 Polaków było w ósemce IO, co jest świetnym rezultatem. I 8 w ósemce MŚ oraz 10 w ósemce ME.

Nadto mamy też Rekordzistę Świata, a nie więcej niż 20 cm do rekordu świata brakowało siedmiu Polakom. To znacznie mniej niż 2%.

Lista wszechczasów 1919-2018 jest wypełniona więc zawodnikami, z których każdy już coś uczynił.

Na dziesiątym miejscu tej listy znalazł się jeden zawodnik okresu międzywojennego: Wilhelm Schneider, który był 6 na IO i 4 na ME.

Na liście wszechczasów są też 3 zawodnicy startujący obecnie, w tym Paweł Wojciechowski na trzecim miejscu, a Piotr Lisek na miejscu czwartym.

SW IO					SW spot. międz.						
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Artur Partyka</b>	<b>2,13</b>	3	2	0,71	Jacek Wszola	23,17	29	15	1	0,80
2	<b>Jacek Wszola</b>	<b>1,97</b>	2	1	0,99	Edward Czernik	19,25	28	12	1	0,69
3	Jerzy Pławczyk	1,01	2	7-8	0,51	Zbign. Lewandowski	13,02	23	5	1	0,57
4	Przem. Radkiewicz	0,76	1	10	0,76	Jerzy Pławczyk	8,33	13	4	1	0,64
5	Jarosław Kotewicz	0,73	1	11	0,73	Janusz Skupny	8,17	14	2	1	0,58
6	Edward Czernik	0,64	1	11	0,64	W. Gołębiowski	7,03	12	4	1	0,59
7	Krzysz. Krawczyk	0,59	1	12	0,59	Artur Partyka	5,76	7	2,52	1	0,81
8	Piotr Sobotta	0,56	1	15	0,56	Grzegorz Sposób	5,25	8	1	1	0,66

9	Grzegorz Sposób	0,46	1	20-23	0,46	Janusz Trzepizur	5,20	8	3	1	0,65
10	Wojciech Theiner	0,43	1	25-27	0,43	Krzysztof Krawczyk	5,18	7	2,5	1	0,74
SW MŚ						SW Sezony	PKT	LI	M		
1	<b>Artur Partyka</b>	<b>3,60</b>	4	2	0,90	Artur Partyka	46	8	3		
2	Grzegorz Sposób	1,57	4	6	0,39	Jacek Wszola	27	4	2		
3	<b>Sylw. Bednarek</b>	<b>1,38</b>	3	3-4	0,46	Edward Czernik	11	2	3		
4	Alek. Waleriańczyk	1,03	2	10	0,52	Aleksan. Waleriańczyk	11	1	1(1)		
5	Michał Bieniek	1,01	2	11-12	0,51	Michał Bieniek	8	2	6		
6	Jarosław Kotewicz	1,41	3	8-10	0,47	Jerzy Trzepizur	8	1	3		
7	Krzysz. Krawczyk	0,72	1	10-11	0,72	Grzegorz Sposób	7	1	4		
8	Jacek Wszola	0,66	1	13	0,66	Sylwester Bednarek	4	1	7		
9	Dariusz Biczysko	0,39	1	21-24	0,39	(Jarosław Kotewicz)			16		
10	Szymon Kiecana	0,19	1	25-32	0,19	(Jerzy Pławczyk)			18		
SW ME						SW Odległość					
1	Artur Partyka	2,54	3	1	0,85	Jacek Wszola	2.35	-	1	1980	
2	Jacek Wszola	2,17	3	5	0,72	Janusz Trzepizur	2.32	-	4	1982	
3	Sylw. Bednarek	1,78	3	7	0,59	Jerzy Pławczyk	1.96	-	7	1932	
4	Edward Czernik	1,68	2	4	0,84	Artur Partyka	2.37	-	7	1991	
5	Wojciech Theiner	1,16	2	10	0,58	Edward Czernik	2.20	-	8	1964	
6	Janusz Trzepizur	0,95	1	2	0,95	Dariusz Zielke	2.31	-	8	1984	
7	Zbig. Lewandowski	0,94	2	8	0,47	Kazim. Fabrykowski	2.07	-	9	1958	
8	Szymon Kiecana	0,83	1	6-7	0,83	Leszek Kałek	2.23	-	9	1976	
9	Jarosław Kotewicz	0,83	1	5-6	0,83	Aleksander Waleriańczyk	2.36	-	9	2003	
10	Wojc. Gołębiowski	0,78	1	7	0,78	Michał Bieniek	2.36	--	9	2005	
	SW Ranking	PKT	LI	M		<b>SW 1919-2018</b>					
1	Jacek Wszola	48	9	2		<b>Jacek Wszola</b>					
2	Artur Partyka	45	8	2		<b>Artur Partyka</b>					
3	Janusz Trzepizur	11	2	2		<b>Edward Czernik</b>					
4	Edward Czernik	6	1	5		<b>Sylwester Bednarek</b>					
5	Sylwester Bednarek	5	2	7		<b>Janusz Trzepizur</b>					
6	Zbig. Lewandowski	1	1	10		<b>Jerzy Pławczyk</b>					
7	Grzegorz Sposób	1	1	10		<b>Grzegorz Sposób</b>					
8						<b>Aleksander Waleriańczyk</b>					
9						<b>Zbigniew Lewandowski</b>					
10						<b>Jarosław Kotewicz</b>					

TY IO						TY spot. międz.					
L	Imię i nazwisko	WM	L.s.	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P		S						s.	zw		/1
1	<b>Tadeusz Ślusarski</b>	<b>2,49</b>	3	1	0,83	Wład. Kozakiewicz	18,15	24	13	1	0,76
2	Wład. Kozakiewicz	<b>1,63</b>	2	1	0,82	Wojciech Buciariski	13,53	21	5,5	1	0,64
3	Wojc. Buciariski	1,23	2	5	0,62	Adam Krzesiński	12,77	24	4,5	1	0,53
4	Zenon Ważny	0,92	2	6	0,46	Tadeusz Ślusarski	12,45	20	6	1	0,62
5	Piotr Lisek	0,90	1	4	0,9	Wilhelm Schneider	11,11	14	8,9	1	0,79
6	Przem. Czerwiński	0,76	1	10	0,76	Janusz Gronowski	10,44	18	5,5	1	0,58



7	Mariusz Klimczyk	0,74	1	6	0,74	Włodz. Sokołowski	10,40	22	1	1	0,47
8	Łukasz Michalski	0,72	1	10	0,72	Zenon Ważny	10,22	14	6	1	0,73
9	Wilhelm Schneider	0,67	1	6-16	0,67	Stefan Adamczak	9,80	14	5,5	1	0,70
10	Andrzej Krzesiński	0,62	1	12	0,62	Edward Adamczyk	9,63	10	9	1	0,96
TY MŚ						TY Sezony	PKT	LI	M		
1	Paw. Wojciechowski	<b>2,77</b>	3	1	0,92	Władys. Kozakiewicz	56	7	1(2)		
2	<b>Piotr Lisek</b>	<b>1,88</b>	2	2	0,94	Paweł Wojciechowski	34	5	1(1)		
3	Adam Kolasa	1,44	2	8	0,72	Tadeusz Ślusarski	26	4	3		
4	Łukasz Michalski	1,28	2	4	0,64	Piotr Lisek	23	4	3		
5	Tadeusz Ślusarski	0,89	1	4	0,89	Mirosław Chmara	14	2	3		
6	Marian Kolasa	0,88	1	4	0,88	Wojciech Buciariski	10	2	5		
7	Mirosław Chmara	0,81	2	16-17	0,41	Marian Kolasa	7	2	7		
8	Mateusz Didenkow	0,79	1	7	0,79	Łukasz Michalski	6	1	5		
9	Wład. Kozakiewicz	0,72	1	8-9	0,72	Robert Sobera	5	1	6		
10	Robert Sobera	0,69	2	15	0,35	Włodzim. Sokołowski	4	1	7		
TY ME						TY Odległość					
1	Paw. Wojciechowski	2,57	3	2	0,86	Władysław Kozakiewicz	5.78		0	1980	
2	Piotr Lisek	2,56	3	4	0,85	Tadeusz Ślusarski	5.62	-	8	1976	
3	Przem. Czerwiński	1,94	3	3	0,65	Wojciech Buciariski	5.50	-	15	1975	
4	Robert Sobera	1,85	3	1	0,62	Mirosław Chmara	5.90	-	16	1988	
5	Wład. Kozakiewicz	1,80	2	2	0,9	Piotr Lisek	6.00	-	16	2017	
6	Włod. Sokołowski	1,61	2	5	0,81	Mariusz Klimczyk	5.53	-	17	1977	
7	Zenon Ważny	1,43	2	5	0,72	Marian Kolasa	5.80	-	20	1985	
8	Tadeusz Ślusarski	1,22	3	7-8	0,41	Paweł Wojciechowski	5.93		23	2017	
9	Wojc. Buciariski	1,17	2	4-5	0,59	Wilhelm Schneider	4.14	-	25	1935	
10	Wilhelm Schneider	0,79	1	4	0,79	Włodzimierz Sokołowski	5.02	-	26	1964	
	TY Ranking	PKT	LI	M		<b>TY 1919-2018</b>					
1	Wład. Kozakiewicz	73	10	1		<b>Władysław Kozakiewicz</b>					
2	Tadeusz Ślusarski	40	6	2		<b>Tadeusz Ślusarski</b>					
3	Piotr Lisek	32	5	2		<b>Paweł Wojciechowski</b>					
4	Paw. Wojciechowski	27	6	2		<b>Piotr Lisek</b>					
5	Wojciech Buciariski	24	5	2		<b>Wojciech Buciariski</b>					
6	Mirosław Chmara	10	2	4		<b>Mirosław Chmara</b>					
7	Łukasz Michalski	10	2	6		<b>Robert Sobera</b>					
8	Adam Kolasa	9	2	6		<b>Przemysław Czerwiński</b>					
9	Mariusz Klimczyk	9	3	7		<b>Zenon Ważny</b>					
10	Zenon Ważny	6	2	7		<b>Wilhelm Schneider</b>					

### Skok w dal (SD)

Skok w dal należy do konkurencji o średnim poziomie dla Polski.

Nasza Wunderteamowa para - Kropidłowski i Grabowski została przeze mnie sklasyfikowana na dwóch pierwszych pozycjach na polskiej liście wszechczasów 1919-2018. Są to medaliści Mistrzostw Europy. Nadto Henryk Grabowski na 23 spotkania międzypaństwowe zwyciężał 15 razy, a Kazimierz Kropidłowski na 23 spotkania, wygrał 8 razy.

To także w dużym stopniu konkurencja pozaeuropejska , gdyż liczba Polaków w ósemce na Olimpiadach wynosi 3 osoby, w MŚ żadnej, ale na ME pełna dziesiątka zawodników. Mimo to było 9 zawodników Polskich i na sezonów światowych 1921-2018 i na liście rankingowej T&F 1947-2018.

Obecny rekord świata to tak wyśrubowany wynik, że już od lat Polakom ciężko jest się do niego zbliżyć. A były czasy Wunderteamu, gdy Grabowskiemu, Kropidłowskiemu i Stalmachowi do rekordu świata brakowało jedynie 30 kilka centymetrów.

Na liście wszechczasów znalazł się jeden zawodnik z okresu międzywojennego . Stefan Sikorski na 16 spotkań międzypaństwowych odniósł 9 zwycięstw.

Nie ma na niej żadnego zawodnika z najbliższych okresów startowych.

Józef Schmidt – słynny trójskokaczek jest na liście wszechczasów w skoku w dal na siódmym miejscu.

### Trójskok (TR)

Trójskok jest dość silną polską konkurencją.

W czołowej ósemce na olimpiadach zmieściło się sześciu Polaków, na MŚ dwóch, a na ME cała dziesiątka.

Na czele polskiej listy wszechczasów 1919-2018 umieściłem 2 lekkoatletów z Wunderteamu, a trzeci jest Mistrz Świata Zdzisław Hoffmann.

Józef Schmidt, złoty medalista olimpijski oraz rekordzista świata, w meczach międzypaństwowych na 36 spotkań zwyciężał 22 razy, a Ryszard Malcherczyk, mimo rywalizacji ze Schmidtem na 33 spotkania, 16 zwycięstw. To dużo.

Bardzo żałuję, że Jacek Pastusiński trochę za szybko skończył karierę, bo może byłyby dalsze osiągnięcia. A jest na niej ciągle nękany kontuzjami Zdzisław Hoffmann.

Na polskiej liście wszechczasów umieściłem jednego polskiego zawodnika z okresu międzywojennego Edwarda Luckhausa.

O sile tej konkurencji świadczy np. to, że Andrzej Sontag trzeci na ME znalazł się na liście wszechczasów na 8 miejscu.

SD IO						SD spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Andrzej Stalmach	1,58	2	8	0,79	Henryk Grabowski	19,13	23	15	1	0,83
2	Kaz..Kropidłowski	1,54	2	6	0,77	Grzegorz Cybulski	16,71	20	11	1	0,83
3	Grzegorz Cybulski	1,33	2	12	0,67	Kazim. Kropidłowski	14,88	23	8	1	0,65

4	Henryk Grabowski	0,98	2	10	0,49	Andrzej Stalmach	11,72	19	5	1	0,62
5	Stanisław Jaskułka	0,87	1	5	0,87	Stefan Sikorski	11,64	16	9	1	0,73
6	And. Klimaszewski	0,61	1	13	0,61	Stanisław Jaskułka	9,55	17	2	1	0,56
7	Edward Adamczyk	0,52	1	11	0,52	Józef Szmidt	7,60	12	1	1	0,63
8	Jerzy Homziuk	0,47	1	20	0,47	Zbigniew Iwański	6,85	10	2	1	0,69
9	Rom. Golanowski	0,44	1	29	0,44	Zdzisław Nowak	6,56	12	1	1	0,55
10	Zdzisław Nowak	0,22	1	33	0,22	Waldemar Stępień	6,26	8	6	1	0,78
	SD MŚ					SD Sezony	PKT	LI	M		
1	Grz. Marcinişzyn	1,15	2	9	0,58	Grzegorz Cybulski	16	4	3		
2	Waldem. Stępień	0,55	1	14	0,55	Henryk Grabowski	15	3	2		
3	Tomasz Jaszczuk	0,22	1	26	0,22	Waldemar Stępień	9	1	2		
4	Stanisław Jaskułka	0,08	1	34-38	0,08	Kazim. Kropidłowski	6	2	6		
5	Krzysztof Łuczak	0,06	1	36-39	0,06	Andrzej Klimaszewski	6	1	5		
6						Andrzej Stalmach	4	1	7		
7						Grzegorz Marcinişzyn	4	1	7		
8						Stanisław Szudrowicz	1	1	10		
9						(Józef Szmidt\)			11		
10						(Stanisław Jaskułka)			13		
	SD ME					SD Odległość					
1	Tomasz Jaszczuk	2,48	3	5	0,83	Kazimierz Kropidłowski	7.82	-	31	1959	
2	Stanisław Jaskułka	1,72	3	5	0,57	Henryk Grabowski	7.81	-	32	1958	
3	Grzegorz Cybulski	1,18	2	4	0,59	Andrzej Stalmach	7.96	-	38	1964	
4	Stan. Szudrowicz	1,16	2	3	0,58	Józef Schmidt	7.84	-	47	1963	
5	Zbigniew Iwański	0,96	1	2	0,96	Zenon Frańczak	7.61	-	52	1959	
6	Kaz. Kropidłowski	0,95	1	2	0,95	Henryk Marucha	7.61	-	52	1959	
7	Henryk Grabowski	0,90	1	3	0,9	Zbigniew Iwański	7.58	-	55	1957	
8	Waldemar Gawron	0,80	1	5	0,8	Waldemar Gawron	7.75	-	56	1962	
9	Jan Kobuszewski	0,77	1	8	0,77	Zdzisław Nowak	7.38	-	60	1934	
10	Janusz Ratajczak	0,72	1	8	0,72	Wojciech Chwalczuk	7.74	-	61	1967	
	SD Ranking	PKT	LI	M		<b>SD 1919-2018</b>					
1	Grzegorz Cybulski	23	4	1		<b>Kazimierz Kropidłowski</b>					
2	Henryk Grabowski	20	4	4		<b>Henryk Grabowski</b>					
3	Kazim. Kropidłowski	10	2	5		<b>Grzegorz Cybulski</b>					
4	Józef Szmidt	4	2	9		<b>Stanisław Jaskułka</b>					
5	Andrz. Klimaszewski	3	1	8		<b>Andrzej Stalmach</b>					
6	Stanis. Szudrowicz	2	1	9		<b>Stanisław Szudrowicz</b>					
7	Stanisław Jaskułka	2	1	9		<b>Józef Schmidt</b>					
8	Edward Adamczyk	1	1	10		<b>Waldemar Stępień</b>					
9	Jan Kobuszewski	1	1	10		<b>Stefan Sikorski</b>					
10						<b>Waldemar Gawron</b>					

TR IO					TR spot. międz.						
L	Imię i nazwisko	WM	L.s	M	WMS/1	Imię i nazwisko	WMS	L.	L.	M	WMS
P		S	.					s.	zw		/1
1	<b>Józef Schmidt</b>	<b>2,82</b>	3	1	0,94	Józef Szmidt	29,97	36	22	1	0,83

2	Jan Jaskólski	1,69	3	12	0,56	Ryszard Malcherczyk	26,08	33	16	1	0,79
3	Rysz. Malcherczyk	1,59	2	6	0,8	Michał Joachimowski	15,08	20	9	1	0,75
4	Mich. Joachimowski	1,35	2	7	0,68	Jan Jaskólski	13,60	22	8	1	0,62
5	Andrz. Grabarczyk	0,98	2	15	0,49	Eugeniusz Biskupski	12,58	19	4	1	0,66
6	Jacek Pastusiński	0,84	1	8	0,84	Zdzisław Hoffmann	9,01	13	5	1	0,69
7	Edward Luckhaus	0,84	1	6	0,84	Zygmunt Weinberg	6,98	9	4	1	0,78
8	Eug. Bedeniczuk	0,77	1	12	0,77	Ryszard Garnys	7,77	12	2	1	0,65
9	Karol Hoffmann II	0,77	1	12	0,77	Andrzej Sontag	5,63	7	3	1	0,80
10	Eug. Biskupski	0,76	1	7	0,76	Andrzej Puławski	4,42	10	1	1	0,44
	TR MŚ					TR Sezony		PKT	LI	M	
1	<b>Zdz. Hoffmann</b>	<b>1,66</b>	2	1	0,83	Józef Szmidt	97	12	1(4)		
2	Jacek Pastusiński	0,88	1	5	0,88	Ryszard Malcherczyk	32	5	2		
3	Andrz. Grabarczyk	0,61	1	15-16	0,61	Michał Joachimowski	27	5	3		
4	Eug. Bedeniczuk	0,54	1	18	0,54	Jan Jaskólski	18	2	1(1)		
5	Jacek Butkiewicz	0,12	1	35-43	0,12	Andrzej Sontag	13	3	6		
6						Zdzisław Hoffmann	12	3	3		
7						Karol Hoffmann	3	1	8		
8						Edward Luckhaus	2	1	9		
9						Andrzej Lasocki	1	1	10		
10						(Eugeniusz Biskupski)			13		
	TR ME					TR Odległość					
1	Józef Szmidt	3,28	4	1	0,82	Józef Szmidt	17.03	-	0	1960	
2	Karol Hoffmann	1,84	3	2	0,61	Ryszard Malcherczyk	16.44	-	26	1959	
3	Jan Jaskólski	1,74	2	4	0,87	Jan Jaskólski	16.76	-	27	1966	
4	Andrzej Sontag	0,88	1	3	0,88	Michał Joachimowski	17.06	-	38	1973	
5	Rysz. Malcherczyk	0,87	1	4	0,87	Zdzisław Hoffmann	17.53	-	43	1985	
6	Zygfryd Weinberg	0,86	1	4	0,86	Andrzej Sontag	16.84	-	60	1973	
7	Andrz. Grabarczyk	0,74	1	6	0,74	Jacek Pastusiński	17.35	-	62	1987	
8	Mich. Joachimowski	0,73	1	5	0,73	Edward Luckhaus	15.21	-	76	1936	
9	Edward Luckhaus	0,73	1	4	0,73	Eugeniusz Biskupski	16.64	-	80	1973	
10	Jerzy Gizelewski	0,73	1	7	0,73	Andrzej Lasocki	16.55	-	84	1970	
	TR Ranking	PKT	LI	M		TR 1919-2018					
1	Józef Szmidt	104	12	1		<b>Józef Szmidt</b>					
2	Rysz. Malcherczyk	35	6	3		<b>Zdzisław Hoffmann</b>					
3	Mich. Joachimowski	28	4	3		<b>Ryszard Malcherczyk</b>					
4	Jan Jaskólski	21	4	3		<b>Michał Joachimowski</b>					
5	Andrzej Sontag	12	3	6		<b>Jan Jaskólski</b>					
6	Zdzisław Hoffmann	11	1	1		<b>Jacek Pastusiński</b>					
7	Eugeniusz Biskupski	8	3	7		<b>Edward Luckhaus</b>					
8	Jacek Pastusiński	5	1	6		<b>Andrzej Sontag</b>					
9						<b>Eugeniusz Biskupski</b>					
10						<b>Zygfryd Weinberg</b>					

## Pchnięcie kulą (PK)

Mimo, że pchnięcie kula jest w dużym stopniu konkurencją pozaeuropejską pozycja Polski w kuli jest dość silna.

Mamy 2 Mistrzów Olimpijskich, po cztery miejsca w ósemce na Olimpiadach i MŚ, a 6 w ME.

Mamy też Mistrza Świata, 2 Mistrzów Europy i jednego rekordzistę Europy.

Heljaszowi ledwo 15 cm zabrakło do Rekordu Świata, a 4 Polacy zbliżyli się do niego uzyskując odległości mniejszej o niecały 1 metr. Nasz ostatni mistrz Europy Michał Haratyk ma odległość od rekordu świata 1 m i 4 cm, mniejsza od Mistrza Olimpijskiego Tomasza Majewskiego

Na polskiej liście wszechczasów 1919-2018 mamy dość różnorodny skład zawodników ją wypełniających. Są dwaj zawodnicy Wunderteamu: Komar na drugim miejscu, Sosgórnik na trzecim.

Komar na 45 spotkań wygrywał 23 razy, Sosgórnik na 45, 18 razy.

Mamy świetnych zawodników startujących w obecnym sezonie – Michała Haratyka na miejscu piątym i Konrada Bukowieckiego na miejscu siódmym. Mamy zawodnika, który dopiero co skończył karierę na miejscu pierwszym.

Mamy dwóch zawodników okresu międzywojennego Heljasza na miejscu siódmym (on na 18 spotkań międzypaństwowych w 9 wygrywał) oraz Witolda Geruttę na miejscu ósmym.

To się nazywa prawie harmonijny rozwój.

### Rzut dyskiem (RD)

W rzucie dyskiem brakuje tylko złotego medalisty na olimpiadach. Było złoto na MŚ i jest 2 polskich złotych medalistów ME. Jest też rekordzista świata, a Małachowskiemu do tego zabrakło tylko 3 metrów z kawałkiem. Małachowski 3 razy był pierwszy na światowych listach sezonów, a Piątkowski raz. Obaj byli też na czele rankingowej listy T&F.

Polscy reprezentanci Wunderteamu – Biały Anioł, Edmund Piątkowski oraz Zenon Begier na czele polskiej listy wszechczasów są mocni: drugie i czwarte miejsca. Piątkowski na 54 spotkania międzypaństwowe wygrywał 33 razy, a Begier na 40 spotkań 6 razy.

Na liście jest też 2 zawodników okresu międzywojennego, głównie ze względu na stosunkowo małą odległość od rekordów świata.

Jest też 2 zawodników którzy startują obecnie. Ale po okresie zastoju zmienili trenera. Oby coś dobrego z tego wyszło.

PK IO						PK spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	<b>Tomasz Majewski</b>	<b>3,42</b>	4	1	0,86	Władysław Komar	32,80	45	23	1	0,73
2	<b>Wład. Komar</b>	<b>2,37</b>	3	1	0,79	Alfred Sosgórnik	31,67	45	18	1	0,70
3	Alfred Sosgórnik	1,16	2	6	0,58	Zygmunt Heliasz	13,59	18	9	1	0,76
4	Miecz. Łomowski	0,88	1	4	0,88	Eugen. Kwiatkowski	12,99	25	5	1	0,52
5	Konr. Bukowiecki	0,68	1	12	0,68	Edmund Antczak	11,53	25	3	1	0,46
6	Witold Gerutto	0,63	1	10	0,63	Helmut Krieger	10,88	16	4	1	0,68
7	Tad. Krzyżanowski	0,55	1	10	0,55	Tomasz Majewski	10,22	13	3	1	0,79
8	Michał Haratyk	0,50	1	18	0,5	Janusz Gassowski	9,84	15	4	1	0,66
9	Helmut Krieger	0,48	1	12	0,48	Mieczysław Łomowski	5,82	8	3	1	0,73
10	Zygmunt Heljasz	0,47	1	9	0,47	Witold Gerutto	5,39	7	3	1	0,77
PK MŚ						PK Sezony		PKT	LI	M	
1	<b>Tomasz Majewski</b>	<b>5,08</b>	6	2	0,85	Władysław Komar	35	8	3		
2	Jak. Szyszkowski	1,05	2	13	0,53	Tomasz Majewski	29	6	2		
3	<b>Edward Sarul</b>	<b>1,00</b>	1	1	1,00	Zygmunt Heljasz	20	3	3		
4	Michał Haratyk	0,88	1	5	0,88	Michał Haratyk	13	3	4		
5	Konr. Bukowiecki	0,83	2	8	0,42	Alfred Sosgórnik	12	2	3		
6	Helmut Krieger	0,42	1	12	0,42	Edward Sarul	8	1	3		
7						Witold Gierutto	4	1	7		
8						Konrad Bukowiecki	4	1	7		
9						((Helmut Krieger)			12		
10						(Zbigniew Tilgner)			14		
PK ME						PK Odległość					
1	Władysław Komar	3,39	4	3	0,85	Zygmunt Heljasz	16.05	-	0.15	1932	
2	Tomasz Majewski	2,76	3	1	0,92	Edward Sarul	21.68	-	0.54	1983	
3	Alfred Sosgórnik	2,32	3	3	0,77	Władysław Komar	21.18	-	0.60	1972	
4	Michał Haratyk	1,97	2	1	0,99	Alfred Sosgórnik	19.24	-	0.84	1963	
5	Kon. Bukowiecki	1,87	2	2	0,94	Michał Haratyk	22.08	-	1.04	2018	
6	Jak. Szyszkowski	0,86	2	13	0,43	Zygmunt Siedlecki	15.08	-	1.12	1933	
7	Helmut Krieger	0,82	2	9	0,41	Tomasz Majewski	21.95	-	1.17	2009	
8	Witold Gerutto	0,80	2	8	0,4	Janusz Gassowski	20.85	-	1.37	1984	
9	Eug. Kwiatkowski	0,76	2	11	0,38	Witold Gerutto	16.02	-	1.38	1939	
10	Jakub Giza	0,70	1	9	0,7	Konrad Bukowiecki	21.66	-	1.46	2018	
PK Ranking						PK 1919-2018					
1	Tomasz Majewski	60	11	1		<b>Tomasz Majewski</b>					
2	Władysław Komar	43	10	2		<b>Władysław Komar</b>					
3	Alfred Sosgórnik	21	5	3		<b>Alfred Sosgórnik</b>					
4	Edward Sarul	11	1	1		<b>Edward Sarul</b>					
5	Michał Haratyk	9	2	5		<b>Michał Haratyk</b>					
6	Konrad Bukowiecki	8	3	6		<b>Zygmunt Heljasz</b>					
7	Helmut Krieger	4	1	7		<b>Konrad Bukowiecki</b>					
8						<b>Witold Gerutto</b>					
9						<b>Mieczysław Łomowski</b>					
10						<b>Helmut Krieger</b>					

RD IO						RD spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Piotr Małachowski	2,85	3	2	0,95	Edmund Piątkowski	43,69	54	33	1	0,81
2	Edm. Piątkowski	2,40	3	5	0,8	Zygmunt Begier	21,11	40	6	1	0,53
3	Zenon Begier	1,26	2	6	0,63	Stanisław Wołodko	20,53	33	6	1	0,62
4	Robert Urbanek	0,79	2	17	0,4	Dariusz Juzyszyn	9,28	17	5	1	0,55
5	Józef Baran	0,50	1	18	0,5	Zygmunt Heljasz	9,14	17	4	1	0,54
6	Przem. Czajkowski	0,49	1	22	0,49	Eligiusz Wachowski	7,60	14	2	1	0,54
7	Stan. Wołodko	0,43	1	18	0,43	Piotr Małachowski	7,55	9	3	1	0,84
8	Olgierd Stański	0,39	1	29	0,39	Andrzej Krawczyk	6,60	13		2	0,51
9	Lech Gajdziński	0,37	1	18	0,37	Józef Baran II	6,36	8	4	1	0,80
10	Zygmunt Heljasz	0,33	1	13	0,33	Zbigniew. Gryźboń	5,50	13	2	1	0,42
RD MŚ						RD Sezony	PKT	LI	M		
1	Piotr Małachowski	5,19	6	1	0,87	Piotr Małachowski	82	11	1(3)		
2	Robert Urbanek	2,58	3	3	0,86	Edmund Piątkowski	49	10	1(1)		
3	Andrzej Krawczyk	1,04	2	12	0,52	Zenon Begier	7	2	6		
4	Dariusz Juzyszyn	0,50	1	14	0,50	Robert Urbanek	4	1	7		
5						Jerzy Klockowski	1	1	10		
6						(Stanisław Wołodko)			12		
7						(Andrzej Krawczyk)			14		
8						(Lech Gajdziński)			19		
9											
10											
RD ME						RD Odległość					
1	Piotr Małachowski	3,75	5	1	0,75	Edmund Piątkowski	59.91	-	0	1959	
2	Edm. Piątkowski	3,21	4	1	0,8	Piotr Małachowski	71.84	-	2.24	2013	
3	Robert Urbanek	3,00	4	3	0,75	Józef Baran -Bilewski	44.87	-	3.33	1928	
4	Przem. Czajkowski	1,27	2	12	0,64	Zenon Begier	56.16	-	4.56	1961	
5	Zenon Begier	1,23	2	7	0,62	Jerzy Klockowski	59.76	-	4.79	1964	
6	Andrzej Krawczyk	1,11	2	10	0,56	Leszek Gajdziński	63.52	-	4.88	1974	
7	Leszek Gajdziński	0,93	2	11	0,47	Zygmunt Heljasz	47.09	-	5.33	1934	
8	Dariusz Juzyszyn	0,68	2	14	0,34	Dariusz Juzyszyn	65.98	-	5.88	1985	
9	Olgierd Stański	0,45	2	16	0,23	Leon Fiedoruk	47.10	-	6.00	1939	
10	Zygmunt Heljasz	0,39	1	12	0,39	Stanisław. Wołodko	62.24	-	6.16	1974	
RD Ranking						RD 1919-2018					
1	Piotr Małachowski	97	12	1		<b>Piotr Małachowski</b>					
2	Edmund Piątkowski	75	12	1		<b>Edmund Piątkowski</b>					
3	Robert Urbanek	32	6	2		<b>Robert Urbanek</b>					
4	Zenon Begier	15	3	3		<b>Zenon Begier</b>					
5						<b>Józef Baran -Bilewski</b>					
6						<b>Stanisław Wołodko</b>					
7						<b>Dariusz Juzyszyn</b>					
8						<b>Jerzy Klockowski</b>					
9						<b>Leszek Gajdziński</b>					
10						<b>Zygmunt Heljasz</b>					

### Rzut młotem (RM)

Należy do bardzo silnych polskich konkurencji. Mamy jednego Mistrza Olimpijskiego, dwóch Mistrzów Świata i trzech Mistrzów Europy. W Czołowej ósemce na Olimpiadach zmieściło się 5 Polaków, w MŚ 4 – wszyscy zdobywali medale, a w ME 8 Polaków.

Na polskiej liście wszechczasów 1919-2018 Pawłowi Fajdkowi do pierwszego miejsca brakuje tytułu Mistrza Olimpijskiego. Zdobył już Mistrzostwo świata, czy mu się uda na Olimpiadzie w Tokio?

Na tej liście nasza para Wunderteamu trzyma się dobrze. Tadeusz Rut na miejscu trzecim, Olgierd Ciepły na piątym. Świetnie startowali w spotkaniach międzypaństwowych Rut na 41 startów 27 zwycięstw, Ciepły na 40 startów 10 zwycięstw.

Szymon Ziółkowski, podobnie jak Tomasz Majewski skończyli kariery zawodnicze zostawiając pierwsze miejsce na polskiej liście wszechczasów.

Na tej liście nie ma zawodników okresu międzywojennego.

Są za to dwaj wielcy zawodnicy startujący w najbliższym sezonie. Ich wzajemna rywalizacja to poziom światowy.

Paweł Fajdek już 4 razy był liderem corocznych list sezonów światowych, a Wojciech Nowicki jeden raz. Zacięcie też rywalizują w rankingach T&F i obaj już byli ustawieni na pierwszych miejscach.

Jeżeli Fajdek opanuje pecha niezaliczanych rzutów może być świetnie.

### Rzut oszczepem (RO)

Bezspornie liderowa pozycja Sidły na polskiej liście wszechczasów 1919-2018, ale też jego olimpijski pech.

Ma on świetny rezultat w spotkaniach międzypaństwowych. Na 64 mecze 43 zwycięstwa., a do spotkań międzypaństwowych seniorów wystartował w juniorskim wieku. Był rekordzistą świata, ale podobnie jak u Wszoty, w moich notowaniach rejestruję odległości od rekordów świata według stanów każdorocznych na 31.12 co nieco zmieniło sytuację.

Drugi z ekipy Wunderteamu zawodnik Radziwonowicz został przez mnie sklasyfikowany na siódmym miejscu, na liście wszechczasów. Miał niesamowitą regularność uzyskiwania wyników. I ona trochę przeszkadzała mu uzyskać 80 metrów.

Zaznaczę, że w ciągu stulecia kilka razy zmieniała się konstrukcja oszczepu i notowania odległości od rekordu świata dotyczą zmienionej sytuacji.



W oszczepie na liście wszechczasów znalazło się 2 zawodników okresu międzywojennego. A jest jeden który wystartuje w tym sezonie.

RM IO					RM spot. międz.						
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Szym. Ziółkowski	4,06	5	1	0,81	Tadeusz Rut	32,92	41	27	1	0,80
2	Tadeusz Rut	1,96	3	3	0,65	Olgiard Ciepły	24,76	40	10	1	0,62
3	Olgiard Ciepły	1,57	2	5	0,79	Stanisław Lubiejewski	13,31	21	6	1	0,63
4	Wojciech Nowicki	0,94	1	3	0,94	Ireneusz Golda	12,19	23	3	1	0,53
5	Maciej Pałyszko	0,73	1	13	0,73	Szymon Ziółkowski	11,95	13	10	1	0,92
6	Alfons Niklas	0,59	1	10	0,59	Szymon Jagliński	11,48	22	2	1	0,52
7	Ireneusz Golda	0,59	1	8	0,59	Mariusz Tomaszewski	9,00	16	1	1	0,56
8	Paweł Fajdek	0,55	2	17	0,28	Paweł Fajdek	7,54	8	4	1	0,94
9	Zdzis. Smoliński	0,46	1	14	0,46	Alfons Niklas	7,16	13	2	1	0,55
10	Stan. Lubiejewski	0,29	1	23	0,29	Henryk Królak	5,53	9	2	1	0,61
RM MŚ					RM Sezony		PKT	LI	M		
1	Szym. Ziółkowski	6,18	8	1	0,77	Paweł Fajdek	68	7	1(4)		
2	Paweł Fajdek	3,71	4	1	0,93	Tadeusz Rut	33	8	4		
3	Wojciech Nowicki	1,87	2	3	0,94	Szymon Ziółkowski	29	8	3		
4	Maciej Pałyszko	1,61	4	11	0,40	Wojciech Nowicki	27	4	1(1)		
5	Zdzisław Kwaśny	0,94	1	3	0,94	Mariusz Tomaszewski	5	2	8		
6	Mar. Tomaszewski	0,48	1	18	0,48	Wojciech Kondratowicz	3	1	8		
7	Henryk Królak	0,08	1	30- 33	0,08	Zdzisław Kwaśny	3	1	8		
8	Woj. Kondratowicz	0,04	1	25	0,04	Olgiard Ciepły	2	1	9		
9						Maciej Pałyszko	1	1	10		
10						Ireneusz Golda	1	1	10		
RM ME					RM Odległość						
1	Szym. Ziółkowski	4,90	6	3	0,82	Paweł Fajdek	83.93	-	2.81	2015	
2	Paweł Fajdek	2,92	3	1	0,97	Tadeusz Rut	65.61	-	3.07	1959	
3	Tadeusz Rut	2,88	4	1	0,72	Szymon Ziółkowski	83.38	-	3.36	1983	
4	Wojciech Nowicki	1,93	2	1	0,97	Zdzis. Smoliński	66.99	-	3.68	1964	
5	Olgiard Ciepły	1,68	2	4	0,84	Olgiard Ciepły	66.81	-	3.86	1964	
6	Ireneusz Golda	0,86	1	4	0,86	Zdzisław Kwaśny	80.18	-	3.96	1983	
7	Stan. Lubiejewski	0,85	2	8	0,43	Jerzy Kordas	54.34	-	4.53	1947	
8	Woj. Kondratowicz	0,76	1	7	0,76	Stanisław Lubiejewski	68.98	-	4.88	1970	
9	Mar. Tomaszewski	0,57	1	10	0,57	Wojciech Nowicki	81.85	-	4.89	2018	
10	Maciej Pałyszko	0,54	2	22	0,27	Ireneusz Golda	76.58	-	5.22	1980	
	RM Ranking	PKT	LI	M		<b>RM 1919-2018</b>					
1	Paweł Fajdek	65	7	1		<b>Szymon Ziółkowski</b>					
2	Szymon Ziółkowski	61	12	1		<b>Paweł Fajdek</b>					
3	Tadeusz Rut	49	8	1		<b>Tadeusz Rut</b>					
4	Wojciech Nowicki	34	4	1		<b>Wojciech Nowicki</b>					
5	Olgiard Ciepły	12	5	8		<b>Olgiard Ciepły</b>					
6	Zdzisław Kwaśny	7	1	4		<b>Zdzisław Kwaśny</b>					
7	Ireneusz Golda	4	1	7		<b>Ireneusz Golda</b>					
8	Wojc. Kondratowicz	1	1	10		<b>Wojciech Kondratowicz</b>					
9						<b>Stanisław Lubiejewski</b>					

10											<b>Mariusz Tomaszewski</b>
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

RO IO					RO spot. międz.						
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Janusz Sidło	3,71	5	2	0,74	Janusz Sidło	53,77	64	43	1	0,84
2	Wład. Nikiciuk	1,57	2	4	0,79	Władysław Nikiciuk	18,90	28	9	1	0,68
3	Igor Janik	1,20	2	16	0,6	Piotr Bielczyk	10,93	16	6	1	0,68
4	Zbig. Radziwinowicz	1,05	2	7	0,53	Zbign.Radziwonowicz	9,74	17	1	1	0,57
5	Jan Kopyto	0,81	1	5	0,81	Franciszek Mikrut	6,82	11	3	1	0,62
6	Eug. Lokajski	0,79	1	7	0,79	Józef. Głogowski	6,48	10	3	1	0,65
7	Piotr Bielczyk	0,74	1	7	0,74	Rajmund Kółko	6,41	10	2	1	0,64
8	Wilhelm Turczyk	0,68	1	10	0,68	Stanisław Gorak	6,26	12	1	1	0,52
9	Marcin Krukowski	0,62	1	15	0,62	Wiesław Sierański	6,24	11	2	1	0,57
10	Paweł Rakoczy	0,39	1	28	0,39	Władysław Mikrut	6,20	10	2	1	0,62
RO MŚ					RO Sezony						
1	Igor Janik	1,86	3	7	0,61	Janusz Sidło	115	17	1(1)		
2	Marcin Krukowski	1,45	3	9	0,48	Władysław Nikiciuk	22	4	3		
3	Dariusz Trafas	1,25	2	8	0,63	Jan Kopyto	16	3	3		
4	Rajmund Kółko	0,42	1	23	0,42	Dariusz Trafas	8	2	7		
5	Mirosław Witek	0,38	1	24	0,38	Piotr Bielczyk	7	1	4		
6	Adrian Markowicz	0,32	1	33	0,32	Eugeniusz Lokajski	7	1	4		
7	Łukasz Grzeszczuk	0,21	1	27	0,21	Marian Machowina	7	1	4		
8						Wojciech Krukowski	3	1	8		
9						Wilhelm Turczyk	2	1	9		
10						Paweł Rakoczy	2	1	9		
RO ME					RO Odległość						
1	Janusz Sidło	4,35	5	1	0,87	Janusz Sidło	80.15	-	0.26	1953	
2	Wład. Nikiciuk	3,11	4	2	0,78	Jan Kopyto	83.37	-	2.34	1957	
3	Marcin Krukowski	1,73	2	4	0,87	Eugeniusz Lokajski	73.27	-	3.39	1935	
4	Dariusz Trafas	1,37	2	7	0,69	Piotr Bielczyk	90.78	-	3.80	1976	
5	Łukasz Grzeszczuk	1,30	2	11	0,65	Andrzej Walczak	75.54	-	4.87	1954	
6	Zb. Radziwonowicz	1,24	2	7	0,62	Marian Machowina	81.27	-	5.47	1962	
7	Mar. Machowina	0,88	1	4	0,88	Władysław Nikiciuk	86.10	-	5.88	1968	
8	Kacper Oleszczuk	0,77	1	8	0,77	Józef Głogowski	80.68	-	6.06	1963	
9	Piotr Bielczyk	0,74	1	7	0,74	Wilhelm Turczyk	70.53	-	6.70	1936	
10	Bartosz Osewski	0,73	2	17	0,37	Stanisław Witek	80.58	-	7.02	1989	
	RO Ranking	PKT	LI	M		<b>RO 1919-2018</b>					
1	Janusz Sidło	135	18	1		<b>Janusz Sidło</b>					
2	Władysław Nikiciuk	37	8	3		<b>Władysław Nikiciuk</b>					
3	Jan Kopyto	12	2	5		<b>Jan Kopyto</b>					
4	Marian Machowina	9	2	6		<b>Eugeniusz Lokajski</b>					
5	Piotr Bielczyk	7	1	4		<b>Piotr Bielczyk</b>					
6	Dariusz Trafas	6	3	8		<b>Marian Machowina</b>					
7	Wojc. Krukowski	5	2	8		<b>Zbigniew Radziwonowicz</b>					
8						<b>Dariusz Trafas</b>					

9							<b>Wilhelm Turczyk</b>
10							<b>Marcin Krukowski</b>

### Dziesięciobój (WIE)

To jedna z najważniejszych konkurencji w lekkoatletyce. Mistrzowie maratonu i dziesięcioboju to mistrzowie wspaniali.

W ciągu stulecia polskiej lekkoatletyki dziesięciobój to średnio silna polska konkurencja.

Mamy jednego medalistę olimpijskiego, jednego Mistrza Europy, jednego srebrnego medalistę ME i jednego brązowego medalistę ME. Za każdym razem była to inna osoba.

Dlatego też okupują oni pierwsze trzy miejsca na polskiej liście wszechczasów 1919-2018. Czwarty – brązowy medalista ME to Jerzy Pławczyk, znalazł się na siódmym miejscu.

Przed nim był na czwartym miejscu Sebastian Chmara, który miał drugą z Polaków odległość do rekordu świata. Ale był wiecznie prześladowany przez kontuzje. Odniósł na 4 spotkania międzypaństwowe trzy zwycięstwa, ustępując w tej klasyfikacji jedynie Ryszardowi Skowronkowi – na 6 spotkań międzypaństwowych 4 zwycięstwa.

Polscy zawodnicy okresu międzywojennego na liście wszechczasów trzymają się dobrze. Jest ich trzech na tej liście: Gierutto, Wicemistrz Europy na trzecim miejscu, Jerzy Pławczyk na miejscu siódmym i Antoni Cejzik na miejscu dziesiątym.

Z zawodników którzy startują w obecnym okresie na liście wszechczasów nie ma niestety żadnego.

Może Pawłowi Wiesiołkowi się powiedzie?.

### 20 km chód (20ch)

Mimo wielkiego asa Roberta Korzeniowskiego to średnio silna dla Polski konkurencja

Korzeniowski był jedynym polskim medalistą i to tylko w IO. Na corocznych listach światowych znalazł się tylko on oraz Jan Ornoch. Podobnie jak w rankingu T&F. Korzeniowski jednak na tej ostatniej liście jest liderem.

Na liście odległości od rekordów świata ci dwaj zawodnicy są też najlepsi. Następni mają straty 1.5 minutowe, do trzech minutowych. Prawie jak w dwa razy dłuższym maratonie.

W czołowej ósemce Mistrzostw Europy znalazło się 4 zawodników, z których trzech zakwalifikowałem do listy polskiej wszechczasów 1919-2018.

Na dość renomowanym, bo piątym miejscu znalazł się Jan Kłos, który ma świetny wynik WMS na jednoosobowy start 93%.

W dziesiątce polskiej wszechczasów 1919-2018 znalazło się dwóch zawodników, którzy startują w obecnym sezonie.

10 BÓJ IO						10 BÓJ spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s. zw	L.	M	WMS /1
1	Ryszard Katus	1,55	2	3	0,78	Ryszard Katus	10,24	13	1	1	0,79
2	Antoni Cejzik	1,25	2	12	0,63	Dariusz Ludwig	6,18	9	1	1	0,69
3	Rysz. Skowronek	1,04	2	5	0,52	Ryszard Skowronek	5,37	6	4	1	0,90
4	Tadeusz Janczenko	0,79	1	8	0,79	Michał Modelski	4,67	7		3	0,67
5	Edward Adamczyk	0,77	1	9	0,77	Krzysztof Andrzejak	4,14	8		2	0,52
6	Dariusz Ludwig	0,76	1	6	0,76	Tadeusz Janczenko	4,12	9		6	0,46
7	Jerzy Pławczyk	0,71	1	9	0,71	Marek Kubiszewski	3,93	7		4	0,56
8	Sebastian Chmara	0,65	1	15	0,65	Jan. Szerkowski	3,33	5	1	1	0,67
9	Wacław Kuźmicki	0,57	1	16	0,57	Sebastian Chmara	3,03	4	3	1	0,76
10	Jan. Szerkowski	0,57	1	10	0,57	Wojciech Podsiadło	2,99	5		3	0,59
10 BÓJ MŚ						10 BÓJ Sezony					
						PKT	LI	M			
1	Dariusz Ludwig	0,64	1	10	0,64	Ryszard Skowronek	33	4	2		
2	Paweł Wiesiołek	0,45	1	17	0,45	Witold Gierutto	12	2	4		
3	Sebastian Chmara	0,42	2	20-30	0,21	Ryszard Katus	11	3	5		
4						Dariusz Ludwig	7	1	4		
5						Sebastian Chmara	2	1	9		
6						Antoni Cejzik	1	1	10		
7						Jerzy Pławczyk	1	1	10		
8						(Tadeusz Janczenko)			12		
9						(Edward Adamczyk)			16		
10						(Jan Wieczorek)			20		
10 BÓJ ME						10 BÓJ Odległość					
1	Ryszard Katus	1,40	2	5	0,7	Ryszard Skowronek	8206	-	248	1973	
2	Jerzy Pławczyk	1,32	2	3	0,66	Sebastian Chmara	8891	-	325	1998	
3	Ryszard Skowronek	1,13	2	1	0,57	Dariusz Ludwig	8222	-	427	1981	
4	Tadeusz Janczenko	1,13	2	12	0,57	Ryszard Katus	8020	-	434	1973	
5	Witold Gerutto	1,06	2	2	0,53	Tadeusz Janczenko	8006	-	448	1972	
6	Paweł Wiesiołek	0,74	2	13	0,37	Jan. Szerkowski	7962	-	687	1980	
7	Edward Adamczyk	0,60	1	7	0,6	Edward Kozakiewicz	7764	-	690	1974	
8	Edw. Kozakiewicz	0,58	1	11	0,58	Marek Kubiszewski	8105	-	693	1985	
9	Jerzy Detko	0,57	1	13	0,57	Zygmunt Siedlecki	7853. 820	-	708. 415	1932	

10	Wacław Kuźmicki	0,44	1	10	0,44	Janusz Leśniewicz	8051	-	747	1984	
	10 BÓJ Ranking	PKT	LI	M		<b>10 BÓJ 1919-2018</b>					
1	Ryszard Skowronek	34	5	2		<b>Ryszard Skowronek</b>					
2	Ryszard Katus	14	3	3		<b>Ryszard Katus</b>					
3	Tadeusz Janczenko	3	1	8		<b>Witold Gierutto</b>					
4	Sebastian Chmara	2	1	9		<b>Sebastian Chmara</b>					
5						<b>Dariusz Ludwig</b>					
6						<b>Tadeusz Janczenko</b>					
7						<b>Jerzy Pławczyk</b>					
8						<b>Edward Adamczyk</b>					
9						<b>Antoni Cejzik</b>					
10						<b>Edward. Kozakiewicz</b>					

20 km ch IO						20 km ch spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Rob.Korzeniowski	<b>2,01</b>	3	1	0,67	Robert Korzeniowski	9,88	12	3	1	0,82
2	Jan Ornoch	1,33	2	7	0,67	Grzegorz Sudoł	8,67	16	-	2	0,54
3	Rafał Augustyn	0,95	2	29	0,48	Rafał Augustyn	8,43	12	-	7	0,70
4	Jakub Jelonek	0,87	2	19	0,44	Jakub Jelonek	7,45	11	-	2	0,68
5	Bohd. Bułakowski	0,82	1	7	0,82	Zdzisław Szlapkin	7,37	11	-	2	0,67
6	Wald. Kuciński	0,77	1	12	0,77	Jan Ornoch	6,95	10	2	1	0,70
7	Dawid Tomala	0,68	1	19	0,68	Bohdan Bułakowski	6,76	8	1	1	0,85
8	Grzegorz Sudoł	0,59	1	24	0,59	Jan Kłós	6,51	7	5	1	0,93
9	Miecz. Rutyna	0,55	2	26	0,28	Zbigniew Sadlej	6,28	8	-	2	0,78
10	Bogusław Duda	0,47	1	21	0,47	Jarosław Kaźmierski	6,17	9	-	3	0,61
20 km ch MŚ						20 km ch Sezony					
1	Benjamin Kuciński	1,82	3	7	0,61	Robert Korzeniowski	41	8	3		
2	Rafał Augustyn	1,69	3	19	0,56	Jan Ornoch	3	1	8		
3	Jacek Muller	1,43	2	14	0,72	(Bohdan Bułakowski)			13		
4	Artur Brzozowski	1,34	2	12	0,67	(Grzegorz Sudoł)			16		
5	Rob. Korzeniowski	0,76	1	10	0,76	(Jacek Muller)			17		
6	Damian Błocki	0,70	1	20	0,70	(Bogusław Duda)			18		
7	Kamil Kalka	0,47	1	24	0,47	(Dawid Tomala)			19		
8	Jakub Jelonek	0,45	2	37	0,23	(Edmund Paziewski)			20		
9	Rafał Dyś	0,42	1	26	0,42	(Rafał Fedaczyński)			20		
10	Mariusz Ornoch	0,13	1	36-46	0,13						
20 km ch ME						20 km ch Odległość					
1	Jan Ornoch	1,08	2	5	0,54	Rob. Korzeniowski	1:18.22	-	38.0	2000	
2	Fran. Szyszka	1,06	2	8	0,53	Jan Ornoch	1:26.30	-	1.40	1975	
3	Rob. Korzeniowski	1,01	2	4	0,51	Zdzisław Szlapkin	1:20.52	-	1.44	1988	
4	Jakub Jelonek	0,78	1	7	0,78	Jacek Muller	1:20.09	-	1:56	1993	
5	Dawid Tomala	0,73	2	18	0,37	Bogusław Duda	1:26.21.4	-	2:41.4	1977	
6	Bohd. Bułakowski	0,72	1	9	0,72	Tomasz Lipiec	1:20.48	-	3.02	2000	
7	Rafał Augustyn	0,70	1	9	0,7	Rafał Fedaczyński	1:20:18		3.02	2014	
8	Edmund Paziewski	0,65	2	17	0,33	Jarosław Kaźmierski	1:27.52.4	-	3:02.4	1975	
9	Rafał Fedaczyński	0,56	1	16	0,56	Jan Kłós	1:22.39	-	3.09	1986	

10	Rom. Magdziarczyk	0,54	1	14	0,54	Bohdan Bułakowski	1:22.45.3	-	3:10. 3	1980
	20 km ch Ranking	PKT	LI	M		<b>20 km ch 1919-2018</b>				
1	Robert Korzeniowski	56	10	1		<b>Robert Korzeniowski</b>				
2	Jan Ornoch	6	3	8		<b>Jan Ornoch</b>				
3						<b>Bohdan Bułakowski</b>				
4						<b>Zdzisław Szlapkin</b>				
5						<b>Jan Kłos</b>				
6						<b>Waldemar Kuciński</b>				
7						<b>Jakub Jelonek</b>				
8						<b>Franciszek Szyszka</b>				
9						<b>Jacek Muller</b>				
10						<b>Rafał Augustyn</b>				

### 50 km chód (50ch)

Chód na 50 km należy zaliczyć do bardzo silnych konkurencji polskich. Robert Korzeniowski był na pierwszym miejscu na IO, MŚ, ME, w rankingach T&F, i aż 4 razy na światowych listach sezonów lekkoatletycznych. Był też rekordzistą świata na 50 km, w 2003 r. I aż 11 razy punktował w rankingach T&F. Zawodnik światowej klasy.

Ale są też inni polscy zawodnicy którzy zdobywali medale. Grzegorz Sudoł w MŚ i ME, Jan Ornoch w ME. W czołowej ósemce na IO było 6 Polaków, na MŚ 6, a na ME 8 zawodników polskich. W rankingu T&F punktowało co najmniej dziesięciu Polaków.

Lipiec miał wspaniały wskaźnik WMS na jeden osobo start 96%., a Lendzion 83%, ale zabrakło dla niego miejsca w polskiej dziesiątce wszechczasów 1919-2018. Lipcowi też niewiele - bo 2 minuty z kawałkiem- zabrakło do rekordu świata.

Na liście wszechczasów znalazło się 3 zawodników, którzy startują w najbliższych sezonach.

50 km ch IO						50 km ch spot. międz.					
L P	Imię i nazwisko	WM S	L.s .	M	WMS/ 1	Imię i nazwisko	WMS	L. s.	L. zw	M	WMS /1
1	Rob. Korzeniowski	<b>3,14</b>	4	1	0,79	Tomasz Lipiec	4,78	5	1	1	0,96
2	Rom. Magdziarczyk	<b>1,78</b>	2	6	0,89	Rafał Sikora	4,47	6	-	8	0,75
3	Grzegorz Sudoł	<b>1,75</b>	2	7	0,88	Jan Holender	4,43	9	-	2	0,49
4	Rafał Fedaczyński	<b>1,72</b>	3	8	0,57	Bohdan Bułakowski	4,35	7	1	1	0,62
5	Łukasz Nowak	0,91	1	6	0,91	Stanisław Stosik	4,01	6	-	2	0,67
6	Adrian Błocki	0,83	1	15	0,83	Roman Magdziarczyk	3,59	4	1	1	0,90
7	Stanisław Rola	0,78	1	7	0,78	Rafał Fedaczyński	3,55	5	-	9	0,71
8	Rafał Sikora	0,78	1	15	0,78	Stanisław Korneluk	3,29	8	-	9	0,41
9	Teodor Bieregowoj	0,76	1	9	0,76	Jan Kłos	3,13	4	-	5	0,78
10	Rafał Augustyn	0,74	1	22	0,74	Feliks Śliwiński	3,05	4	-	3	0,76
50 km ch MŚ						50 km ch Sezony					
						PKT	LI	M			

1	Rob. Korzeniowski	4,50	7	1	0,64	Robert Korzeniowski	79	10	1(4)		
2	Grzegorz Sudoł	3,28	6	3	0,55	Tomasz Lipiec	25	4	2		
3	Rom. Magdziarczyk	2,55	4	7	0,64	Grzegorz Sudoł	23	3	1(1)		
4	Tomasz Lipiec	2,23	4	5	0,56	Łukasz Nowak	4	2	8		
5	Adrian Błocki	1,99	3	11	0,66	Rafał Augustyn	4	1	7		
6	Rafał Augustyn	1,94	3	7	0,65	Roman Magdziarczyk	1	1	10		
7	Rafał Fedaczyński	1,72	5	22	0,34	(Rafał Fedaczyński)			12		
8	Łukasz Nowak	1,03	2	8	0,52	(Jan Kłós)			14		
9	Rafał Sikora	0,76	1	12	0,76	(Grzegorz Lenzion)			16		
10	Kamil Kalka	0,22	1	32-54	0,22	(Bohdan Bułakowski)			17		
50 km ch ME						50 km ch Odległość					
1	Rob. Korzeniowski	2,88	3	1	0,96	Rob. Korzeniowski	3:36.03	-	0	2003	
2	Grzegorz Sudoł	2,47	4	2	0,62	Tomasz Lipiec	3:40.08	-	2.27	1999	
3	Rafał Augustyn	1,63	2	6	0,82	Grzegorz Sudoł	3:41.20	-	7.06	2013	
4	Tomasz Lipiec	1,09	2	5	0,55	Łukasz Nowak	3:42.47		8.33	2012	
5	Jan Ornoch	0,94	1	3	0,94	Roman Magdziarczyk	3:44.53	-	8.50	2003	
6	Łukasz Nowak	0,87	2	8	0,44	Rafał Augustyn	3:43.55		11.22-	2015	
7	Bogusław Duda	0,83	1	5	0,83	Jan Kłós	3:49.30	-	11.49	1991	
8	Rafał Sikora	0,83	1	7	0,83	Rafał Fedaczyński	3:48.07	-	12.20	2007	
9	Adrian Błocki	0,69	1	12	0,69	Rafał Sikora	3:46.52		12.40	2012	
10	Grzegorz Lenzion	0,61	1	12	0,61	Bogusław Duda	3:54.09	-	12.49	1979	
50 km ch Ranking		PKT	LI	M		50 km ch 1919-2018					
1	Robert Korzeniowski	100	11	1		<b>Robert Korzeniowski</b>					
2	Tomasz Lipiec	27	5	4		<b>Grzegorz Sudoł</b>					
3	Grzegorz Sudoł	21	4	4		<b>Tomasz Lipiec</b>					
4	Rom. Magdziarczyk	16	5	7		<b>Łukasz Nowak</b>					
5	Rafał Augustyn	8	2	7		<b>Roman Magdziarczyk</b>					
6	Jan Ornoch	7	1	4		<b>Rafał Augustyn</b>					
7	Rafał Fedaczyński	3	1	8		<b>Jan Ornoch</b>					
8	Łukasz Nowak	3	2	9		<b>Bogusław Duda</b>					
9	Stanisław Rola	1	1	10		<b>Stanisław Rola</b>					
10	Bogusław Duda	1	1	10		<b>Rafał Fedaczyński</b>					

## **Rozdział 4. Podsumowanie**

### **Polki i Polacy według największej liczby wprowadzeń do setki świata w poszczególnych sezonach lekkoatletycznych**

Na podstawie danych Tadeusza Waśki (Op. Cit. W tomie I w spisie bibliograficznym) można się zorientować ile Polek i Polaków mieści się na corocznych listach światowych dla top 100. Przyjąłem , że wyróżnię tylko te konkurencje dla których zmieści się co najmniej 10 Polek, lub Polaków.

Oto odpowiednia tabela:

Kobiety		Mężczyźni
---------	--	-----------

Konkurencja	Rok	Liczba		Konkurencja	Rok	Liczba
RD	1927	17		SD	1975	12
RD	1929	16		3 prz.	1971	11
RD	1928	15		TR	1971	11
RD	1930	13		20 ch.	1975	11
80 pł	1929	12		800	1954	10
PK	1936	11		800	1958	10
RO	1975	11		100	1965	10
PK	1935	10		3 prz.	1970	10
100	1962	10		3 prz.	1973	10
100	1963	10		3 prz.	1985	10
100	1965	10		3 prz.	1986	10
80 pł	1961	10		3 prz.	1987	10
80 pł	1977	10		TY	1973	10
SD	1957	10		SD	1970	10
RO	1930	10		SD	1979	10
RO	1973	10		TR	1970	10
RO	1974	10				
RO	1976	10				

Wyniki tej tabeli są, jak mi się wydaje dość zaskakujące. Polskie zaplecze, nie tylko reprezentanci mają w lekkoatletyce dość silną pozycję w lekkoatletyce światowej.

To było wiadome. Ale zaskakujące jest to, że i konkurencje i lata są inne niż należało tego oczekiwać.

Kobiety z silniejszym zapleczem niż mężczyźni. I to dość wyraźnie. I na dodatek końcowe lata 20-ste i początkowe 30-ste. 17 Polek w setce światowej w 1927 r. w rzucie dyskiem. Więc Polska tak silnie parła na Olimpijskie Złoto w 1928 r. , że je zdobyła. Powtórzę jedną uwagę którą podałem w jednym z tomów – gdyby za początkowe lata 1920-ste były klasyfikowane setki światowe, Polki byłyby w nich na bardzo wysokich pozycjach. Ale zbiory „100” światowych są statystycznie ujmowane od 1927 r., choć u mężczyzn za lata wcześniejsze.

U kobiet wiodącymi konkurencjami względem liczby notowań w setce świata są: rzut oszczepem 5 notowań z 10 lub więcej zawodniczkami, rzut dyskiem 4 takie notowania, 100 m i płotki 3 notowania, pchnięcie kulą 2 notowania. A także jedno notowanie w skoku w dal.

Lata międzywojenne ledwo, ledwo przegrały z latami powojennymi 8 do 10. A kobiety wygrały z mężczyznami, choć Panie miały mniej konkurencji.

U mężczyzn króluje konkurencja 3 km z przeszkodami, w której byli i rekordziści świata i Mistrzowie Olimpijscy. Było dla niej 6 notowań. Drugie miejsce to skok w dal, dość zaskakująca statystyka. A nadto po dwa razy 800 m i trójskok, a po jednym – 100 m, tyczka i 20 km chód. Ani razu u mężczyzn nie były to lata międzywojenne.

Ostatnimi notowaniami z co najmniej dziesiątką zawodników w setce światowej był 1977 r. dla kobiet i 1987 r. dla mężczyzn. Zwiększenie popularności lekkoatletyki na świecie w ostatnich latach prowadzi do utrudnień w lokalizacji Polek i Polaków w światowych setkach sezonów.



## Polki i Polacy w rankingach sumarycznych Track and Field, według zestawień dziesiątki, z najwyższą punktacją.

Przede mną najtrudniejsze. Chcę wybrać najlepsze dziesiątki Polek i Polaków bez względu na konkurencję. Najpierw według wyników jednej konkurencji, a następnie wszystkich.

Sądzę, że w tym celu bardzo –pomocne będą wyniki rankingów Track and Field. Podsumuję wszystkie lata ich notowań, dla mężczyzn za lata 1947-2018. A dla kobiet 1956-2018. Oczywiście z wyjątkami, bo niektóre konkurencje, zwłaszcza kobiece wystartowały w późniejszym okresie.

Niestety rankingi te nie obejmują wszystkich lat stulecia PZLA.

Czyli nie ma w nich ani Stanisławy Walasiewicz, ani Jadwigi Wajs, Haliny Konopackiej, ani też Janusza Kusocińskiego, wymieniając naszych głównych asów okresu międzywojennego.

W tym przypadku pomocne będą dla porównań ich osiągnięć z danymi zawodniczek i zawodników okresu powojennego dwa zestawienia. A wszystko to czynię by subiektywności było dla ustalania „10” jak najmniej. Im więcej obiektywnych porównań tym lepiej.

Pierwsze dotyczy skonstruowania w małej sumarycznej tabeli liczby zdobytych medali na IO, MŚ, ME, stosunku liczby zwycięstw do liczby rozegranych spotkań międzypaństwowych, liczby zdobytych punktów w rankingach T&F. W tym zestawieniu tylko niektóre informacje porównują startujących przed II wojną światową ze startującymi po wojnie.

Druga tabela jest pod tym względem lepsza dla porównań. Będzie dotyczyła liczby uzyskanych punktów w zestawieniach corocznych list światowych. To są lata dla kobiet od 1927 r., a dla mężczyzn od 1921 r. w zasadzie. Wyłączyłem z tego lata 1940-1945.

Tabl. Polki i Polacy na liście wszechczasów Track and Field 1947-2018

Konk.	Mi	
100	5	1. Merlene Ottey 144; 2. Marlies Göhr 105; 3. Evelyn Ashford 102; 4. Veronica Campbell-Brown 96; 5. <b>Irena Szewińska 84</b> ; 6. Renate Stecher 70; 7. Zhanna Block 68; 8. Shelly-Ann Fraser-Pryce 66; 9. Gwen Torrence 62; 10. Annegret Richter 57
200	2	1. Merlene Ottey 150; 2. <b>Irena Szewińska 138</b> ; 3. Allyson Felix 128; 4. Veronica Campbell-Brown 83; 5. Marita Koch 80; 6. Renate Stecher 76; 7. Debbie Ferguson 74; 8. Gwen Torrence 61; 9. Bärbel Wöckel 58; 10. Evelyn Ashford 55
100 pł	5	1. Gail Devers 103; 2. Pam Ryan 98; 3. Karin Balzer 91; 4. Dawn Harper Nelson 76; 5. <b>Grazyna Rabsztyń 72</b> ; 6. Yordanka Donkova 70; 7. Ludmila Engquist 69; 8. Sally Pearson 68; 9. Annelie Ehrhardt & Irina Press 58
TY	6 i 9	1. Yelena Isinbaeva 113; 2. Svetlana Feofanova 93; 3. Jenn Suh 80; 4. Fabiana Murer 70; 5. Stacy Dragila 69; 6. <b>Monika Pyrek 67</b> ; 7. Yarisley Silva 56; 8. Silke Spiegelburg 46; 9. <b>Anna Rogowska 45</b> ; 10. Katerína Stefanídi 41
SD	7	1. Heike Drechsler 178; 2. Brittney Reese 96; 3. Jackie Joyner-Kersey 91; 4. Tatyana Kotova 79; 5. Fiona May 75; 6. Mary Rand 71; 7. <b>Irena Szewińska 64</b> ; 8. Viorica Viscoleanu 63; 9. Inessa Kravets 60; 10. Galina Chistyakova 59

RM	1-2 i 7	1. Betty Heidler & <b>Anita Włodarczyk</b> 105; 3. Yipsi Moreno 104; 4. Olga Kuzenkova 97; 5. Wenxiu Zhang 79; 6. Tatyana Lysenko 59; 7. <b>Kamila Skolimowska</b> 51; 8. Mihaela Melinte 48; 9. Manuèla Montebrun 40; 10. Kathrin Klaas 37
3 km prz	6	1. Paul Koech 120; 2. Ezekiel Kemboi 114; 3. Brimin Kipruto & Moses Kiptanui 86; 5. Patrick Sang 81; 6. <b>Bronisław Malinowski</b> 79; 7. Gaston Roelants 78; 8. Henry Marsh 77; 9. Conseslus Kipruto 65; 10. Saif Shaheen 61
20 km ch	8	1. Jefferson Pérez 114; 2. Maurizio Damilano 105; Francisco Fernández 80; 4. Mikhail Shchennikov 70; 5. Daniel Bautista 64; 6. Ernesto Canto 61; 7. Ilya Markov 59; 8. <b>Robert Korzeniowski</b> 56; 9. Jozef Pribilinec 55; 10. José Marin 50
50 km ch	1	1. <b>Robert Korzeniowski</b> 100; 2. Hartwig Gauder 99; 2. 3. Jesús Ángel García 91; 4. Raúl González 83; 5. Venyamin Soldatenko 76; 6. Jared Tallent 67; 7. Ronald Weigel 66; 8. Yohann Diniz 63; 9. Andrey Perlov 62; 10. Matej Tóth 60
TY	6	1. Sergey Bubka 160; 2. Bob Richards 110; 3. Renaud Lavillenie 102; 4. Maksim Tarasov 88; 5. Rodion Gataullin 82; 6. <b>Władysław Kozakiewicz</b> 73; 7. Tim Lobinger 71; 8. Ron Morris 69; 9. Wolfgang Nordwig 68; 10. Thierry Vigneron 62
TR	4	1. Viktor Saneyev 129; 2. Mike Conley 122; 3. Jonathan Edwards 108; 4. <b>Jozef Schmidt</b> 104; 5. Adhemar da Silva 90; 6. Christian Taylor 86; 7. Leonid Shcherbakov 83; 8. Willie Banks 74; 9. Christian Olsson 72; 10. João Oliveira 66
RD	10	1. Virgilijus Alekna 150, 2. Lars Riedel 124; 3. Jürgen Schult 112; 4. Al Oerter & Jay Silvester 110; 6. Gerd Kanter & Wolfgang Schmidt 106; 8. Ludvík Daněk 105; 9. Adolfo Consolini 100; 10. <b>Piotr Małachowski</b> 97
RO	2	1. Jan Železný 161; 2. <b>Janusz Sidło</b> 144; 3. Janis Lūsis 123; 4. Steve Backley 117; 5. Tero Pitkämäki 105; 6. Andreas Thorkildsen 91; 7. Sergey Makarov 82; 8. Toivo Hyytiäinen 66; 9. Boris Henry 64; 10. Jorma Kinnunen 63

Źródło: Track and Field w Internecie.

Na liście wszechczasów według zasad punktowania 11 pkt za pierwsze miejsce, 9 za drugie i 1 odpowiednio do 1 za miejsce dziesiąte znalazłem 6 Polek w 8 osobo listach i 7 Polaków na tych listach.

Zaznaczę, że w oryginalnych amerykańskich materiałach jest punktacja 10 pkt za pierwsze miejsce.

Czyli są to główni kandydaci do listy polskiej wszechczasów z okresu po drugiej wojnie światowej. U kobiet Szewińska bo i drugie miejsce na 200 m i 3 konkurencje. Oraz Anita Włodarczyk za pierwsze miejsce ex-equo.

A u mężczyzn Robert Korzeniowski za pierwsze miejsce i dwa dystanse oraz Janusz Sidło za drugie miejsce i Józef Schmidt za czwarte.

Jak pamiętamy z tomu pierwszego podałem, że w punktacji za wszystkie konkurencje przoduje Irena Szewińska, przed wszystkimi kobietami świata i przed wszystkimi mężczyznami świata. Niesamowite, bo to super wielki atut.

Dodam jeszcze że w klasyfikacji „Track and Field Rankings” Szewińska przoduje także w liczbie zajętych pierwszych miejsc we wszystkich konkurencjach kobiecych. Oceniono jej 16 pierwszych pozycji i wymieniono piątkę najlepszych. Drugie miejsce zajęła Marita Koch 12, trzecie Kirunesz Dibaba, i Heike Drechsler 11 i 5 miejsce Tamara i Irina Press 10 pierwszych pozycji. Cieszymy się z tego i powielajmy tę informację gdzie się da.

A oto zestawienie ułatwiające możliwość ustalenia kolejności na liście kobiet i mężczyzn.

Imię i nazwisko	Konkurencja.	Ranking T&F			Sezony			Imprezy=IO, MŚ ,ME	Miej - sce
		Pkt	Li	1 M	Pkt	Li	1 M		
<b>Irena Szewińska</b>	100	84	1 2	2	70	1 1	2	IO=1b, ME=1z1s	6
	200	13 8	1 5	7	12 3	1 3	7	IO=1z1s1b, ME=2z1b	1
	400	59	6	4	59	8	4	IO=1z, ME=1b	8
	SD	64	8	3	56	8		IO=1s	9
	400 pł	8	1		7	1			
	7-bój	5	1		7	1			
<b>Stanisława Walasiewicz</b>	100				10 8	1 1	5	IO=1z1s, ME=1z	3
	200				93	1 1	5	ME=1z	4
	800				33	4	1		
	SD				93	1 1	3	ME=1z	5
	RD				14	2	1		
<b>Anita Włodarczyk</b>	RM	95	1 1	7	98	1 0	7	IO=2z, MS=3z1s, ME=4z	2
<b>Halina Konopacka</b>	RD				43	5	2	IO=1z	7
<b>Monika Pyrek</b>	TY	67	9	-	56	9		MŚ=2s, ME=1s	8
<b>Elżbieta Krzesińska</b>	SD	47	6	1	47	6	1	IO=1z1s, ME=1s1b	9
<b>Jadwiga Wajs</b>	RD				64	7	3	IO=1s1b, ME=1b	10
<b>Monika Rogowska</b>	TY	45	7		47	8		IO=1b, MŚ=1z	11
<b>Grażyna Rabsztyń</b>	100 pł	72	1 0	3	80	1 0	5		12
<b>Kamila Skolimowska</b>	RM	59	9		48	9		IO=1z, ME=1s1b	13
<b>Lucyna Langer</b>	100 pł	43	7	1				IO=1b	14
<b>Daniela Jaworska</b>	RO	56	6	3	48	6		ME=1z	15
<b>Mężczyźni</b>									
<b>Robert Korzeniowski</b>	50 km ch	10 0	11	6	79	1 0	4	IO=3z, MŚ=3z,1b ME=2z	1
	20 km ch	56	1 0	1	41	8		IO=1z	12
<b>Józef Schmidt</b>	TR	10 4	1 2	6	97	1 2	4	IO=2z, ME=2z	2
	SD	4	2						
<b>Janusz Sidło</b>	RO	13 5	1 8	5	115	1 7	1	IO=1s, ME=2z1b	3
<b>Piotr Małachowski</b>	RD	97	1 2	1	82	11	3	IO=2s, MŚ=1z2s, ME=2z	4
<b>Zdzisław Krzyszkowiak</b>	3 prz	43	6	2	38	5	2	IO=1z	5
	5 km	22	3		17	3		ME=1z	
	10 km	21	3	1	21	3	1	ME=1z	
<b>Szymon Ziółkowski</b>	RM	61	1 2	1	29	8		IO=2z, MŚ=2s, ME=1b	6
<b>Bronisław Malinowski</b>	3 prz	79	9	3	80	9	1	Io=1s, ME=2z	7
	5 km				5	1			
<b>Edward Kozakiewicz</b>	TY	73	1 0	4	56	7	2	IO=1z, ME=1s	8
<b>Paweł Fajdek</b>	RM	65	7	3	68	7	4	MŚ=3z, ME=2s1b	9
<b>Edmund Piątkowski</b>	RD	75	1 2	2	49	1 0	1	ME=1z	10
<b>Tomasz Majewski</b>	60	11	1	29	6		-	IO=2zMŚ=1s, ME=1z1b	11
<b>Kazimierz Zimny</b>	5 km	48	7	1	40	6		IO=1b. ME=2s	13
	10 km				1	1			

Jacek Wszola	SW	48	9		27	4		IO=1z1s	14
Janusz Kusociński	10 km				16	2	1	IO=1z	15
	5 km				28	5		ME=1s	
	1500 m				7	2			
Tadeusz Rut	RM	49	8	1	36 3	8		IO=1b, ME=1z	16
Artur Partyka	SW	45	8		46	8		IO=1s1b, MŚ=2s1b, ME=1z1s	17
Tadeusz Ślusarski	TY	40	6		26	4		IO=1z1s, ME=1s	18
Władysław Komar	PK	43	1 0		35	8		IO=1z, ME=2b	19
Jerzy Chromik	5 km	9	2		14	2			
	10 km	9	2		9	2			
	3 prz	25	3	2	29	3	2	ME=1z	20
Wojciech Nowicki	RM	34	4	1	27	4	1	IO=1b, MŚ=2b, ME=1z1b	21

Źródło: na podstawie danych zamieszczonych w różnych miejscach w tym tomie.

W ten sposób dojrzałem do końca pracy.

Dla kobiet ustalono 10 zawodniczek najlepszych w czasie stulecia 1919-2018 r. Przoduje Irena Szewińska z biegiem na 200 m, w którym była i mistrzynią Olimpijską, dwukrotną Mistrzynią Europy, 3 krotną Rekordzistką Świata - według danych Tadeusza Wołłejki (zamieszczonych w Lekkoatleta 10/2009 str. 34-35), 7 razy była liderką corocznych światowych list sezonu i 7 razy notowana w rankingach T%F na pierwszym miejscu.

Stanisława Walasiewicz, jej wielka rywalka biła więcej razy rekordy świata w różnych konkurencjach, była w notowaniach za 100 miejsc sezonów lepsza nieznacznie od Szewińskiej. Ale zdobywaniu medali w super imprezach była nieco od Szewińskiej gorsza.

I w ten sposób za notowania w jednej konkurencji też gorsza od naszej supergwiazdy na tej liście Anity Włodarczyk - kilkukrotnej rekordzistki świata w jednej konkurencji, dwukrotnej złotej medalistce IO, 3 krotnej złotej medalistki MŚ, i 4 krotnej złotej medalistki ME.

Czwarta na liście to Halina Konopacka, a dziesiąta to Kamila Skolimowska - obie miotaczki. Na liście znalazły się 4 miotaczki, 2 tyczkarki, 2 sprinterki, płotkarka i skoczkini w dal.

Anita Włodarczyk jest jedyną Polką na tej liście startującą obecnie.

A na liście zmieściły się trzy zawodniczki z okresu międzywojennego, w tym dwie specjalistki w rzucie dyskiem.

Dla mężczyzn określono listę dla 20 zawodników, gdyż na ich liście gmatwanina statystyczna była zdecydowanie większa niż u kobiet. Przoduje na niej Robert Korzeniowski nasz wielki chodźca, z chodem na 50 km. Na tym dystansie zdobył 3 złote medale na IO oraz też 3 złote w MŚ. Także 2 złote na ME, był Rekordzistą Świata, 4 razy na czele światowych list sezonów za różne lata i 6 razy na czele rankingów T&F.

Na tej liście znalazł się tylko 1 zawodnik okresu międzywojennego. Mistrz Olimpijski Janusz Kusociński zajął na niej aż 15 miejsce. A pamiętamy jego wspaniałą postawę w meczach międzypaństwowych, w których wygrywał raz za razem. Niestety kontuzje uniemożliwiły mu starty w biegach na 10 km.

Na liście jest trzech zawodników którzy, mogą jeszcze powiększać dorobek, bo wciąż startują: Piotr Małachowski, Paweł Fajdek i Wojciech Nowicki.

I w tej konwencji -oczekiwań na przyszłość kończę to opracowanie.

Warszawa, 15.04.2019

Jacek Ziemiecki

Spis treści:

Rozdział 1. **Opis zasad klasyfikacji do „10” w poszczególnych konkurencjach**  
**strona 3**

Rozdział 2. **Występy Poleki i Polaków na IO, MŚ, ME**  
**strona 4**

Rozdział 3. **Tabele dziesiątek wszechczasów dla poszczególnych konkurencji**  
**strona 67**

Rozdział 4. **Podsumowanie**  
**strona 135**

# Polska lekkoatletyka w startach międzypaństwowych

Tom IV

Najlepsze „10” w latach 1919-2018

We wszystkich konkurencjach oraz

Miejsce Polski w świecie

Stan 31.12.2018 r.

Opracował Jacek Ziemiecki

Konsultanci -Członkowie Komisji Statystycznej PZLA:

Daniel Grinberg, Stefan Pietkiewicz i Janusz Rozum

Warszawa 2019

ISBN 978-83-906204-2-5

