

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO
W WARSZAWIE
Wydział Rehabilitacji

EUROFIT SPECJALNY

Test sprawności motorycznej dla osób z niepełnosprawnością intelektualną
(upośledzeniem umysłowym)

Instrukcja
przeprowadzenia testu, karta badań i rozkłady wyników w skali procentowej,
w odniesieniu do płci, wieku i stopnia upośledzenia

Waldemar Skowroński

Warszawa, 1999

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	
2. Instrukcja do testu	
2.1. Uwagi ogólne.....	
2.2. Opis wykonania prób testu.....	
2.2.1. Przejście po ławeczce gimnastycznej w pozycji wysokiej	
2.2.2. Skok w dal z miejsca obunóż	
2.2.3. Pchnięcie piłką lekarską 2 kg jednorącz	
2.2.4. Bieg na dystansie 25 m ze startu wysokiego.....	
2.2.5. Skłon do przodu w siadzie prostym	
2.2.6. Z leżenia tyłem o nogach ugiętych skłony tułowia w przód.....	
3. Karta badań sprawności motorycznej, wysokości i masy ciała.....	
4. Wskazania i uwagi metodyczne.....	
5. Tabele procentowego rozkładu wyników badań zdolności motorycznych.....	
6. Piśmiennictwo	

1. WPROWADZENIE

Z punktu widzenia szeroko pojętego procesu wychowania fizycznego, sportu i rehabilitacji badanie sprawności fizycznej człowieka i jej analiza stanowią ważną podstawę dalszych działań. Jednym z elementów sprawności fizycznej jest sprawność motoryczna wyrażona siłą, szybkością, wytrzymałością i koordynacją ruchową, które nazywa się zdolnościami lub cechami motorycznymi [Sankowski, 1990].

Badając sprawność motoryczną pośrednio oceniamy także zdrowie i styl życia danej osoby. Wynika to z wzajemnych powiązań trzech członów struktury sprawności fizycznej: kulturowego – aktywność fizyczna, biologicznego – konstytucja fizyczna, motorycznego – sprawność motoryczna [Renson i wsp., 1979 za EUROFIT, przekład z języka angielskiego Grabowski, Szopa, 1991]. Nie można więc obiektywnie, w sposób wyizolowany, oceniać każdego z nich [Osiński, 1991]. Podobnie jest, gdy chcemy poznać czynniki wpływające na poziom sprawności fizycznej. Uwarunkowana jest ona całokształtem splatających się ze sobą czynników, począwszy od poczęcia i życia płodowego, dalej poprzez urodzenie się i wpływy środowiskowe, biogeograficzne i inne. W praktyce, pamiętając o wskazanych tu wzajemnych zależnościach, podejmuje się próby pośredniej oceny składowych sprawności motorycznej. Czynieć to można przy pomocy jednego - sumarycznego wskaźnika [Kuraś 1969, Przewęda 1985, Trześniowski, Pilicz 1989] lub kilku wskaźników, odzwierciedlających siłę mięśni, szybkość, wytrzymałość, koordynację ruchową czy gibkość.

Dotychczas opracowano szereg sposobów pozwalających oceniać sprawność motoryczną [Sozański 1975, Pilicz 1986, Drabik 1992]. Najczęściej są to zestawy ćwiczeń fizycznych, które umożliwiają ćwiczącemu wykazanie jak największych wartości jednej zdolności motorycznej. Przy ich doborze i organizacji badań brane są pod uwagę między innymi następujące kryteria:

- rzetelność - jest to stabilność wyników, w krótkich odstępach czasu np. 2 tygodni. Wyniki poszczególnych prób powinny być zbliżone do siebie. Chcemy być pewni, że na wynik pomiaru nie mają wpływu czynniki przypadkowe;
- trafność - czy ćwiczenie umożliwia pomiar zamierzonej zdolności. O trafności może świadczyć między innymi odpowiednie zróżnicowanie wyników w grupach o różnym poziomie sportowym czy intensywności dozowanych ćwiczeń fizycznych;
- prawidłowość rozszew - rozkład wyników zbliżony do normalnego;
- zróżnicowanie - wielkość odchylenia standardowego;
- ekonomiczność - przydatność do badań środowiskowych, grupowych i indywidualnych, dla grup i osób zróżnicowanych pod względem wieku, płci czy rodzaju i poziomu niepełnosprawności.

W roku 1988 ukazał się podręcznik, w którym opisano test sprawności fizycznej EUROFIT. Opracowany on został w toku dziesięcioletniej pracy

Komitetu Ekspertów d/s Badań nad Sportem [EUROFIT, 1991]. Twórcy założyli między innymi możliwość jego modyfikacji i dostosowania do oceny sprawności fizycznej ludzi niepełnosprawnych.

De Potter, profesor Uniwersytetu z Brukseli, zmodyfikował EURFIT dla potrzeb ludzi upośledzonych umysłowo. Wersja tego testu została również przygotowana w języku polskim [Skowroński, 1996].

Prezentowana w tej książce wersja instrukcji testu dla osób z upośledzeniem umysłowym zawiera już zmiany powstałe po uwzględnieniu wyników pochodzących z własnych badań ogólnopolskich.

Zanim wprowadzi się do praktyki jakiś test należy zbadać go i ocenić jego przydatność dla konkretnej populacji. Pierwszym więc etapem pracy było przeprowadzenie w grudniu 1992 badań pilotażowych. Oceniano praktyczną użyteczność zmodyfikowanej przez De Pottera wersji testu EUROFIT. Specyfika grupy ludzi, dla której przeznaczony jest ten test pozwoliła wyznaczyć próby, które należało z niego wyłączyć lub wprowadzić dodatkowe [Ziemilska, Skowroński, 1996]:

- zrezygnowano więc z pomiaru wytrzymałości. Zdolność ta jest bardzo trudna do określenia u osób upośledzonych umysłowo. U tej grupy ludzi występuje bardzo często obniżona tolerancja wysiłkowa, a także obok obniżonego ilorazu inteligencji, wada serca. Problemy pomiarowe mogą wynikać również z trudności wyzwolenia motywacji do długotrwałego kontynuowania nawet submaksymalnego wysiłku;
- szybkość badamy w ogólnej wersji EUROFITU poprzez bieg wahadłowy 10x5 m i stukanie w krążki (szybkość ruchów ręki). U osób niepełnosprawnych umysłowo obserwujemy wydłużony czas reakcji, utrudnioną koncentrację, zaburzoną koordynację wzrokowo-ruchową. W związku z tym wykonywanie skomplikowanych dla nich czynności nie służyłoby określaniu szybkości pracy mięśni, ale stopnia zaburzeń centralnego układu nerwowego. W wersji zmodyfikowanej szybkość określa się czasem biegu na dystansie 25 m;
- ze zdrowotnego punktu widzenia, u osób z opóźnionym rozwojem umysłowym, nie są wskazane czynności oparte na izometrycznym skurczu mięśnia. Należało więc wykluczyć badanie siły statycznej polegające na zaciskaniu ręki oraz ocenę wytrzymałości mięśni w próbie - zwis o ramionach ugiętych. Trudność wynika z występowania częstych anomalii w budowie ciała, dysproporcjach w długości kończyn w stosunku do masy ciała. Zbyt niski poziom siły może nawet uniemożliwić wykonanie wymienionych ćwiczeń;
- statyczną i dość skomplikowaną wydaje się być próba równowagi - stanie jedno nogą na belce o długości 50 cm. Może ona wzbudzać lęk i utrudnia różnicowanie wyników, szczególnie u osób z głębszym upośledzeniem. W wersji zmodyfikowanej zastosowano przejście po ławeczce gimnastycznej w pozycji wysokiej.

Bez zmian w stosunku do podstawowego EUROFITU pozostały próby: **gibkości** - skłon do przodu w siadzie prostym; **wytrzymałości lokalnej mięśni** – siady proste z pozycji leżąc tyłem; **skoczności** – skok w dal z miejsca obunóż. Dodatkowo zastosowano pchnięcie piłką lekarską 2 kg jednorącz, umożliwiające pomiar **siły mięśni i koordynacji ruchowej**.

Badania pilotażowe przeprowadzono w Warszawie. Objęły 198 osób z czterech placówek dla osób z upośledzeniem umysłowym (111 mężczyzn i 87 kobiet). 115 osób upośledzonych było w lekkim stopniu, 56 w umiarkowanym, 20 w znacznym stopniu, 7 zaś w stopniu głębokim. Wiek badanych zawierał się w granicach między 10,5 a 56 lat.

Po analizie wyników badań pilotażowych podjęto inicjatywę przeprowadzenia ich na szeroką skalę w całej Polsce. Zbadano 1583 osoby z całej Polski - 637 kobiet i 965 mężczyzn. Najliczniejszą grupę stanowiły osoby z umiarkowanym upośledzeniem (359 kobiet i 476 mężczyzn), następnie osoby z lekkim upośledzeniem (kobiet - 177, mężczyzn - 368) i znacznym (kobiet - 92, mężczyzn - 111).

Główne wnioski wypływające z badań:

- zmodyfikowana wersja testu EUROFIT może służyć do oceny sprawności motorycznej osób z upośledzeniem umysłowym;
- we wszystkich próbach (z wyjątkiem gibkości) najlepsze wyniki osiągnęły osoby z lekkim upośledzeniem;
- do wieku dojrzewania zaobserwowano małe różnice w poziomie sprawności motorycznej pomiędzy grupami upośledzeń. W okresie intensywnego rozwoju, tj. między 11 a 17 rokiem życia, różnice pogłębiają się, a po 18-19 ponownie ulegają zmniejszeniu;
- skoczność rozwija się bardzo dynamicznie i w większości przypadków rośnie liniowo wraz z wiekiem;
- obserwuje się niższy poziom i mniejszą dynamikę rozwoju poszczególnych zdolności motorycznych w grupach o coraz wyższym stopniu upośledzenia umysłowego;
- różnice pomiędzy poszczególnymi grupami upośledzeń mają charakter ilościowy (niższe wyniki) i jakościowy (różna dynamika i czas rozwoju);
- brak klarownego obrazu rozwoju gibkości. Stwierdzono jej małą przydatność do oceny grupowej, środowiskowej czy populacyjnej. Należy tę właściwość organizmu u osób z upośledzeniem umysłowym traktować w kategoriach indywidualnych uwzględniając schorzenia powiększające gibkość(wiotkość);
- sugeruje się, aby sprawność fizyczną osób z lekkim upośledzeniem umysłowym badać testem EUROFIT bez modyfikacji. W tej grupie wyniki osiągnięte w zmodyfikowanych próbach często wyraźnie przewyższały osiągnięcia pozostałych grup upośledzeń.

2. INSTRUKCJA DO TESTU

2.1. Uwagi ogólne

- Próby przeprowadza się w stroju sportowym niekrępującym ruchów. Wyklucza się używanie butów z kolcami.
- Przed przystąpieniem do testowania należy przeprowadzić 5-10 min. rozgrzewkę o charakterze wszechstronnym.
- Zaleca się wykonanie prób w podanej kolejności i ściśle według instrukcji. Nieprzestrzeganie tego może spowodować wypaczenie wyników testu i utrudnienie oceny poziomu sprawności fizycznej.
- W każdej wykonywanej próbie obowiązuje procedura, która obejmuje: zapowiedź, pokaz, objaśnienia, ćwiczenie próbne i ćwiczenie oceniane.
- Rezultaty testów powinny być zapisane w specjalnej karcie.
- Próby testowe muszą być opanowane przez ćwiczących w stopniu dobrym. Szczególnie należy zwrócić uwagę na:
 - proste kolana przy pomiarze gibkości,
 - pomocną rolę rąk w próbie równowagi,
 - dynamiczny zamach z półprzysiadu w skoku w dal z miejsca,
 - pracę tułowia i nóg podczas pchnięcia piłką lekarską,
 - wysoki start i bieg po prostej linii.

2.2. Opis wykonania prób testu

2.2.1. Przejście po ławeczce gimnastycznej w pozycji wysokiej (ryc. 1 i 2).

a/ Sprzęt i pomoce: ławeczka gimnastyczna , stoper, kreda, taśma miernicza.

b/ Miejsce wykonania: boisko, sala gimnastyczna lub zastępcza.

c/ Sposób wykonania: ćwiczący stoi bez obuwia sportowego przed linią oddaloną 2 m od krawędzi ławeczki. Próba realizowana jest na ławeczce gimnastycznej /próba A/ oraz w miarę możliwości ćwiczącego na odwróconej ławeczce /próba B/.

Próba A . Ustawić ławeczkę, sprawdzić jej stabilność. W odległości 2 m od ławeczki należy wykreślić linię startu. Podobną linię robimy na ławeczce w odległości 2 m od jej początku. Ćwiczący samodzielnie podchodzi do ławeczki, wchodzi na nią i przemieszcza się po niej (bez podpierania się i stawiania nóg na podłożu). Jeżeli straci równowagę lub potrzebuje pomocy należy próbę powtórzyć w miejscu jej przerwania (ryc. 1)

Próba B - przeprowadzamy ją gdy pomyślnie wypadła próba A. Obowiązują tu te same zasady, tylko ławeczka jest odwrócona, a przejście

wykonywane jest po wąskiej listwie. Czas trwania całej próby nie powinien być dłuższy niż 30 s (ryc. 2).

d/ Ocena polega na przyznaniu umownych punktów za:

- nie wykonanie próby testu, 1 pkt.
- podejście do ławki, 2 pkt.
- przejście odcinka 2 m po ławeczce lub z podpieraniem się wzdłuż całej ławki, 3 pkt.
- przejście bez podpierania się wzdłuż całej ławki (próba A), 4 pkt.
- przejście odcinka 2 m po odwróconej ławeczce (próba B) lub z podpieraniem się wzdłuż całej ławki, 5 pkt.
- przejście bez podpierania się do końca odwróconej ławki, 6 pkt.

2.2.2. Skok w dal z miejsca obunóż (ryc. 3).

a/ Sprzęt i pomoce: gumowy chodnik z oznaczoną podziałką co 10 cm lub dwa materace położone jeden za drugim. Uwaga – materace należy tak ułożyć aby uniemożliwić ich przesuwanie się.

b/ Miejsce wykonania: sala gimnastyczna lub zastępcza.

c/ Sposób wykonania: stojąc obunóż przed linią odbicia ćwiczący wykonuje przysiad z zamachem ramion w tył i wyskok jak najdalej z wymachem ramion w przód. Stopy bosc. Lądowanie obunóż bez utraty równowagi. Wykonuje się dwa skoki próbne i dwa mierzone.

d/ Ocena: zmierzyc odległość od linii początkowej do najbliższego punktu oznaczającego kontakt stóp z podłożem. Jeżeli pięty stóp nie są na tym samym poziomie - mierzymy od punktu bliższego linii początkowej. Jeżeli ćwiczący podczas skoku straci równowagę lub upadnie albo dotknie podłoża inną częścią ciała niż stopą, próbę powtarzamy. Pomiaru dokonujemy z dokładnością do 1 cm.

2.2.3. Pchnięcie piłką lekarską 2 kg jednorącz (ryc. 4).

a/ Sprzęt i pomoce: dwie piłki lekarskie 2 kg, taśma miernicza.

b/ Miejsce wykonania: boisko lub sala gimnastyczna z zaznaczonymi liniami rzutu.

c/ Sposób wykonania: pchnięcie wykonuje się silniejszą kończyną górną. Ćwiczący stoi w wykroku kończyną dolną przeciwną do kończyny górnej wykonującej pchnięcie. Piłka oparta na dłoni kończyny wykonującej pchnięcie, podtrzymywana drugą dłonią. Piłkę należy pchnąć jak najdalej poprzez dynamiczne wyprostowanie kończyny górnej z jednoczesnym ruchem tułowia do przodu. Linia rzutu nie może być przekroczona stopami. Po pchnięciu stopy mają być w kontakcie z podłożem. Zabrania się rozbiegu. Piłka powinna być pchnięta a nie rzucona. Próbę powtarzamy dwukrotnie.

d/ Ocena: odległość pchnięcia należy zmierzyć z dokładnością do 1 cm, od miejsca oznaczającego upadek piłki (liczy się najbliższy punkt w stosunku do wyznaczonej linii rzutu).

2.2.4. Bieg na dystansie 25 m ze startu wysokiego (ryc. 5).

a/ Sprzęt i pomoce: dwie chorągiewki o wysokości 150 cm lub inne podobne przedmioty wyraźne oznakowane, stoper, gwizdek.

b/ Miejsce wykonania: boisko lub sala sportowa. Miejsce startu i mety oznaczone białą linią o szerokości 5 cm. Na linii mety ustawiamy dwie chorągiewki w odległości 3 m od siebie.

c/ Sposób wykonania: bieg wykonuje się indywidualnie ze startu wysokiego w obuwiu sportowym bez kolców. Obowiązuje komenda „GOTÓW” a po niej, za pomocą gwizdka, następuje sygnał startowy. Bieg można powtórzyć po falstarcie.

d/ Ocena: czas biegu mierzy się z dokładnością do 0,1 s

2.2.5. Skłon do przodu w siadzie prostym (ryc. 6).

a/ Sprzęt i pomoce: ławeczka gimnastyczna, linijka 20-30 cm, kreda. Na ławeczce należy narysować trwałą linię 0 oznaczającą styk stóp z jej podporą.

b/ Miejsce wykonania: sala gimnastyczna lub zastępcza.

c/ Sposób wykonania: ćwiczący w siadzie prostym na podłodze za ławeczką, stopy oparte o jej podporę. Wykonuje skłon w przód i przesuwanie palcami jak najdalej linijki ułożonej poprzecznie na początku ławeczki. Próba wykonywana jest powoli, bez zamachu. Ćwiczący utrzymuje pozycję maksymalnego skłonu tułowia około 2 s. Próbę wykonuje się boso. Pierwszy skłon próbny, drugi zaś, po krótkiej przerwie mierzony.

d/ Ocena: pomiar wykonywany jest z dokładnością do 1 cm. Linia 0 na ławeczce oznacza 30 pkt. Przesunięcie linijki 3 cm przed linię 0 daje 27 pkt. (30 – 3). Przesunięcie zaś linijki 3 cm za linię 0 daje 33 pkt. (30 +3).

2.2.6. Z leżenia tyłem o nogach ugiętych skłony tułowia w przód (ryc. 7).

a/ Sprzęt i pomoce: materac, stoper.

b/ Miejsce wykonania: sala gimnastyczna lub zastępcza.

c/ Sposób wykonania: leżenie tyłem, nogi ugięte w kolanach pod kątem 90°, ramiona na karku. Skłony tułowia w przód dotykając łokciami do kolan i wyprost tułowia do leżenia tyłem. Przed próbą należy sprawdzić umiejętność wykonania ćwiczenia. Czas pomiaru 30 s.

d/ Ocena: liczymy jedynie skłony wykonane zgodnie z przedstawioną instrukcją. Poprawne skłony liczymy głośno w ciągu 30 s. Pomiar wykonujemy tylko jeden raz.

3. KARTA BADAŃ SPRAWNOŚCI MOTORYCZNEJ, WYSOKOŚCI I MASY CIAŁA

Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie – Wydział Rehabilitacji											
EUROFIT SPECJALNY											
(Test sprawności motorycznej dla osób z upośledzeniem umysłowym)											
KARTA BADAŃ – opracowanie: Waldemar Skowroński											
Nazwisko:			Imię:			Płeć:		Data urodzenia:			
Stopień upośledzenia:						Adres placówki:					
Ćwiczenia testu	Jednostki miary	Termin badań:									
	
	
								
Wiek badanego (lat, miesiące):											
....		
....		
....									
Wynik pomiaru:											
1. Przejście po ławeczce gimnastycznej w pozycji wysokiej	pkt.										
2. Skok w dal z miejsca obunóż	cm										
3. Pchnięcie piłką lekarską 2 kg jednorącz	cm										
4. Bieg na dystansie 25 m ze startu wysokiego	s										
5. Skłon do przodu w siadzie płaskim	pkt.										
6. Z leżenia tyłem o nogach ugiętych skłony tułowia w przód	ilość powt.										
7. Wysokość ciała	cm										
8. Masa ciała	kg										
Uwagi:											

Zaleca się wykonywanie badań co najmniej dwa razy w roku - wrzesień, październik oraz maj, czerwiec.

4. WSKAZANIA I UWAGI METODYCZNE

- Prezentowany test oraz tabele i karta badań kierowane są przede wszystkim do nauczycieli wychowania fizycznego (kultury fizycznej) i wychowania fizycznego specjalnego, specjalistów rekreacji i rehabilitacji, a także trenerów, rodziców i wolontariuszy w sporcie specjalnym.
- Ćwiczenia testowe powinny być jednym z elementów procesu wychowania fizycznego.
- U młodzieży z upośledzeniem umysłowym należy wytworzyć pozytywne nastawienie do ich osobistej sprawności fizycznej i zdrowia.
- Umiejętne przekazanie i interpretacja wyników testu na tle danych ogólnopolskich, sprzyja realizacji celów wychowania fizycznego i rehabilitacji.
- Celami tymi powinno być między innymi: zachęcanie do aktywności fizycznej oraz wytwarzanie nawyków sprzyjających zdrowiu i sprawności fizycznej.
- Wyniki testu sprawności fizycznej powinny być przedstawiane uczniom i rodzicom jako efekt ich aktywnej postawy wobec sprawności fizycznej.
- Aktywność fizyczna osób z upośledzeniem umysłowym, podobnie jak w przypadku zdrowych osób, powinna być skierowana nie tylko na osiągnięcia jednorazowe i bieżące, lecz trwałe, dające widoczne efekty przez wiele lat.
- Należy eksponować możliwości rozwoju danej zdolności motorycznej a nie jej wartość bezwzględną w stosunku do innych osób czy norm. Ważny jest oczywiście poziom indywidualnych wyników – najistotniejsze jednak jest to, jak dziecko będzie wyglądało za rok czy pięć lat jeśli podejmie trud pracy nad sobą.
- Wyniki testów przedstawione są na tle parametrów obrazujących rozwój somatyczny – wysokości i masy ciała. Od nich w dużym stopniu zależy sprawność fizyczna, szczególnie w okresie rozwojowym.
- Wyniki docelowe powinny być projektowane indywidualnie dla każdego wychowanka. Powinny one dotyczyć wszystkich, zarówno z wybitnym jak też i z niższym poziomem sprawności. Zalecenia treningowe dla nich mogą być takie same co do formy lub rodzaju ćwiczeń ale różne pod względem objętości, intensywności czy częstotliwości podejmowanego wysiłku.

5. TABELE PROCENTOWEGO ROZKŁADU WYNIKÓW BADAŃ ZDOLNOŚCI MOTORYCZNYCH

Metodologia postępowania badawczego:

- Określono regresję prostą zależności pomiędzy daną zdolnością a wiekiem.
- Wykonano porównanie alternatywnych modeli dopasowania krzywych według współczynników korelacji i testu R kwadrat (najbardziej preferowanym modelem był model liniowy chyba, że inny typ modelu w sposób istotny powodował podwyższenie wartości współczynnika R kwadrat).
- Określono granice prognozowanych wartości minimalnych i maksymalnych na 95%.
- Wyniki podzielono na 100 równych części dokonując skalowania procentowego z podziałem na płeć, wiek i stopień upośledzenia. Taka skala pozwala na łatwą interpretację wyników. Ta sama wartość punktowa przydzielona jest dla każdej zdolności jeśli procent wyników mniejszych jest taki sam dla każdej z nich np. 25 pkt. oznacza, że 25% osób z populacji osiąga mniejsze wyniki niż ten, który jest przypisany do 25 pkt. Skala procentowa nie zależy od kształtu rozkładu wyników empirycznych. Bardzo różnicuje ona osobników o przeciętnym poziomie sprawności, a wyrównuje różnice pomiędzy osobnikami o bardzo dużym lub bardzo małym poziomie sprawności. Specyfika pracy pedagogicznej z osobami z upośledzeniem umysłowym pozwala uznać, że podana charakterystyka zastosowanego skalowania jest odpowiednia [Szczotka 1968].

Wszystkie obliczenia zostały wykonane w programie komputerowym Statgraphics Plus z wykorzystaniem procedury regresja prosta oraz analiza jednej zmiennej.

Rozkłady wyników sprawności motorycznej dla chłopców i dziewcząt w wieku od 11 do 20 lat z upośledzeniem lekkim, umiarkowanym i znacznym

Opracowanie: Waldemar Skowroński
na podstawie badań własnych 1583 osób z 1993 r

Objaśnienia użytych symboli:

PKT - rozkład wyników próby w pkt. (odpowiednik rozkładu %)

A - wynik skoku w dal z miejsca w cm.

B - siła mięśni brzucha - przechodzenie z pozycji leżącej do siedzącej (liczba skłonów).

C - gibkość - skłon w przód w siadzie płaskim w cm+30.

D - szybkość - bieg na dystansie 25 m (s).

E - siła kończyn górnych - pchnięcie piłką lekarską 2 kg (cm).

F - równowaga - przejście po ławeczce gimnastycznej w pozycji wysokiej w punktach.

H - wysokość ciała w cm - rozkład %.

M - masa ciała w kg - rozkład %.

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 11 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	62			7,6	219			
2	63		17		224			
3	64	10			228		126	22
4	65				233			
5	66			7,5	238			
6	67		18		243			
7	68				247		127	
8	69			7,4	252			23
9	70	11	19		257			
10	71				262			
11	72				266			
12	73			7,3	271		128	24
13	74		20		276			
14	76				280			
15	77	12		7,2	285			
16	78		21		290		129	
17	79				295			25
18	80			7,1	299			
19	81		22		304			
20	82				309			
21	83	13			314		130	
22	84			7,0	318			26
23	85		23		323			
24	86				328			
25	87			6,9	333	4	131	
26	88		24		337			
27	89	14			342			27
28	90				347			
29	91			6,8	351			
30	92		25		356		132	
31	93				361			28
32	94			6,7	366			
33	95	15	26		370			
34	96				375			
35	97				380		133	
36	98			6,6	385			29
37	99		27		389			
38	100				394			
39	102	16		6,5	399		134	
40	103		28		403			
41	104				408			30
42	105				413			
43	106			6,4	418			
44	107		29		422		135	
45	108	17			427			
46	109			6,3	432			31
47	110		30		437			
48	111				441		136	
49	112				446			
50	113	18	31	6,2	451			32

51	114				456			
52	115				460			
53	116			6,1	465		137	
54	117		32		470			
55	118				474			33
56	119	19		6,0	479			
57	120		33		484		138	
58	121				489			
59	122				493			
60	123			5,9	498			34
61	124		34		503			
62	125	20			508		139	
63	126			5,8	512			
64	128		35		517			
65	129				522			35
66	130				526		140	
67	131			5,7	531			
68	132	21	36		536			
69	133				541			
70	134			5,6	545			36
71	135		37		550		141	
72	136				555			
73	137				560			
74	138	22		5,5	564			37
75	139		38		569	5	142	
76	140				574			
77	141			5,4	578			
78	142		39		583			
79	143				588			38
80	144	23			593		143	
81	145			5,3	597			
82	146		40		602			
83	147				607			
84	148			5,2	612			39
85	149		41		616		144	
86	150	24			621			
87	151			5,1	626			
88	152		42		631			
89	154				635		145	40
90	155				640			
91	156			5,0	645			
92	157	25	43		649			
93	158				654			41
94	159			4,9	659		146	
95	160		44		664			
96	161				668			
97	162				673			
98	163	26	45	4,8	678		147	42
99	164				683			
100	166	27	46	4,7	692	6	148	43

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 12 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	78			7,1	264			
2	79	10	18		270			
3	80				275		132	26
4	81				281			
5	82			7,0	287			
6	83		19		292			
7	84	11			298		133	27
8	85				304			
9	86		20	6,9	309			
10	87				315			
11	88				321		134	28
12	89				326			
13	90	12	21	6,8	332			
14	92				338			
15	93				343		135	
16	94		22		349			29
17	95			6,7	355			
18	96	13			360			
19	97		23		366		136	
20	98				372			30
21	99			6,6	377			
22	100				383			
23	101	14	24		389		137	
24	102				394			31
25	103			6,5	400	4		
26	104		25		406			
27	105				411			
28	106	15		6,4	417		138	
29	107				422			32
30	108		26		428			
31	109				434			
32	110			6,3	439		139	
33	111		27		445			33
34	112	16			451			
35	113				456			
36	114			6,2	462		140	
37	115		28		468			34
38	116				473			
39	118	17			479			
40	119		29	6,1	485		141	
41	120				490			
42	121				496			35
43	122				502			
44	123	18	30	6,0	507		142	
45	124				513			
46	125				519			36
47	126		31		524			
48	127			5,9	530		143	
49	128	19			536			
50	129		32		541			37

51	130			5,8	547			
52	131				553			
53	132				558		144	
54	133		33		564			
55	134	20		5,7	570			38
56	135				575			
57	136		34		581		145	
58	137				587			
59	138			5,6	592			39
60	139	21			598			
61	140		35		604		146	
62	141				609			
63	142			5,5	615			
64	144		36		621			40
65	145	22			626		147	
66	146				632			
67	147			5,4	638			
68	148		37		643			41
69	149				649		148	
70	150				655			
71	151	23	38	5,3	660			
72	152				666			42
73	153				672		149	
74	154				677			
75	155		39	5,2	683	5		
76	156	24			689			
77	157				694			43
78	158		40	5,1	700		150	
79	159				705			
80	160				711			
81	161	25			717			44
82	162		41	5,0	722		151	
83	163				728			
84	164				734			
85	165		42		739			45
86	166	26		4,9	745		152	
87	167				751			
88	168		43		756			
89	170				762			
90	171			4,8	768		153	46
91	172				773			
92	173	27	44		779			
93	174				785			
94	175			4,7	790		154	47
95	176		45		796			
96	177				802			
97	178	28			807			
98	179		46	4,6	813		155	48
99	180				819			
100	182	29	47	4,5	830	6	156	49

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 13 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	92				309			
2	93		19	6,7	316		137	29
3	94	11			322			
4	95				329			
5	96				335			
6	97		20	6,6	342		138	30
7	98				349			
8	99	12			355			
9	100		21		362			
10	101			6,5	368		139	31
11	102				375			
12	103				382			
13	104	13	22		388			32
14	106			6,4	395		140	
15	107				402			
16	108		23		408			
17	109				415			33
18	110	14		6,3	421		141	
19	111		24		428			
20	112				435			
21	113				441			34
22	114			6,2	448		142	
23	115	15	25		454			
24	116				461			
25	117				468	4	143	35
26	118		26		474			
27	119			6,1	481			
28	120	16			487			36
29	121				494		144	
30	122		27		501			
31	123			6,0	507			
32	124				514			37
33	125	17	28		521		145	
34	126				527			
35	127			5,9	534			
36	128				540			38
37	129		29		547		146	
38	130	18			554			
39	132			5,8	560			39
40	133		30		567			
41	134				573		147	
42	135				580			
43	136	19		5,7	587			40
44	137		31		593			
45	138				600		148	
46	139				606			
47	140		32	5,6	613			41
48	141	20			620			
49	142				626		149	
50	143		33		633			42

51	144				640			
52	145			5,5	646		150	
53	146	21			653			
54	147		34		659			43
55	148				666			
56	149			5,4	673		151	
57	150		35		679			
58	151	22			686			44
59	152				692			
60	153			5,3	699		152	
61	154		36		706			
62	155				712			45
63	156	23			719			
64	158		37	5,2	725		153	
65	159				732			46
66	160				739			
67	161				745			
68	162	24	38	5,1	752		154	
69	163				758			47
70	164				765			
71	165		39		772			
72	166			5,0	778		155	
73	167	25			785			48
74	168				792			
75	169		40		798	5	156	
76	170				805			49
77	171			4,9	811			
78	172	26	41		818			
79	173				825		157	
80	174				831			50
81	175			4,8	838			
82	176		42		844			
83	177	27			851		158	
84	178				858			51
85	179		43	4,7	864			
86	180				871			
87	181				877		159	
88	182	28	44		884			52
89	184			4,6	891			
90	185				897			
91	186				904		160	53
92	187		45		911			
93	188	29		4,5	917			
94	189				924			
95	190		46		930		161	54
96	191				937			
97	192			4,4	944			
98	193	30	47		950		162	55
99	194				957			
100	195	31	48	4,3	970	6	163	56

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 14 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	104				353			
2	105		20	6,3	361		142	33
3	106	12			368			
4	107				376			
5	108				383			
6	109		21		391		143	34
7	110			6,2	398			
8	111	13			406			
9	112		22		413		144	35
10	113				421			
11	114			6,1	429			
12	115				436			
13	116	14	23		444		145	36
14	118				451			
15	119				459			
16	120		24	6,0	466			37
17	121				474		146	
18	122	15			481			
19	123		25		489			38
20	124				496		147	
21	125			5,9	504			
22	126				512			
23	127	16	26		519			39
24	128				527		148	
25	129				534			
26	130		27	5,8	542			40
27	131				549		149	
28	132	17			557			
29	133				564			
30	134		28	5,7	572			41
31	135				580		150	
32	136				587			
33	137	18	29		595			42
34	138				602		151	
35	139			5,6	610			
36	140				617			
37	141		30		625			43
38	142	19			632		152	
39	144				640			
40	145		31	5,5	647			44
41	146				655			
42	147				663		153	
43	148	20			670			
44	149		32		678			45
45	150			5,4	685		154	
46	151				693			
47	152		33		700			46
48	153	21			708			
49	154				715		155	
50	155		34	5,3	723			47

51	156				731			
52	157				738		156	
53	158	22			746			
54	159		35	5,2	753			48
55	160				761			
56	161				768	5	157	
57	162		36		776			49
58	163	23			783			
59	164			5,1	791		158	
60	165				798			
61	166		37		806			50
62	167				814			
63	168	24			821		159	
64	170		38	5,0	829			51
65	171				836			
66	172				844			
67	173				851		160	
68	174	25	39		859			52
69	175			4,9	866			
70	176				874		161	
71	177		40		882			53
72	178				889			
73	179	26		4,8	897			
74	180				904		162	
75	181		41		912			54
76	182				919			
77	183				927		163	
78	184	27	42	4,7	934			55
79	185				942			
80	186				949			
81	187				957		164	
82	188		43		965			56
83	189	28		4,6	972			
84	190				980		165	
85	191		44		987			57
86	192				995			
87	193				1002			
88	194	29	45	4,5	1010		166	58
89	196				1017			
90	197				1025			
91	198				1033			
92	199		46	4,4	1040		167	59
93	200	30			1048			
94	201				1055			
95	202		47		1063		168	60
96	203				1070			
97	204			4,3	1078			
98	205	31	48		1085		169	61
99	206				1093			
100	207	32	49	4,2	1100	6	170	62

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 15 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	115				397			
2	116		21	6,1	405		146	36
3	117	12			414			
4	118				422			
5	119				431		147	37
6	120		22		439			
7	121	13		6,0	448			
8	122				456			38
9	123		23		465		148	
10	124				473			
11	125				482			39
12	126	14		5,9	490		149	
13	127		24		499			
14	128				507			
15	129				516		150	40
16	130	15	25		524			
17	131			5,8	533			
18	133				541		151	41
19	134		26		549			
20	135				558			
21	136	16			566		152	42
22	137			5,7	575			
23	138		27		583			
24	139				592			43
25	140	17			600		153	
26	141		28		609			
27	142			5,6	617			44
28	143				626		154	
29	144				634			
30	145	18	29		643			45
31	146				651		155	
32	147			5,5	660			
33	148		30		668			46
34	149				677		156	
35	150	19			685			
36	151				693			47
37	152		31	5,4	702			
38	153				710		157	
39	154	20			719			
40	155		32		727			48
41	156				736		158	
42	157			5,3	744			
43	158				753			49
44	159	21	33		761		159	
45	160				770			
46	161				778			50
47	162		34	5,2	787		160	
48	163	22			795			
49	164				804			51
50	165		35		812		161	

51	167				821			
52	168			5,1	829			52
53	169	23			837			
54	170		36		846		162	
55	171				854			53
56	172				863	5		
57	173	24	37	5,0	871		163	
58	174				880			54
59	175				888			
60	176				897		164	
61	177		38		905			55
62	178	25		4,9	914			
63	179				922		165	
64	180		39		931			
65	181				939			56
66	182	26			948			
67	183			4,8	956		166	
68	184		40		964			57
69	185				973			
70	186				981		167	
71	187	27	41		990			58
72	188			4,7	998			
73	189				1007		168	
74	190				1015			59
75	191	28	42		1024			
76	192				1032		169	
77	193			4,6	1041			60
78	194		43		1049			
79	195				1058			
80	196	29			1066		170	61
81	197				1075			
82	198		44	4,5	1083			
83	199				1092		171	62
84	200				1100			
85	202	30	45		1108			
86	203				1117		172	63
87	204			4,4	1125			
88	205		46		1134			
89	206	31			1142		173	
90	207				1151			64
91	208				1159			
92	209		47	4,3	1168		174	
93	210				1176			65
94	211	32			1185			
95	212		48		1193			
96	213				1202		175	66
97	214	33		4,2	1210			
98	215		49		1219		176	67
99	216				1227			
100	218	34	50	4,1	1244	6	177	68

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 16 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	124				439			
2	125		22	5,9	448		150	39
3	126	13			458			
4	127				467			
5	128				477		151	40
6	129		23		486			
7	130	14		5,8	495			
8	131				505		152	41
9	132		24		514			
10	133				524			42
11	134				533		153	
12	135	15			542			
13	136		25	5,7	552			43
14	137				561		154	
15	138				570			
16	139	16	26		580			44
17	140				589		155	
18	142			5,6	599			
19	143		27		608			45
20	144				617		156	
21	145	17			627			
22	146				636			46
23	147		28	5,5	646		157	
24	148				655			
25	149	18			664			47
26	150		29		674		158	
27	151				683			
28	152			5,4	693			48
29	153				702		159	
30	154	19	30		711			49
31	155				721			
32	156				730		160	
33	157		31		739			50
34	158			5,3	749			
35	159	20			758		161	
36	160				768			51
37	161		32		777			
38	162				786		162	
39	163	21		5,2	796			52
40	164		33		805			
41	165				815		163	
42	166				824			53
43	167				833			
44	168	22	34	5,1	843		164	
45	169				852			54
46	170				862			
47	171		35		871		165	
48	172	23			880			55
49	173				890			
50	174		36	5,0	899		166	56

51	176				909			
52	177				918			
53	178	24			927			57
54	179		37		937		167	
55	180			4,9	946			
56	181				955	5		58
57	182	25	38		965		168	
58	183				974			
59	184				984			59
60	185			4,8	993		169	
61	186		39		1002			
62	187	26			1012			60
63	188				1021		170	
64	189		40		1031			
65	190			4,7	1040			61
66	191	27			1049		171	
67	192				1059			
68	193		41		1068			62
69	194				1078		172	
70	195				1087			63
71	196	28	42	4,6	1096			
72	197				1106		173	
73	198				1115			64
74	199				1124			
75	200	29	43		1134		174	
76	201			4,5	1143			65
77	202				1153			
78	203		44		1162		175	
79	204				1171			66
80	205	30			1181			
81	206			4,4	1190		176	
82	207		45		1200			67
83	208				1209			
84	209				1218		177	
85	211	31	46		1228			68
86	212			4,3	1237			
87	213				1247		178	
88	214		47		1256			69
89	215	32			1265			
90	216				1275		179	70
91	217				1284			
92	218		48	4,2	1293			
93	219	33			1303		180	71
94	220				1312			
95	221		49		1322			
96	222				1331		181	72
97	223			4,1	1340			
98	224	34	50		1350		182	73
99	225				1359			
100	227	35	51	4,0	1378	6	183	74

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 17 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	132				480			
2	133		23	5,7	490		154	42
3	134	13			501			
4	135				511			43
5	136				521		155	
6	137		24		531			
7	138	14			542			44
8	139			5,6	552		156	
9	140		25		562			
10	141				573			45
11	142	15			583		157	
12	143				593			46
13	144		26	5,5	603			
14	145				614		158	
15	146				624			47
16	147	16	27		634			
17	148				644		159	
18	150				655			48
19	151		28	5,4	665			
20	152	17			675		160	49
21	153				686			
22	154				696			
23	155		29		706		161	50
24	156	18			716			
25	157			5,3	727		162	51
26	158		30		737			
27	159				747			
28	160				758		163	52
29	161	19			768			
30	162		31	5,2	778			
31	163				788		164	53
32	164				799			
33	165	20	32		809			54
34	166				819		165	
35	167				830			
36	168			5,1	840			55
37	169	21	33		850		166	
38	170				860			
39	171				871			56
40	172		34		881		167	
41	173			5,0	891			57
42	174	22			901			
43	175				912		168	
44	176		35		922			58
45	177				932			
46	178	23			943		169	
47	179		36	4,9	953			59
48	180				963			
49	181				973		170	60
50	182	24	37		984			

51	184				994			
52	185			4,8	1004		171	61
53	186				1015			
54	187		38		1025			62
55	188	25			1035		172	
56	189				1045	5		
57	190		39		1056			63
58	191			4,7	1066		173	
59	192	26			1076			
60	193				1087			64
61	194		40		1097		174	
62	195				1107			65
63	196			4,6	1117			
64	197	27	41		1128		175	
65	198				1138			66
66	199				1148			
67	200				1158		176	
68	201	28	42		1169			67
69	202			4,5	1179			
70	203				1189		177	68
71	204		43		1200			
72	205	29			1210			
73	206				1220		178	69
74	207				1230			
75	208		44	4,4	1241		179	70
76	209				1251			
77	210	30			1261			
78	211		45		1272		180	71
79	212				1282			
80	213			4,3	1292			
81	214	31			1302		181	72
82	215		46		1313			
83	216				1323			73
84	217				1333		182	
85	219	32	47		1344			
86	220			4,2	1354			74
87	221				1364		183	
88	222		48		1374			
89	223				1385			75
90	224	33			1395		184	
91	225			4,1	1405			76
92	226		49		1415			
93	227				1426		185	
94	228	34			1436			77
95	229		50		1446			
96	230				1457		186	
97	231			4,0	1467			78
98	232		51		1477		187	79
99	233	35			1487			
100	234	36	52	3,9	1508	6	188	80

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZENIEM LEKKIM, WIEK 18 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	139				519			
2	140		24	5,6	530		158	44
3	141				541			
4	142	13			552			45
5	143				564		159	
6	144		25		575			
7	145				586		160	46
8	146			5,5	597			
9	147		26		608			47
10	148				619		161	
11	149	14			631			48
12	150				642			
13	151		27	5,4	653		162	
14	152				664			49
15	153				675			
16	154		28		686		163	50
17	155				697			
18	157	15			709			
19	158		29	5,3	720		164	51
20	159				731			
21	160				742		165	52
22	161				753			
23	162		30		764			
24	163				775		166	53
25	164	16		5,2	787			
26	165		31		798			54
27	166				809		167	
28	167				820			
29	168				831			55
30	169		32	5,1	842		168	
31	170				854			56
32	171				865		169	
33	172	17	33		876			57
34	173				887			
35	174				898		170	
36	175			5,0	909			58
37	176		34		920			
38	177				932		171	59
39	178				943			
40	179	18	35		954			
41	180			4,9	965		172	60
42	181				976			
43	182				987			61
44	183		36		998		173	
45	184				1010			
46	185				1021		174	62
47	186	19	37	4,8	1032			
48	187				1043			63
49	188				1054		175	
50	189		38		1065			64

51	191				1077			
52	192			4,7	1088		176	
53	193				1099			65
54	194	20	39		1110			
55	195				1121		177	66
56	196				1132	5		
57	197		40		1143		178	
58	198			4,6	1155			67
59	199				1166			
60	200				1177		179	68
61	201		41		1188			
62	202	21			1199			
63	203			4,5	1210		180	69
64	204		42		1221			
65	205				1233			70
66	206				1244		181	
67	207				1255			
68	208		43		1266			71
69	209	22		4,4	1277		182	
70	210				1288			72
71	211		44		1300		183	
72	212				1311			73
73	213				1322			
74	214				1333		184	
75	215	23	45	4,3	1344			74
76	216				1355			
77	217				1366		185	75
78	218		46		1378			
79	219				1389			
80	220			4,2	1400		186	76
81	221				1411			
82	222		47		1422		187	77
83	223	24			1433			
84	224				1444			
85	226		48		1456		188	78
86	227			4,1	1467			
87	228				1478			79
88	229		49		1489		189	
89	230				1500			
90	231	25			1511			80
91	232			4,0	1523		190	
92	233		50		1534			81
93	234				1545			
94	235				1556		191	82
95	236		51		1567			
96	237				1578		192	
97	238	26		3,9	1589			83
98	239		52		1601		193	84
99	240				1612			
100	242	27	53	3,8	1623	6	194	85

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM LEKKIM, WIEK 19 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	145				557			
2	146		25	5,5	569		161	47
3	147	14			581			
4	148				593		162	48
5	149		26		605			
6	150				617			49
7	151	15			629		163	
8	152			5,4	641			
9	153		27		653			50
10	154				665		164	
11	155	16			677			51
12	156		28		689		165	
13	157				701			52
14	159			5,3	713			
15	160	17	29		725		166	
16	161				737			53
17	162				749			
18	163				761		167	54
19	164	18	30		773			
20	165			5,2	785		168	55
21	166				797			
22	167		31		809			
23	168	19			821		169	56
24	169				833			
25	170		32		845		170	57
26	171			5,1	857			
27	172				868			58
28	173	20			880		171	
29	174		33		892			
30	175				904			59
31	176				916		172	
32	177	21	34	5,0	928			60
33	178				940		173	
34	179				952			61
35	180		35		964			
36	181	22			976		174	
37	182				988			62
38	183			4,9	1000			
39	185		36		1012		175	63
40	186	23			1024			
41	187				1036		176	64
42	188		37		1048			
43	189				1060			
44	190	24		4,8	1072		177	65
45	191		38		1084			
46	192				1096			66
47	193				1108		178	
48	194	25			1120			67
49	195		39		1132		179	
50	196			4,7	1144			68

51	197				1156			
52	198		40		1168		180	
53	199	26			1180			69
54	200				1192		181	
55	201		41	4,6	1204			70
56	202				1216	5		
57	203	27			1228		182	71
58	204				1240			
59	205		42		1252			
60	206				1264		183	72
61	207	28		4,5	1276			
62	208		43		1288		184	73
63	209				1300			
64	211				1312			74
65	212	29	44		1324		185	
66	213				1336			
67	214			4,4	1348			75
68	215				1360		186	
69	216	30	45		1372			76
70	217				1384		187	
71	218				1396			77
72	219		46		1408			
73	220	31		4,3	1420		188	
74	221				1432			78
75	222		47		1444		189	
76	223				1456			79
77	224				1467			
78	225	32			1479		190	80
79	226		48	4,2	1491			
80	227				1503			
81	228				1515		191	81
82	229	33	49		1527			
83	230				1539		192	82
84	231				1551			
85	232		50	4,1	1563			83
86	233	34			1575		193	
87	234				1587			
88	235				1599			84
89	237		51		1611		194	
90	238	35			1623			85
91	239			4,0	1635		195	
92	240		52		1647			86
93	241				1659			
94	242	36			1671		196	
95	243		53		1683			87
96	244				1695			
97	245			3,9	1707		197	88
98	246	37	54		1719			
99	247				1731		198	89
100	249	38	55	3,8	1743	6	199	90

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZENIEM LEKKIM, WIEK 20 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	151				594			
2	152	14	27	5,4	607		164	49
3	153				620			
4	154				632			50
5	155				645		165	
6	156	15	28		658			51
7	157				671		166	
8	158			5,3	684			52
9	159		29		696			
10	160	16			709		167	53
11	161				722			
12	162				735			54
13	163		30		747		168	
14	165	17		5,2	760			
15	166				773			55
16	167		31		786		169	
17	168				799			56
18	169	18			811			
19	170		32		824		170	57
20	171			5,1	837			
21	172				850		171	58
22	173	19			863			
23	174		33		875			59
24	175				888		172	
25	176				901			60
26	177	20	34	5,0	914			
27	178				927		173	
28	179				939			61
29	180				952			
30	181	21	35		965		174	62
31	182				978			
32	183			4,9	990		175	63
33	184		36		1003			
34	185	22			1016			64
35	186				1029		176	
36	187				1042			65
37	188		37		1054			
38	189	23		4,8	1067		177	
39	191				1080			66
40	192		38		1093			
41	193				1106		178	67
42	194	24			1118			
43	195				1131			68
44	196		39	4,7	1144		179	
45	197				1157			69
46	198	25			1170		180	
47	199		40		1182			70
48	200				1195			
49	201				1208		181	71
50	202	26	41	4,6	1221			

51	203				1234			
52	204				1246		182	72
53	205				1259			
54	206	27	42		1272			73
55	207			4,5	1285		183	
56	208				1297	5		74
57	209		43		1310		184	
58	210	28			1323			75
59	211				1336			
60	212				1349		185	76
61	213		44	4,4	1361			
62	214	29			1374			77
63	215				1387		186	
64	217		45		1400			
65	218				1413			78
66	219	30			1425		187	
67	220			4,3	1438			79
68	221		46		1451			
69	222				1464		188	80
70	223	31			1477			
71	224		47		1489		189	81
72	225				1502			
73	226			4,2	1515			82
74	227	32			1528		190	
75	228		48		1540			83
76	229				1553			
77	230				1566		191	
78	231	33	49		1579			84
79	232			4,1	1592			
80	233				1604		192	85
81	234				1617			
82	235	34	50		1630		193	86
83	236				1643			
84	237				1656			87
85	238		51	4,0	1668		194	
86	239	35			1681			88
87	240				1694			
88	241		52		1707		195	
89	243				1720			89
90	244	36			1732			
91	245			3,9	1745		196	90
92	246		53		1758			
93	247				1771			91
94	248	37			1783		197	
95	249		54		1796			92
96	250				1809		198	
97	251			3,8	1822			93
98	252	38	55		1835		199	
99	253				1847			94
100	255	39	56	3,7	1860	6	200	95

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 11 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	16		14	10,0	80			
2	17			9,9	84		123	22
3	19	2	15		89			
4	20		16	9,8	93			
5	22		17		98			
6	23			9,7	102		124	23
7	24		18		107			
8	26		19	9,6	111			
9	27	3			116		125	
10	29		20	9,5	120			24
11	30		21		125			
12	31		22	9,4	129			
13	33				134		126	
14	34		23	9,3	138			25
15	35	4	24		143			
16	37			9,2	147		127	
17	38		25		152	3		
18	40		26	9,1	156			26
19	41				160		128	
20	42		27	9,0	165			
21	44	5	28		169			
22	45		29	8,9	174			27
23	47				178		129	
24	48		30	8,8	183			
25	49		31	8,7	187			28
26	51				192		130	
27	52	6	32	8,6	196			
28	54		33		201			
29	55		34	8,5	205			29
30	56				210		131	
31	58		35	8,4	214			
32	59		36		219			
33	60	7		8,3	223		132	30
34	62		37		228			
35	63		38	8,2	232			
36	65		39		236			
37	66			8,1	241		133	31
38	67		40		245			
39	69	8	41	8,0	250			
40	70				254		134	
41	72		42	7,9	259			32
42	73		43		263			
43	74		44	7,8	268			
44	76				272		135	
45	77	9	45	7,7	277			33
46	79		46		281			
47	80			7,6	286		136	
48	81		47		290			
49	83		48	7,5	295			34

50	84	10	49	7,4	299	4	137	
51	86				304			
52	87		50	7,3	308			35
53	88		51		312			
54	90			7,2	317		138	
55	91		52		321			
56	92	11	53	7,1	326			36
57	94				330		139	
58	95		54	7,0	335			
59	97		55		339			
60	98		56	6,9	344			37
61	99				348		140	
62	101	12	57	6,8	353			
63	102		58		357			
64	104			6,7	362		141	38
65	105		59		366			
66	106		60	6,6	371			
67	108		61		375			
68	109	13		6,5	379		142	39
69	111		62		384			
70	112		63	6,4	388			
71	113				393		143	
72	115		64	6,3	397			40
73	116		65		402			
74	117	14	66	6,2	406			
75	119			6,1	411		144	41
76	120		67		415			
77	122		68	6,0	420			
78	123				424		145	
79	124		69	5,9	429			42
80	126	15	70		433			
81	127		71	5,8	438			
82	129				442		146	
83	130		72	5,7	447			43
84	131		73		451	5		
85	133			5,6	455		147	
86	134	16	74		460			
87	136		75	5,5	464			44
88	137				469		148	
89	138		76	5,4	473			
90	140		77		478			
91	141		78	5,3	482			45
92	142	17			487		149	
93	144		79	5,2	491			
94	145		80		496			
95	147			5,1	500		150	46
96	148	18	81		505			
97	149		82	5,0	509			
98	151		83		514		151	47
99	152		84	4,9	518			
100	154	19	85	4,8	527	6	152	48

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 12 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	26		14	9,5	103			
2	27				108		128	24
3	29	3	15	9,4	113			
4	30		16		117			
5	32			9,3	122		129	
6	33		17		127			25
7	34		18	9,2	132			
8	36		19		137			
9	37	4		9,1	141		130	26
10	39		20		146			
11	40		21	9,0	151			
12	41				156		131	
13	43		22	8,9	160			27
14	44		23		165			
15	45	5		8,8	170		132	
16	47		24		175			28
17	48		25	8,7	180	3		
18	50				184		133	
19	51		26	8,6	189			29
20	52		27		194			
21	54	6		8,5	199		134	
22	55		28		204			
23	57		29	8,4	208			30
24	58		30		213			
25	59			8,3	218		135	
26	61		31		223			31
27	62	7	32	8,2	228			
28	64				232		136	
29	65		33	8,1	237			
30	66		34		242			32
31	68			8,0	247		137	
32	69		35		251			
33	70	8	36	7,9	256			33
34	72				261		138	
35	73		37	7,8	266			
36	75		38		271			
37	76		39	7,7	275			34
38	77				280		139	
39	79	9	40	7,6	285			
40	80		41		290			35
41	82			7,5	295		140	
42	83		42		299			
43	84		43	7,4	304			
44	86				309		141	36
45	87	10	44	7,3	314			
46	89		45		319			
47	90			7,2	323		142	37
48	91		46		328			
49	93		47		333			
50	94	11	48	7,1	338	4	143	38

51	96				343			
52	97		49	7,0	347			
53	98		50		352			
54	100			6,9	357		144	39
55	101		51		362			
56	102	12	52	6,8	366			
57	104				371		145	40
58	105		53	6,7	376			
59	107		54		381			
60	108			6,6	386		146	
61	109		55		390			41
62	111		56	6,5	395			
63	112	13			400		147	
64	114		57	6,4	405			42
65	115		58		410			
66	116		59	6,3	414			
67	118				419		148	
68	119	14	60	6,2	424			43
69	121		61		429			
70	122			6,1	434		149	
71	123		62		438			44
72	125		63	6,0	443			
73	126				448		150	
74	127	15	64	5,9	453			
75	129		65		457			45
76	130			5,8	462		151	
77	132		66		467			
78	133		67	5,7	472			46
79	134		68		477			
80	136	16		5,6	481		152	
81	137		69		486			
82	139		70	5,5	491			47
83	140				496		153	
84	141		71	5,4	501	5		
85	143		72		505			48
86	144	17		5,3	510		154	
87	146		73		515			
88	147		74	5,2	520			49
89	148				525		155	
90	150		75	5,1	529			
91	151		76		534			
92	152	18		5,0	539		156	50
93	154		77		544			
94	155		78	4,9	548			
95	157		79		553			51
96	158	19		4,8	558		157	
97	159		80		563			
98	161		81	4,7	568		158	52
99	162		82		572			
100	164	20	83	4,6	582	6	159	53

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 13 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	36		14	9,0	128			
2	37				133		132	27
3	39	4	15	8,9	138			
4	40		16		143			
5	42			8,8	148		133	28
6	43		17		154			
7	44		18	8,7	159			
8	46				164		134	29
9	47	5	19	8,6	169			
10	49		20		174			
11	50			8,5	179		135	30
12	51		21		184			
13	53		22		189			
14	54		23	8,4	194		136	
15	55	6			200			31
16	57		24	8,3	205			
17	58		25		210	3	137	
18	60			8,2	215			32
19	61		26		220			
20	62		27	8,1	225		138	
21	64	7			230			33
22	65		28	8,0	235			
23	67		29		240		139	
24	68				246			34
25	69		30	7,9	251			
26	71		31		256		140	
27	72	8		7,8	261			35
28	74		32		266			
29	75		33	7,7	271		141	
30	76				276			36
31	78		34	7,6	281			
32	79		35		286		142	
33	80	9		7,5	292			37
34	82		36		297			
35	83		37	7,4	302		143	
36	85				307			38
37	86		38		312			
38	87		39	7,3	317		144	
39	89	10	40		322			
40	90			7,2	327			39
41	92		41		332		145	
42	93		42	7,1	338			
43	94				343			40
44	96		43	7,0	348		146	
45	97	11	44		353			
46	99			6,9	358			41
47	100		45		363		147	
48	101		46	6,8	368			
49	103				373			42
50	104	12	47		378	4	148	

51	106		48	6,7	384			
52	107				389			43
53	108		49	6,6	394			
54	110		50		399		149	
55	111			6,5	404			44
56	112	13	51		409			
57	114		52	6,4	414		150	
58	115				419			45
59	117		53	6,3	424			
60	118		54		429		151	
61	119			6,2	435			46
62	121	14	55		440			
63	122		56		445		152	
64	124		57	6,1	450			
65	125				455			47
66	126		58	6,0	460		153	
67	128		59		465			
68	129	15		5,9	470			48
69	131		60		475		154	
70	132		61	5,8	481			
71	133				486			49
72	135		62	5,7	491		155	
73	136		63		496			
74	137	16			501			50
75	139		64	5,6	506		156	
76	140		65		511			
77	142			5,5	516			51
78	143		66		521		157	
79	144		67	5,4	527			
80	146	17			532			52
81	147		68	5,3	537		158	
82	149		69		542			
83	150			5,2	547			53
84	151		70		552	5	159	
85	153		71	5,1	557			
86	154	18			562			54
87	156		72		567		160	
88	157		73	5,0	573			
89	158		74		578			
90	160			4,9	583		161	55
91	161		75		588			
92	162	19	76	4,8	593			
93	164				598		162	56
94	165		77	4,7	603			
95	167		78		608			
96	168	20		4,6	613		163	57
97	169		79		619			
98	171		80	4,5	624		164	58
99	172		81		629			
100	175	21	82	4,4	639	6	165	59

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 14 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	44		13	8,7	155			
2	45				160		136	29
3	47	5	14	8,6	166			
4	48		15		171			
5	50			8,5	177		137	30
6	51		16		182			
7	52		17	8,4	188			
8	54				193		138	31
9	55	6	18		199			
10	57		19	8,3	204		139	32
11	58				209			
12	59		20	8,2	215			
13	61		21		220		140	33
14	62			8,1	226			
15	63	7	22		231			
16	65		23	8,0	237		141	34
17	66		24		242	3		
18	68		24	7,9	247			
19	69		25		253		142	35
20	70				258			
21	72	8	26	7,8	264			
22	73		27		269		143	36
23	75			7,7	275			
24	76		28		280			
25	77		29	7,6	286		144	37
26	79				291			
27	80	9	30	7,5	296			
28	82		31		302		145	38
29	83				307			
30	84		32	7,4	313		146	39
31	86		33		318			
32	87			7,3	324			
33	88	10	34		329		147	40
34	90		35	7,2	335			
35	91				340			
36	93		36	7,1	345		148	41
37	94		37		351			
38	95			7,0	356			
39	97	11	38		362		149	42
40	98		39		367			
41	100			6,9	373			
42	101		40		378		150	43
43	102		41	6,8	383			
44	104				389			
45	105	12	42	6,7	394		151	44
46	107		43		400			
47	108			6,6	405			
48	109		44		411		152	45
49	111		45		416			
50	112	13	46	6,5	422	4	153	46

51	114				427			
52	115		47	6,4	432			
53	116		48		438		154	47
54	118			6,3	443			
55	119		49		449			
56	120	14	50	6,2	454		155	48
57	122				460			
58	123		51	6,1	465			
59	125		52		471		156	49
60	126				476			
61	127		53	6,0	481			
62	129	15	54		487		157	50
63	130			5,9	492			
64	132		55		498			
65	133		56	5,8	503		158	51
66	134				509			
67	136		57	5,7	514			
68	137	16	58		519		159	52
69	139				525			
70	140		59	5,6	530		160	53
71	141		60		536			
72	143			5,5	541			
73	144		61		547		161	54
74	145	17	62	5,4	552			
75	147				558			
76	148		63	5,3	563		162	55
77	150		64		568			
78	151			5,2	574			
79	152		65		579		163	56
80	154	18	66		585			
81	155			5,1	590			
82	157		67		596		164	57
83	158		68	5,0	601			
84	159				607	5		
85	161		69	4,9	612		165	58
86	162	19	70		617			
87	164			4,8	623			
88	165		71		628		166	59
89	166		72		634			
90	168			4,7	639		167	60
91	169		73		645			
92	170	20	74	4,6	650			
93	172				655		168	61
94	173		75	4,5	661			
95	175		76		666			
96	176	21		4,4	672		169	62
97	177		77		677			
98	179		78	4,3	683		170	63
99	180		79		688			
100	183	22	80	4,2	699	6	171	64

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 15 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	53		13	8,1	186			
2	54				192		139	32
3	56	5	14	8,0	198			
4	57		15		203		140	
5	59				209			33
6	60		16	7,9	215			
7	61		17		221		141	34
8	63			7,8	226			
9	64	6	18		232			
10	66		19		238		142	35
11	67			7,7	244			
12	68		20		249		143	
13	70		21	7,6	255			36
14	71	7			261			
15	72		22		267		144	37
16	74		23	7,5	272			
17	75				278	3		
18	77		24	7,4	284		145	38
19	78		25		290			
20	79	8			295		146	
21	81		26	7,3	301			39
22	82		27		307			
23	84			7,2	313		147	40
24	85		28		318			
25	86	9	29		324		148	
26	88			7,1	330			41
27	89		30		336			
28	91			7,0	342		149	
29	92		31		347			42
30	93		32		353			
31	95	10		6,9	359		150	
32	96		33		365			43
33	97		34	6,8	370		151	
34	99				376			44
35	100		35		382			
36	102		36	6,7	388		152	
37	103	11			393			45
38	104		37	6,6	399			
39	106		38		405		153	
40	107				411			46
41	109		39	6,5	416		154	
42	110	12	40		422			47
43	111			6,4	428			
44	113		41		434		155	
45	114		42		439			48
46	116			6,3	445			
47	117		43		451		156	
48	118	13	44	6,2	457			49
49	120				462		157	

50	121		45		468	4		50
51	123		46	6,1	474			
52	124				480		158	
53	125	14	47	6,0	486			51
54	127		48		491		159	
55	128				497			
56	129		49	5,9	503			52
57	131		50		509		160	
58	132			5,8	514			
59	134	15	51		520			53
60	135		52		526		161	
61	136			5,7	532			54
62	138		53		537		162	
63	139		54	5,6	543			
64	141	16			549			55
65	142		55		555		163	
66	143		56	5,5	560			
67	145				566			56
68	146		57	5,4	572		164	
69	148		58		578			57
70	149	17			583		165	
71	150		59	5,3	589			
72	152		60		595			58
73	153			5,2	601		166	
74	154		61		606			
75	156	18	62		612		167	59
76	157			5,1	618			
77	159		63		624			
78	160			5,0	630		168	60
79	161		64		635			
80	163		65		641			61
81	164	19		4,9	647		169	
82	166		66		653			
83	167		67	4,8	658		170	62
84	168				664	5		
85	170		68		670			
86	171		69	4,7	676		171	63
87	173	20			681			
88	174		70	4,6	687			64
89	175		71		693		172	
90	177				699			
91	178		72	4,5	704		173	65
92	179	21	73		710			
93	181			4,4	716			
94	182		74		722		174	66
95	184		75		727			
96	185	22		4,3	733			67
97	186		76		739		175	
98	188		77	4,2	745			68
99	189				750		176	
100	192	23	78	4,1	756	6	177	69

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 16 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	60		13	8,1	219			
2	61				225		142	34
3	63	6	14	8,0	231			
4	64		15		237		143	35
5	66			7,9	243			
6	67		16		249			
7	68		17		256		144	36
8	70			7,8	262			
9	71	7	18		268		145	37
10	73		19	7,7	274			
11	74				280			38
12	75		20		286		146	
13	77			7,6	292			
14	78		21		298		147	39
15	79	8	22	7,5	304			
16	81				310			40
17	82		23	7,4	316		148	
18	84		24		323			
19	85				329		149	41
20	86		25	7,3	335			
21	88	9	26		341			42
22	89			7,2	347		150	
23	91		27		353			
24	92		28		359		151	43
25	93			7,1	365			
26	95		29		371			44
27	96	10	30	7,0	377		152	
28	98				383	4		
29	99		31	6,9	390		153	45
30	100		32		396			
31	102				402			46
32	103		33	6,8	408		154	
33	104	11			414			47
34	106		34	6,7	420		155	
35	107		35		426			
36	109			6,6	432			48
37	110		36		438		156	
38	111		37		444			49
39	113	12		6,5	450		157	
40	114		38		457			
41	116		39	6,4	463			50
42	117				469		158	
43	118		40		475			51
44	120		41	6,3	481		159	
45	121	13			487			
46	123		42	6,2	493			52
47	124		43		499		160	
48	125			6,1	505			53
49	127		44		511		161	
50	128	14	45		517			54

51	130			6,0	524			
52	131		46		530		162	
53	132			5,9	536			55
54	134		47		542		163	
55	135		48	5,8	548			56
56	136	15			554			
57	138		49		560		164	
58	139		50	5,7	566			57
59	141				572		165	
60	142		51	5,6	578			58
61	143		52		584			
62	145	16			590		166	
63	146		53	5,5	597			59
64	148		54		603		167	
65	149			5,4	609			60
66	150		55		615			
67	152		56	5,3	621		168	
68	153	17			627			61
69	155		57		633		169	
70	156		58	5,2	639			62
71	157				645			
72	159		59	5,1	651		170	63
73	160				657			
74	161	18	60		664		171	
75	163		61	5,0	670			64
76	164				676			
77	166		62	4,9	682		172	65
78	167		63		688	5		
79	168			4,8	694		173	
80	170	19	64		700			66
81	171		65		706			
82	173			4,7	712		174	67
83	174		66		718			
84	175		67	4,6	724		175	
85	177				731			68
86	178	20	68	4,5	737			
87	180		69		743		176	69
88	181				749			
89	182		70	4,4	755		177	
90	184		71		761			70
91	185			4,3	767			
92	186	21	72		773		178	71
93	188				779			
94	189		73	4,2	785		179	72
95	191		74		791			
96	192	22		4,1	798		180	73
97	193		75		804			
98	195		76	4,0	810		181	74
99	196		77		816			
100	198	23	78	3,9	828	6	182	75

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 17 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	67		13	7,9	255			
2	68				261		145	37
3	70	6	14	7,8	268			
4	71		15		274		146	38
5	73				281			
6	74		16	7,7	287			39
7	75				294		147	
8	77		17	7,6	300			40
9	78	7	18		306		148	
10	80			7,5	313			
11	81		19		319		149	41
12	82		20		326			
13	84			7,4	332			42
14	85	8	21		338		150	
15	86		22	7,3	345			43
16	88				351		151	
17	89		23		358			
18	91		24	7,2	364			44
19	92				371		152	
20	93	9	25	7,1	377			45
21	95				383		153	
22	96		26		390			46
23	98		27	7,0	396			
24	99				403		154	47
25	100	10	28	6,9	409			
26	102		29		416		155	
27	103				422			48
28	105		30	6,8	428	4		
29	106		31		435		156	49
30	107			6,7	441			
31	109	11	32		448		157	50
32	110			6,6	454			
33	111		33		460		158	51
34	113		34		467			
35	114			6,5	473			
36	116		35		480		159	52
37	117	12	36	6,4	486			
38	118				493		160	53
39	120		37		499			
40	121		38	6,3	505			54
41	123				512		161	
42	124	13	39	6,2	518			
43	125		40		525		162	55
44	127				531			
45	128		41	6,1	537			56
46	130				544		163	
47	131		42	6,0	550			57
48	132	14	43		557		164	
49	134				563			58

50	135		44	5,9	570		165	
51	137		45		576			
52	138			5,8	582			59
53	139	15	46		589		166	
54	141		47	5,7	595			60
55	142				602		167	
56	143		48		608			61
57	145			5,6	615			
58	146		49		621		168	62
59	148	16	50	5,5	627			
60	149				634		169	
61	150		51		640			63
62	152		52	5,4	647			
63	153				653		170	64
64	155	17	53	5,3	659			
65	156		54		666		171	65
66	157				672			
67	159		55	5,2	679			
68	160		56		685		172	66
69	162			5,1	692			
70	163	18	57		698		173	67
71	164			5,0	704			
72	166		58		711		174	68
73	167		59		717			
74	168			4,9	724			69
75	170	19	60		730		175	
76	171		61	4,8	737			
77	173				743		176	70
78	174		62		749	5		
79	175		63	4,7	756			71
80	177				762		177	
81	178	20	64	4,6	769			72
82	180				775		178	
83	181		65		781			73
84	182		66	4,5	788			
85	184				794		179	
86	185		67	4,4	801			74
87	187	21	68		807		180	
88	188				814			75
89	189		69	4,3	820			
90	191		70		826		181	76
91	192			4,2	833			
92	193	22	71		839		182	
93	195		72	4,1	846			77
94	196				852		183	
95	198		73		858			78
96	199	23		4,0	865		184	
97	200		74		871			79
98	202		75	3,9	878		185	
99	203		76		884			80
100	205	24	77	3,8	897	6	186	81

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 18 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	74		13	7,7	293			
2	75				300		148	40
3	77	7	14	7,6	307			
4	78		15		313		149	41
5	80				320			
6	81		16	7,5	327		150	42
7	82				334			
8	84		17	7,4	340			43
9	85	8	18		347		151	
10	87				354			44
11	88		19	7,3	361		152	
12	89		20		367			45
13	91			7,2	374		153	
14	92		21		381			46
15	93	9	22		388			
16	95			7,1	394		154	47
17	96		23		401			
18	98		24	7,0	408		155	
19	99				415			48
20	100		25		421		156	
21	102	10		6,9	428			49
22	103		26		435			
23	105		27	6,8	442		157	50
24	106				448			
25	107		28		455		158	51
26	109		29	6,7	462			
27	110	11			469		159	52
28	112		30	6,6	476	4		
29	113		31		482			53
30	114				489		160	
31	116		32	6,5	496			54
32	117				503		161	
33	118	12	33	6,4	509			55
34	120		34		516		162	
35	121				523			
36	123		35	6,3	530			56
37	124		36		536		163	
38	125			6,2	543			57
39	127	13	37		550		164	
40	128		38		557			58
41	130			6,1	563		165	
42	131		39		570			59
43	132		40	6,0	577			
44	134				584		166	60
45	135	14	41		590			
46	137			5,9	597		167	61
47	138		42		604			
48	139		43	5,8	611		168	62
49	141				617			
50	142	15	44		624		169	63

51	144		45	5,7	631			
52	145				638			
53	146		46	5,6	645		170	64
54	148		47		651			
55	149				658		171	65
56	150	16	48	5,5	665			
57	152				672		172	66
58	153		49	5,4	678			
59	155		50		685			67
60	156				692		173	
61	157		51	5,3	699			68
62	159	17	52		705		174	
63	160			5,2	712			69
64	162		53		719		175	
65	163		54		726			70
66	164			5,1	732			
67	166		55		739		176	
68	167	18	56	5,0	746			71
69	169				753		177	
70	170		57		759			72
71	171			4,9	766		178	
72	173		58		773			73
73	174		59	4,8	780			
74	175	19			786		179	74
75	177		60		793			
76	178		61	4,7	800		180	75
77	180				807			
78	181		62	4,6	814	5	181	76
79	182		63		820			
80	184	20			827			77
81	185		64	4,5	834		182	
82	187				841			78
83	188		65	4,4	847		183	
84	189		66		854			
85	191				861		184	79
86	192	21	67	4,3	868			
87	194		68		874			80
88	195			4,2	881		185	
89	196		69		888			81
90	198		70		895		186	
91	199			4,1	901			82
92	200	22	71		908		187	
93	202		72	4,0	915			83
94	203				922		188	
95	205		73		928			84
96	206	23		3,9	935		189	
97	207		74		942			85
98	209		75	3,8	949		190	
99	210		76		955			86
100	212	24	77	3,7	969	6	191	87

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZENIEM UMIARKOWANYM, WIEK 19 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	80		13	7,6	334			42
2	81				341		150	
3	83	7	14	7,5	348			43
4	84		15		355		151	
5	86				362			44
6	87		16	7,4	369		152	
7	88				377			45
8	90		17	7,3	384		153	
9	91	8	18		391			46
10	93				398		154	
11	94		19	7,2	405			47
12	95		20		412			
13	97				419		155	48
14	98		21	7,1	426			
15	99	9			433		156	49
16	101		22	7,0	440			
17	102		23		447		157	50
18	104				455			
19	105		24	6,9	462		158	51
20	106		25		469			
21	108	10		6,8	476			52
22	109		26		483		159	
23	111				490			53
24	112		27	6,7	497		160	
25	113		28		504			54
26	115			6,6	511		161	
27	116	11	29		518			55
28	118		30		525	4	162	
29	119			6,5	533			56
30	120		31		540		163	
31	122		32		547			57
32	123			6,4	554			
33	124	12	33		561		164	58
34	126			6,3	568			
35	127		34		575		165	59
36	129		35		582			
37	130			6,2	589		166	60
38	131		36		596			
39	133	13	37	6,1	603		167	61
40	134				611			
41	136		38		618			62
42	137			6,0	625		168	
43	138		39		632			63
44	140		40	5,9	639		169	
45	141	14			646			64
46	143		41		653		170	
47	144		42	5,8	660			65
48	145				667		171	
49	147		43		674			66
50	148	15	44	5,7	681		172	

51	150				689			67
52	151		45	5,6	696			
53	152				703		173	68
54	154		46		710			
55	155		47	5,5	717		174	69
56	156	16			724			
57	158		48	5,4	731		175	70
58	159		49		738			
59	161				745		176	71
60	162		50	5,3	752			
61	163				759			72
62	165	17	51	5,2	766		177	
63	166		52		774			73
64	168				781		178	
65	169		53	5,1	788			74
66	170		54		795		179	
67	172			5,0	802			75
68	173	18	55		809		180	
69	175				816			76
70	176		56	4,9	823		181	
71	177		57		830			77
72	179				837			
73	180		58	4,8	844		182	78
74	181	19	59		852			
75	183			4,7	859		183	79
76	184		60		866			
77	186		61		873		184	80
78	187			4,6	880	5		
79	188		62		887		185	81
80	190	20		4,5	894			
81	191		63		901			82
82	193		64		908		186	
83	194			4,4	915			83
84	195		65		922		187	
85	197		66	4,3	930			84
86	198	21			937		188	
87	200		67		944			85
88	201			4,2	951		189	
89	202		68		958			86
90	204		69		965		190	
91	205			4,1	972			87
92	206	22	70		979		191	
93	208		71	4,0	986			88
94	209	23			993		192	
95	211		72		1000			89
96	212			3,9	1008		193	
97	213	24	73		1015			90
98	215		74	3,8	1022		194	
99	216				1029			91
100	218	25	75	3,7	1043	6	195	92

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 20 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	86		12	7,4	378			45
2	87				385		152	
3	89	8	13	7,3	393			46
4	90		14		400		153	
5	92				408			47
6	93		15	7,2	415		154	
7	94				423			48
8	96		16		430		155	
9	97	9	17	7,1	437			49
10	99				445		156	
11	100		18	7,0	452			50
12	101		19		460		157	
13	103				467			51
14	104		20	6,9	474		158	
15	105	10			482			52
16	107		21		489		159	
17	108		22	6,8	497			53
18	110				504			54
19	111		23	6,7	512		160	
20	112		24		519			55
21	114	11			526		161	
22	115		25	6,6	534			56
23	117				541		162	
24	118		26		549			57
25	119		27	6,5	556		163	
26	121				564			58
27	122	12	28	6,4	571		164	
28	124		29		578	4		59
29	125				586		165	
30	126		30	6,3	593			60
31	128		31		601		166	
32	129			6,2	608			61
33	130	13	32		615		167	
34	132				623			62
35	133		33	6,1	630			63
36	135		34		638		168	
37	136				645			64
38	137		35	6,0	653		169	
39	139	14	36		660			65
40	140			5,9	667		170	
41	142		37		675			66
42	143				682		171	
43	144		38	5,8	690			67
44	146		39		697		172	
45	147	15			704			68
46	149		40	5,7	712		173	
47	150		41		719			69
48	151			5,6	727		174	
49	153		42		734			70
50	154	16	43		742		175	71

51	156			5,5	749			
52	157		44		756			72
53	158			5,4	764		176	
54	160		45		771			73
55	161		46		779		177	
56	162	17		5,3	786			74
57	164		47		794		178	
58	165		48		801			75
59	167			5,2	808		179	
60	168		49		816			76
61	169			5,1	823		180	
62	171	18	50		831			77
63	172		51		838		181	
64	174			5,0	845			78
65	175		52		853		182	
66	176		53		860			79
67	178			4,9	868			80
68	179	19	54		875		183	
69	181			4,8	883			81
70	182		55		890		184	
71	183		56		897			82
72	185			4,7	905		185	
73	186		57		912			83
74	187	20	58		920		186	
75	189			4,6	927			84
76	190		59		935		187	
77	192		60	4,5	942			85
78	193				949	5	188	
79	194		61		957			86
80	196	21		4,4	964		189	
81	197		62		972			87
82	199		63	4,3	979		190	
83	200				986			88
84	201		64		994			89
85	203		65	4,2	1001		191	
86	204	22			1009			90
87	206		66		1016		192	
88	207			4,1	1024			91
89	208		67		1031		193	
90	210		68	4,0	1038			92
91	211	23			1046		194	
92	212		69		1053			93
93	214		70	3,9	1061		195	
94	215				1068			94
95	217		71		1075		196	
96	218	24		3,8	1083			95
97	219		72		1090		197	
98	221		73	3,7	1098			96
99	222		74		1105		198	97
100	225	25	75	3,6	1120	6	199	98

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 11 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	1		7	14,3	58			
2	2			14,2	62		119	20
3	4		8	14,1	65			
4	5	3		14,0	69			
5	6		9	13,9	72			
6	8			13,8	76		120	21
7	9		10	13,7	80			
8	10			13,6	83			
9	11		11	13,5	87		121	
10	13			13,4	91			22
11	14		12	13,3	94			
12	15	4		13,2	98			
13	17		13	13,1	101	2	122	23
14	18				105			
15	19		14	13,0	109			
16	21			12,9	112		123	
17	22		15	12,8	116			24
18	23			12,7	120			
19	24		16	12,6	123		124	
20	26	5		12,5	127			
21	27		17	12,4	130			25
22	28			12,3	134			
23	30		18	12,2	138		125	
24	31				141			
25	32		19	12,1	145			26
26	34		20	12,0	149		126	
27	35	6		11,9	152			
28	36		21	11,8	156			27
29	37			11,7	159			
30	39		22	11,6	163		127	
31	40			11,5	167			
32	41		23	11,4	170			28
33	43			11,3	174		128	
34	44		24		177			
35	45	7		11,2	181			
36	47		25	11,1	185			29
37	48			11,0	188		129	
38	49		26	10,9	192	3		
39	50			10,8	196			30
40	52		27	10,7	199		130	
41	53			10,6	203			
42	54		28	10,5	206			
43	56	8		10,4	210			31
44	57		29		214		131	
45	58			10,3	217			
46	60		30	10,2	221			
47	61			10,1	225		132	32
48	62		31	10,0	228			
49	63			9,9	232			
50	65	9	32	9,8	235		133	33

51	66		33	9,7	239			
52	67			9,6	243			
53	69		34	9,5	246			
54	70				250		134	34
55	71		35	9,4	253			
56	73			9,3	257			
57	74		36	9,2	261		135	
58	75	10		9,1	264			35
59	76		37	9,0	268			
60	78			8,9	272			
61	79		38	8,8	275		136	
62	80			8,7	279			36
63	82		39	8,6	282	4		
64	83				286		137	
65	84		40	8,5	290			37
66	86	11		8,4	293			
67	87		41	8,3	297			
68	88			8,2	301		138	
69	89		42	8,1	304			38
70	91			8,0	308			
71	92		43	7,9	311		139	
72	93			7,8	315			
73	95		44	7,7	319			39
74	96	12		7,6	322			
75	97		45	7,6	326		140	
76	99		46	7,5	330			40
77	100			7,4	333			
78	101		47	7,3	337		141	
79	102			7,2	340			
80	104		48	7,1	344			41
81	105	13		7,0	348			
82	106		49	6,9	351		142	
83	108			6,8	355			
84	109		50		358			42
85	110			6,7	362		143	
86	112		51	6,6	366			
87	113			6,5	369			
88	114		52	6,4	373	5	144	43
89	115	14		6,3	377			
90	117		53	6,2	380			
91	118			6,1	384			44
92	119		54	6,0	387		145	
93	121			5,9	391			
94	122		55		395			
95	123	15		5,8	398		146	45
96	125		56	5,7	402			
97	126			5,6	406			
98	127		57	5,5	409		147	46
99	128		58	5,4	413			
100	131	16	59	5,3	420	6	148	47

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 12 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	2		8	13,3	71			
2	3			13,2	75		123	23
3	5		9	13,1	79			
4	6	3		13,0	82			
5	7		10	12,9	86		124	24
6	9			12,8	90			
7	10		11		94			
8	11			12,7	98		125	
9	13		12	12,6	102			25
10	14			12,5	105			
11	15	4	13	12,4	109		126	
12	17			12,3	113			26
13	18		14		117	2		
14	19			12,2	121		127	
15	21		15	12,1	124			27
16	22			12,0	128			
17	23		16	11,9	132		128	
18	25	5			136			28
19	26		17	11,8	140			
20	27			11,7	144		129	
21	29		18	11,6	147			29
22	30			11,5	151			
23	31		19		155		130	
24	33			11,4	159			
25	34	6	20	11,3	163			30
26	36			11,2	167		131	
27	37		21	11,1	170			
28	38				174			31
29	40		22	11,0	178		132	
30	41			10,9	182			
31	42		23	10,8	186			32
32	44			10,7	189		133	
33	45	7	24	10,6	193			
34	46				197			33
35	48		25	10,5	201		134	
36	49			10,4	205			
37	50		26	10,3	209			
38	52			10,2	212	3	135	34
39	53		27		216			
40	54	8		10,1	220			
41	56		28	10,0	224		136	35
42	57			9,9	228			
43	58		29	9,8	231			
44	60				235		137	36
45	61		30	9,7	239			
46	62			9,6	243			
47	64	9	31	9,5	247		138	37
48	65			9,4	251			
49	66		32		254			
50	68		33	9,3	258		139	38

51	69			9,2	262			
52	70		34	9,1	266			
53	72			9,0	270			
54	73	10	35	8,9	273		140	39
55	74				277			
56	76		36	8,8	281			
57	77			8,7	285		141	40
58	78		37	8,6	289			
59	80			8,5	293			
60	81		38		296		142	41
61	82	11		8,4	300			
62	84		39	8,3	304			
63	85			8,2	308	4	143	42
64	86		40	8,1	312			
65	88				315			
66	89		41	8,0	319		144	
67	90			7,9	323			43
68	92	12	42	7,8	327			
69	93			7,7	331		145	
70	94		43	7,6	335			44
71	96				338			
72	97		44	7,5	342		146	
73	98			7,4	346			45
74	100		45	7,3	350			
75	101	13		7,2	354		147	
76	103		46		358			46
77	104			7,1	361			
78	105		47	7,0	365		148	
79	107			6,9	369			
80	108		48	6,8	373			47
81	109				377		149	
82	111		49	6,7	380			
83	112	14		6,6	384			48
84	113		50	6,5	388		150	
85	115			6,4	392			
86	116		51		396			49
87	117			6,3	400		151	
88	119		52	6,2	403	5		
89	120			6,1	407			50
90	121	15	53	6,0	411		152	
91	123			5,9	415			
92	124		54		419			51
93	125			5,8	422		153	
94	127		55	5,7	426			
95	128	16		5,6	430			
96	129		56	5,5	434		154	52
97	131				438			
98	132		57	5,4	442		155	53
99	133			5,3	445			
100	136	17	58	5,2	453	6	156	54

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 13 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	4		9	12,5	85			
2	5			12,4	89		128	25
3	7		10	12,3	93			
4	8	3		12,2	97			
5	10		11		101		129	26
6	11			12,1	105			
7	12		12	12,0	109			
8	14			11,9	113		130	27
9	15		13		117			
10	16			11,8	121			28
11	18	4	14	11,7	125		131	
12	19			11,6	129			
13	21		15		133	2		29
14	22			11,5	137		132	
15	23		16	11,4	141			
16	25			11,3	145			30
17	26		17		149		133	
18	27	5		11,2	153			
19	29		18	11,1	157			31
20	30			11,0	161		134	
21	32		19		165			
22	33			10,9	169			32
23	34		20	10,8	173		135	
24	36				177			
25	37	6	21	10,7	181		136	33
26	39			10,6	185			
27	40		22	10,5	189			
28	41				193		137	34
29	43		23	10,4	197			
30	44			10,3	201			35
31	45		24	10,2	205		138	
32	47				209			
33	48	7	25	10,1	213			36
34	50			10,0	217		139	
35	51		26	9,9	221			
36	52				225			37
37	54		27	9,8	229		140	
38	55			9,7	233	3		
39	56		28	9,6	237			38
40	58	8			241		141	
41	59		29	9,5	245			
42	61			9,4	249			39
43	62		30	9,3	253		142	
44	63				257			
45	65		31	9,2	261			40
46	66			9,1	265		143	
47	67	9	32	9,0	269			
48	69				273			41
49	70		33	8,9	277		144	
50	72		34	8,8	281			42

51	73				286			
52	74		35	8,7	290		145	
53	76			8,6	294			43
54	77	10	36	8,5	298			
55	79				302		146	
56	80		37	8,4	306			44
57	81			8,3	310			
58	83		38	8,2	314		147	
59	84				318			45
60	85		39	8,1	322			
61	87	11		8,0	326		148	
62	88		40	7,9	330			46
63	90				334	4		
64	91		41	7,8	338		149	
65	92			7,7	342			47
66	94		42	7,6	346			
67	95				350		150	
68	96	12	43	7,5	354			48
69	98			7,4	358			
70	99		44	7,3	362		151	49
71	101				366			
72	102		45	7,2	370			
73	103			7,1	374		152	50
74	105		46		378			
75	106	13		7,0	382		153	
76	108		47	6,9	386			51
77	109			6,8	390			
78	110		48		394		154	
79	112			6,7	398			52
80	113		49	6,6	402			
81	114			6,5	406		155	
82	116		50		410			53
83	117	14		6,4	414			
84	119		51	6,3	418		156	
85	120			6,2	422			54
86	121		52		426			
87	123			6,1	430		157	
88	124		53	6,0	434	5		55
89	125			5,9	438			
90	127	15	54		442		158	56
91	128			5,8	446			
92	130		55	5,7	450			
93	131			5,6	454		159	57
94	132		56		458			
95	134	16		5,5	462			
96	135		57	5,4	466		160	58
97	136			5,3	470			
98	138		58		474		161	59
99	139			5,2	478			
100	142	17	60	5,1	486	6	162	60

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 14 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	11		9		101			
2	12			11,7	105		131	28
3	14		10	11,6	109			
4	15	4			114			29
5	16		11	11,5	118		132	
6	18			11,4	122			
7	19		12	11,3	126		133	30
8	21				130			
9	22		13	11,2	135			
10	23			11,1	139		134	31
11	25	5	14		143			
12	26			11,0	147			32
13	27		15	10,9	152	2	135	
14	29				156			
15	30		16	10,8	160		136	33
16	32			10,7	164			
17	33		17		168			
18	34	6		10,6	173		137	34
19	36		18	10,5	177			
20	37				181			35
21	38		19	10,4	185		138	
22	40			10,3	189			
23	41		20	10,2	194		139	36
24	43				198			
25	44	7	21	10,1	202			37
26	45			10,0	206		140	
27	47		22		210			
28	48			9,9	215			38
29	49		23	9,8	219		141	
30	51				223			
31	52		24	9,7	227			39
32	53			9,6	232		142	
33	55	8	25		236			40
34	56			9,5	240		143	
35	58		26	9,4	244			
36	59			9,3	248			41
37	60		27		253		144	
38	62			9,2	257	3		
39	63		28	9,1	261			42
40	64	9			265		145	
41	66		29	9,0	269			43
42	67			8,9	274		146	
43	69		30		278			
44	70			8,8	282			44
45	71		31	8,7	286		147	
46	73				290			
47	74	10	32	8,6	295			45
48	75			8,5	299		148	
49	77		33		303			46
50	78		34	8,4	307		149	

51	80			8,3	312			
52	81		35	8,2	316			47
53	82				320		150	
54	84	11	36	8,1	324			48
55	85			8,0	328			
56	86		37		333		151	
57	88			7,9	337			49
58	89		38	7,8	341			
59	90				345		152	
60	92		39	7,7	349			50
61	93	12		7,6	354		153	
62	95		40		358			51
63	96			7,5	362	4		
64	97		41	7,4	366		154	
65	99			7,3	370			52
66	100		42		375			
67	101			7,2	379		155	
68	103	13	43	7,1	383			53
69	104				387		156	
70	106		44	7,0	391			54
71	107			6,9	396			
72	108		45		400		157	
73	110			6,8	404			55
74	111		46	6,7	408			
75	112	14			413		158	56
76	114		47	6,6	417			
77	115			6,5	421			
78	116		48	6,4	425		159	57
79	118				429			
80	119		49	6,3	434		160	
81	121			6,2	438			58
82	122		50		442			
83	123	15		6,1	446		161	59
84	125		51	6,0	450			
85	126				455			
86	127		52	5,9	459		162	60
87	129			5,8	463			
88	130		53		467	5	163	
89	132			5,7	471			61
90	133	16	54	5,6	476			
91	134				480		164	62
92	136		55	5,5	484			
93	137			5,4	488			
94	138		56	5,3	493		165	63
95	140	17			497			
96	141		57	5,2	501		166	
97	143			5,1	505			64
98	144		58		509		167	
99	145			5,0	514			65
100	147	18	60	4,9	518	6	168	66

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 15 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	17		10		117			
2	18			11,1	121		135	30
3	20		11	11,0	126			
4	21	4			130		136	31
5	22		12	10,9	135			
6	24				139			
7	25		13	10,8	144		137	32
8	27			10,7	148			
9	28		14		152		138	33
10	29	5		10,6	157			
11	31		15	10,5	161			34
12	32				166		139	
13	33		16	10,4	170	2		
14	35			10,3	174			35
15	36		17		179		140	
16	38			10,2	183			36
17	39	6	18	10,1	188		141	
18	40				192			
19	42		19	10,0	197			37
20	43				201		142	
21	44		20	9,9	205			38
22	46			9,8	210		143	
23	47		21		214			
24	49	7		9,7	219			39
25	50		22	9,6	223		144	
26	51				228			40
27	53		23	9,5	232		145	
28	54			9,4	236			
29	55		24		241			41
30	57	8		9,3	245		146	
31	58		25		250			42
32	59			9,2	254			
33	61		26	9,1	258		147	43
34	62				263			
35	64		27	9,0	267		148	
36	65			8,9	272			44
37	66	9	28		276			
38	68			8,8	281	3	149	45
39	69		29	8,7	285			
40	70				289		150	
41	72		30	8,6	294			46
42	73			8,5	298			
43	75		31		303		151	47
44	76	10		8,4	307			
45	77		32		311		152	
46	79			8,3	316			48
47	80		33	8,2	320			
48	81				325		153	49
49	83		34	8,1	329			
50	84	11	35	8,0	334		154	50

51	86				338			
52	87		36	7,9	342			
53	88			7,8	347		155	51
54	90		37		351			
55	91			7,7	356			52
56	92		38		360		156	
57	94	12		7,6	365			
58	95		39	7,5	369		157	53
59	96				373			
60	98		40	7,4	378			54
61	99			7,3	382		158	
62	101		41		387			
63	102			7,2	391	4	159	55
64	103	13	42	7,1	395			
65	105				400			56
66	106		43	7,0	404		160	
67	107			6,9	409			
68	109		44		413		161	57
69	110			6,8	418			
70	112	14	45		422			58
71	113			6,7	426		162	
72	114		46	6,6	431			59
73	116				435			
74	117		47	6,5	440		163	
75	118			6,4	444			60
76	120		48		449		164	
77	121	15		6,3	453			61
78	122		49	6,2	457			
79	124				462		165	
80	125		50	6,1	466			62
81	127				471		166	
82	128		51	6,0	475			63
83	129			5,9	479			
84	131	16	52		484		167	
85	132			5,8	488			64
86	133		53	5,7	493		168	
87	135				497			65
88	136		54	5,6	502	5		
89	138			5,5	506		169	
90	139	17	55		510			66
91	140			5,4	515			
92	142		56	5,3	519		170	67
93	143				524			
94	144		57	5,2	528		171	68
95	146	18			532			
96	147		58	5,1	537			
97	149			5,0	541		172	69
98	150		59		546			
99	151		60	4,9	550		173	70
100	153	19	61	4,8	555	6	174	71

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 16 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	23		10	10,6	135			
2	24			10,5	140		138	32
3	26		11		144			
4	27	4		10,4	149		139	33
5	28		12	10,3	153			
6	30				158			34
7	31		13	10,2	163		140	
8	33				167			35
9	34		14	10,1	172		141	
10	35	5			177			
11	37		15	10,0	181		142	36
12	38			9,9	186			
13	39		16		190	2		37
14	41			9,8	195		143	
15	42		17		200			38
16	44			9,7	204		144	
17	45	6	18	9,6	209			
18	46				214			39
19	48		19	9,5	218		145	
20	49				223			40
21	50		20	9,4	227		146	
22	52			9,3	232			41
23	53		21		237			
24	55	7		9,2	241		147	42
25	56		22		246			
26	57			9,1	251		148	
27	59		23	9,0	255			43
28	60				260			
29	61		24	8,9	264		149	44
30	63	8			269			
31	64		25	8,8	274		150	45
32	65				278			
33	67		26	8,7	283		151	46
34	68			8,6	287			
35	70		27		292			
36	71			8,5	297		152	47
37	72	9	28		301			
38	74			8,4	306	3	153	48
39	75		29	8,3	311			
40	76				315			49
41	78		30	8,2	320		154	
42	79				324			
43	81		31	8,1	329		155	50
44	82	10		8,0	334			
45	83		32		338			51
46	85			7,9	343		156	
47	86		33		348			52
48	87			7,8	352		157	
49	89		34		357			53
50	90	11	35	7,7	361		158	

51	92			7,6	366			
52	93		36		371			54
53	94			7,5	375		159	
54	96		37		380			55
55	97			7,4	384		160	
56	98		38	7,3	389			56
57	100	12			394			
58	101		39	7,2	398		161	57
59	102				403			
60	104		40	7,1	408		162	
61	105			7,0	412			58
62	107		41	6,9	417			
63	108			6,9	421	4	163	59
64	109	13	42		426			
65	111			6,8	431		164	60
66	112		43	6,7	435			
67	113				440			
68	115		44	6,6	445		165	61
69	116				449			
70	118	14	45	6,5	454		166	62
71	119				458			
72	120		46	6,4	463		167	63
73	122			6,3	468			
74	123		47		472			64
75	124			6,2	477		168	
76	126		48		482			
77	127	15		6,1	486		169	65
78	128		49	6,0	491			
79	130				495			66
80	131		50	5,9	500		170	
81	133				505			67
82	134		51	5,8	509		171	
83	135			5,7	514			68
84	137	16	52		518			
85	138			5,6	523		172	
86	139		53		528			69
87	141			5,5	532		173	
88	142		54	5,4	537	5		70
89	144				542			
90	145	17	55	5,3	546		174	71
91	146				551			
92	148		56	5,2	555		175	
93	149				560			72
94	150		57	5,1	565		176	
95	152	18		5,0	569			73
96	153		58		574			
97	155			4,9	579		177	74
98	156		59		583			
99	157		60	4,8	588		178	75
100	159	19	61	4,7	592	6	179	76

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 17 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	29		11	10,1	154			
2	30			10,0	159		141	34
3	32		12		164			
4	33	5		9,9	168		142	35
5	35		13		173			
6	36			9,8	178		143	36
7	37		14		183			
8	39			9,7	188			37
9	40		15		193		144	
10	41	6		9,6	197			38
11	43		16	9,5	202		145	
12	44				207			39
13	46		17	9,4	212	2	146	
14	47				217			40
15	48		18	9,3	222			
16	50				226		147	41
17	51	7	19	9,2	231			
18	52				236		148	
19	54		20	9,1	241			42
20	55			9,0	246		149	
21	57		21		251			43
22	58			8,9	255			
23	59		22		260		150	44
24	61	8		8,8	265			
25	62		23		270		151	45
26	64			8,7	275			
27	65		24		280		152	46
28	66			8,6	284			
29	68		25		289			47
30	69	9		8,5	294		153	
31	70		26	8,4	299			48
32	72				304		154	
33	73		27	8,3	309			49
34	75				313		155	
35	76		28	8,2	318			
36	77				323			50
37	79	10	29	8,1	328		156	
38	80				333	3		51
39	81		30	8,0	338		157	
40	83			7,9	342			52
41	84		31		347		158	
42	86			7,8	352			53
43	87		32		357			
44	88	11		7,7	362		159	54
45	90		33		367			
46	91			7,6	371		160	55
47	92		34		376			
48	94			7,5	381		161	56
49	95		35		386			
50	97	12	36	7,4	391		162	57

51	98			7,3	396			
52	99		37		400			
53	101			7,2	405		163	58
54	102		38		410			
55	104			7,1	415		164	59
56	105		39		420			
57	106	13		7,0	424		165	60
58	108		40		429			
59	109			6,9	434			61
60	110		41	6,8	439		166	
61	112				444			62
62	113		42	6,7	449		167	
63	115				453	4		63
64	116	14	43	6,6	458		168	
65	117				463			64
66	119		44	6,5	468			
67	120				473		169	
68	121		45	6,4	478			65
69	123				482		170	
70	124	15	46	6,3	487			66
71	126			6,2	492		171	
72	127		47		497			67
73	128			6,1	502			
74	130		48		507		172	68
75	131			6,0	511			
76	133		49		516		173	69
77	134	16		5,9	521			
78	135		50		526		174	70
79	137			5,8	531			
80	138		51	5,7	536			71
81	139				540		175	
82	141		52	5,6	545			72
83	142				550		176	
84	144	17	53	5,5	555			
85	145				560		177	73
86	146		54	5,4	565			
87	148				569			74
88	149		55	5,3	574	5	178	
89	150				579			75
90	152		56	5,2	584		179	
91	153	18		5,1	589			76
92	155		57		594		180	
93	156			5,0	598			77
94	157		58		603			
95	159	19		4,9	608		181	78
96	160		59		613			
97	161			4,8	618		182	79
98	163		60		623			
99	164		61	4,7	627		183	80
100	166	20	62	4,6	637	6	184	81

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZENIEM ZNACZNYM, WIEK 18 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	35		11	9,7	174			36
2	36			9,6	179		144	
3	38		12		184			37
4	39	5		9,5	190		145	
5	41		13		195			38
6	42			9,4	200		146	
7	43		14		205			39
8	45			9,3	211		147	
9	46		15		216			40
10	47	6		9,2	221		148	
11	49		16		226			41
12	50			9,1	232			
13	52		17		237	2	149	42
14	53			9,0	242			
15	54		18		247		150	43
16	56			8,9	252			
17	57	7	19		258		151	44
18	58			8,8	263			
19	60		20		268		152	45
20	61			8,7	273			
21	63		21		279			46
22	64			8,6	284		153	
23	65		22		289			47
24	67	8		8,5	294		154	
25	68		23	8,4	300			48
26	70				305		155	
27	71		24	8,3	310			49
28	72				315		156	
29	74		25	8,2	320			50
30	75	9			326		157	
31	76		26	8,1	331			51
32	78				336			
33	79		27	8,0	341		158	52
34	81				347			
35	82		28	7,9	352		159	53
36	83				357			
37	85	10	29	7,8	362		160	54
38	86				368	3		
39	87		30	7,7	373		161	55
40	89				378			
41	90		31	7,6	383			56
42	92				388		162	
43	93		32	7,5	394			57
44	94	11			399		163	
45	96		33	7,4	404			58
46	97				409		164	
47	98		34	7,3	415			59
48	100				420		165	
49	101		35	7,2	425			60
50	103	12	36	7,1	430		166	

51	104				436			61
52	105		37	7,0	441			
53	107				446		167	62
54	108		38	6,9	451			
55	110				456		168	63
56	111		39	6,8	462			
57	112	13			467		169	64
58	114		40	6,7	472			
59	115				477		170	65
60	116		41	6,6	483			
61	118				488			66
62	119		42	6,5	493		171	
63	121				498	4		67
64	122	14	43	6,4	503		172	
65	123				509			68
66	125		44	6,3	514		173	
67	126				519			69
68	127		45	6,2	524		174	
69	129				530			70
70	130	15	46	6,1	535		175	
71	132				540			71
72	133		47	6,0	545			
73	134				551		176	72
74	136		48	5,9	556			
75	137			5,8	561		177	73
76	139		49		566			
77	140	16		5,7	571		178	74
78	141		50		577			
79	143			5,6	582		179	75
80	144		51		587			
81	145			5,5	592			76
82	147		52		598		180	
83	148			5,4	603			77
84	150	17	53		608		181	
85	151			5,3	613			78
86	152		54		619		182	
87	154			5,2	624			79
88	155		55		629	5	183	
89	156			5,1	634			80
90	158		56		639		184	
91	159	18		5,0	645			81
92	161		57		650			
93	162			4,9	655		185	82
94	163		58		660			
95	165	19		4,8	666		186	83
96	166		59		671			
97	167			4,7	676		187	84
98	169		60		681			
99	170		61	4,6	687		188	85
100	173	20	62	4,5	692	6	189	86

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 19 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	41		12	9,3	195			38
2	42				200		146	
3	44		13	9,2	206			39
4	45	5			211		147	
5	47		14	9,1	216			40
6	48				221		148	
7	49		15	9,0	227			41
8	51				232		149	
9	52		16	8,9	237			42
10	53	6			242		150	
11	55		17	8,8	248			43
12	56				253		151	
13	58		18	8,7	258	2		44
14	59				264		152	
15	60		19	8,6	269			45
16	62	7			274		153	
17	63		20	8,5	279			46
18	64				285			
19	66		21	8,4	290		154	47
20	67				295			
21	69		22	8,3	300		155	48
22	70	8			306			
23	71		23	8,2	311		156	49
24	73				316			
25	74		24	8,1	321		157	50
26	76				327			51
27	77		25	8,0	332		158	
28	78				337			52
29	80	9	26	7,9	343		159	
30	81				348			53
31	82		27	7,8	353		160	
32	84				358			54
33	85		28	7,7	364		161	
34	87				369			55
35	88	10	29	7,6	374			
36	89				379		162	56
37	91		30	7,5	385			
38	92				390	3	163	57
39	93		31	7,4	395			
40	95				401		164	58
41	96	11	32	7,3	406			
42	98				411		165	59
43	99		33	7,2	416			
44	100				422		166	60
45	102		34	7,1	427			
46	103				432		167	61
47	104	12	35	7,0	437			
48	106				443		168	62
49	107		36		448			
50	109		37	6,9	453		169	63

51	110				459			64
52	111		38	6,8	464			
53	113				469		170	65
54	114	13	39	6,7	474			
55	116				480		171	66
56	117		40	6,6	485			
57	118				490		172	67
58	120		41	6,5	495			
59	121				501		173	68
60	122	14	42	6,4	506			
61	124				511		174	69
62	125		43	6,3	516			
63	127				522	4	175	70
64	128		44	6,2	527			
65	129				532		176	71
66	131	15	45	6,1	538			
67	132				543			72
68	133		46	6,0	548		177	
69	135				553			73
70	136		47	5,9	559		178	
71	138				564			74
72	139	16	48	5,8	569		179	
73	140				574			75
74	142		49	5,7	580		180	
75	143				585			76
76	145		50	5,6	590		181	77
77	146				596			
78	147		51	5,5	601		182	78
79	149	17			606			
80	150		52	5,4	611		183	79
81	151				617			
82	153		53	5,3	622		184	80
83	154				627			
84	156		54	5,2	632			81
85	157	18			638		185	
86	158		55	5,1	643			82
87	160				648		186	
88	161		56	5,0	653	5		83
89	162				659		187	
90	164		57	4,9	664			84
91	165	19			669		188	
92	167		58	4,8	675			85
93	168				680		189	
94	169		59	4,7	685			86
95	171				690		190	
96	172	20	60	4,6	696			87
97	173				701		191	
98	175		61	4,5	706			88
99	176		62		711		192	89
100	179	21	63	4,4	722	6	193	90

CHŁOPCY Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 20 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	46		12		217			40
2	47			8,9	223		148	
3	49	5	13		228			41
4	50			8,8	234		149	
5	52		14		239			42
6	53			8,7	245		150	
7	54		15		250			43
8	56			8,6	256		151	
9	57	6	16		261			44
10	59			8,5	267		152	45
11	60		17		272			
12	61			8,4	278		153	46
13	63		18		283	2		
14	64				289		154	47
15	66	7	19	8,3	294			
16	67				300		155	48
17	68		20	8,2	305			
18	70				311		156	49
19	71		21	8,1	316			
20	73				322		157	50
21	74	8	22	8,0	327			51
22	75				333		158	
23	77		23	7,9	338			52
24	78				344		159	
25	80		24		349			53
26	81			7,8	355		160	
27	82	9	25		361			54
28	84			7,7	366		161	
29	85		26		372			55
30	87			7,6	377		162	56
31	88		27		383			
32	89			7,5	388		163	57
33	91	10	28		394			
34	92			7,4	399		164	58
35	94		29		405			
36	95			7,3	410		165	59
37	96		30		416			
38	98				421	3	166	60
39	99	11	31	7,2	427			
40	101				432		167	61
41	102		32	7,1	438			62
42	103				443		168	
43	105		33	7,0	449			63
44	106				454		169	
45	108	12	34	6,9	460			64
46	109				465		170	
47	110		35	6,8	471			65
48	112				476		171	
49	113		36	6,7	482			66
50	115	13	37		487		172	67

51	116				493			
52	117		38	6,6	499			68
53	119				504		173	
54	120		39	6,5	510			69
55	122				515		174	
56	123	14	40	6,4	521			70
57	124				526		175	
58	126		41	6,3	532			71
59	127				537		176	
60	129		42	6,2	543			72
61	130				548		177	73
62	131	15	43	6,1	554			
63	133				559	4	178	74
64	134		44		565			
65	136			6,0	570		179	75
66	137		45		576			
67	138			5,9	581		180	76
68	140	16	46		587			
69	141			5,8	592		181	77
70	143		47		598			78
71	144			5,7	603		182	
72	145		48		609			79
73	147			5,6	614		183	
74	148	17	49		620			80
75	150				625		184	
76	151		50	5,5	631			81
77	152				637		185	
78	154		51	5,4	642			82
79	155				648		186	
80	157	18	52	5,3	653			83
81	158				659		187	84
82	159		53	5,2	664			
83	161				670		188	85
84	162		54	5,1	675			
85	164				681		189	86
86	165	19	55	5,0	686			
87	166				692		190	87
88	168		56		697	4		
89	169			4,9	703		191	88
90	171		57		708			89
91	172			4,8	714		192	
92	173	20	58		719			90
93	175			4,7	725		193	
94	176		59		730			91
95	178			4,6	736		194	
96	179	21	60		741			92
97	180			4,5	747		195	
98	182		61		752			93
99	183		62	4,4	758		196	94
100	185	22	63	4,3	767	6	197	95

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 11 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	68			8,2	106			
2	69		13		111			
3	70	5			115		128	23
4	71			8,1	120			
5	72		14		125			
6	73				129			
7	74		15	8,0	134		129	24
8	75	6			139			
9	76				143			
10	77		16	7,9	148			
11	78				153		130	25
12	79				157			
13	80		17	7,8	162			
14	80	7			167			
15	81		18		171		131	
16	82			7,7	176			26
17	83				181			
18	84		19		185			
19	85	8		7,6	190		132	
20	86				195			27
21	87		20		199			
22	88			7,5	204			
23	89		21		209		133	
24	90	9			213			28
25	91			7,4	218			
26	92		22		223			
27	93			7,3	227			
28	94				232	4	134	
29	95	10	23		236			29
30	96			7,2	241			
31	97				246			
32	98		24		250		135	
33	99			7,1	255			30
34	100		25		260			
35	101	11			264			
36	102			7,0	269		136	
37	103		26		274			31
38					278			
39	104			6,9	283			
40	105	12	27		288		137	
41	106				292			
42	107		28	6,8	297			32
43	108				302			
44	109				306		138	
45	110	13	29	6,7	311			
46	111				316			33
47	112				320			
48	113		30	6,6	325		139	
49	114				330			
50	115	14	31		334			34

51	116			6,5	339			
52	117				344			
53	118		32		348		140	
54	119			6,4	353			
55	120				358			35
56	121	15	33		362			
57	122			6,3	367		141	
58	123				372			
59	124		34		376			36
60	125			6,2	381			
61	126	16	35		386		142	
62	127				390			
63				6,1	395			
64	128		36		400			37
65	129				404		143	
66	130	17		6,0	409			
67	131		37		414			
68	132				418			38
69	133		38	5,9	423		144	
70	134				428			
71	135				432			
72	136	18	39	5,8	437			39
73	137				442		145	
74	138				446			
75	139		40	5,7	451			
76	140				456			
77	141	19		5,6	460			40
78	142		41		465	5	146	
79	143				469			
80	144		42	5,5	474			
81	145				479			41
82	146	20			483		147	
83	147		43	5,4	488			
84	148				493			
85	149				497			42
86	150		44	5,3	502		148	
87	151	21			507			
88			45		511			
89	152			5,2	516			
90	153				521		149	43
91	154		46		525			
92	155			5,1	530			
93	156	22			535			
94	157		47		539		150	44
95	158			5,0	544			
96	159		48		549			
97	160	23			553		151	45
98	161		49	4,9	558			
99	162				563			
100	163	24	50	4,8	572	6	152	46

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 12 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	78			7,9	156	161		
2	79		15		161		131	25
3	80	6			165			
4	81			7,8	170			
5	82		16		175			
6	83				179		132	26
7	84		17	7,7	184			
8	85	7			188			
9	86				193			
10	87		18	7,6	198		133	27
11	88				202			
12	89				207			
13			19	7,5	212			
14	90	8			216		134	28
15	91		20		221			
16	92			7,4	225			
17	93				230			
18	94		21		235		135	29
19	95	9		7,3	239			
20	96				244			
21	97		22		249			
22	98			7,2	253		136	30
23	99		23		258			
24	100	10			262			
25	101			7,1	267			31
26	102		24		272		137	
27	103			7,0	276			
28	104				281	4		
29	105	11	25		286			32
30	106			6,9	290		138	
31	107				295			
32	108		26		300			
33	109			6,8	304			33
34	110		27		309		139	
35	111	12			313			
36	112			6,7	318			
37	113		28		323			34
38					327		140	
39	114			6,6	332			
40	115	13	29		337			
41	116				341			35
42	117		30	6,5	346		141	
43	118				350			
44	119				355			
45	120	14	31	6,4	360			36
46	121				364		142	
47	122				369			
48	123		32	6,3	374			
49	124				378			37
50	125	15	33		383		143	

51	126			6,2	388			
52	127				392			38
53	128		34		397			
54	129			6,1	401		144	
55	130				406			
56	131	16	35		411			39
57	132			6,0	415			
58	133				420		145	
59	134		36		425			
60	135			5,9	429			40
61	136	17	37		434			
62	137				438		146	
63				5,8	443			
64	138		38		448			41
65	139				452			
66	140	18		5,7	457		147	
67	141		39		462			
68	142				466			42
69	143		40	5,6	471			
70	144				475		148	
71	145				480			
72	146	19	41	5,5	485			43
73	147				489			
74	148				494		149	
75	149		42	5,4	499			44
76	150				503			
77	151	20		5,3	508			
78	152		43		513	5	150	
79	153				517			45
80	154		44	5,2	522			
81	155				526			
82	156	21			531		151	
83	157		45	5,1	536			46
84	158				540			
85	159				545			
86	160		46	5,0	550		152	
87	161	22			554			47
88	162		47		559			
89	163			4,9	563			
90	164				568		153	
91	165		48		573			48
92	166			4,8	577			
93	167	23			582			
94	168		49		587		154	
95	169			4,7	591			49
96	170		50		596			
97	171	24			600		155	
98	172		51	4,6	605			50
99	173				610			
100	174	25	52	4,5	619	6	156	51

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 13 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	87				198			
2	88		17	7,7	203		134	28
3	89	6			207			
4	90				212			
5	91		18	7,6	216			
6	92				221		135	29
7	93		19		226			
8	94	7		7,5	230			
9	95				235			30
10	96		20		239		136	
11				7,4	244			
12	97				249			
13	98		21		253		137	31
14	99	8		7,3	258			
15	100				263			
16	101		22		267			
17	102			7,2	272		138	32
18	103				276			
19	104	9	23		281			
20	105			7,1	286			33
21	106		24		290		139	
22	107				295			
23	108			7,0	299			
24	109	10	25		304			34
25	110				309		140	
26	111			6,9	313			
27	112		26		318			35
28	113			6,8	322		141	
29	114	11			327			
30	115		27		332			
31				6,7	336			36
32	116		28		341		142	
33	117				346			
34	118			6,6	350			37
35	119	12	29		355			
36	120				359		143	
37	121			6,5	364			
38	122		30		369			38
39	123				373		144	
40	124	13		6,4	378			
41	125		31		382			
42	126				387			39
43	127			6,3	392		145	
44	128		32		396			
45	129	14			401			40
46	130		33	6,2	405			
47	131				410		146	
48	132				415			
49	133		34	6,1	419			41
50	134	15			424		147	

51					429			
52	135		35	6,0	433			42
53	136				438			
54	137				442		148	
55	138		36	5,9	447	5		
56	139	16			452			43
57	140		37		456			
58	141			5,8	461		149	
59	142				465			44
60	143		38		470			
61	144	17		5,7	475			
62	145				479		150	
63	146		39		484			45
64	147			5,6	488			
65	148				493		151	
66	149	18	40		498			
67	150			5,5	502			46
68	151				507			
69	152		41		511		152	
70	153			5,4	516			47
71			42		521			
72	154	19			525			
73	155			5,3	530		153	
74	156		43		535			48
75	157				539			
76	158			5,2	544		154	
77	159	20	44		548			49
78	160			5,1	553			
79	161				558			
80	162		45		562		155	
81	163			5,0	567			50
82	164	21	46		571			
83	165				576			
84	166			4,9	581		156	51
85	167		47		585			
86	168				590			
87	169	22		4,8	594			
88	170		48		599		157	52
89	171				604			
90	172			4,7	608			
91	173		49		613		158	
92	174				618			53
93	175	23		4,6	622			
94	176		50		627			
95	177				631		159	54
96	178		51	4,5	636			
97	179	24			641			
98	180		52	4,4	645		160	55
99	181				650			
100	182	25	53	4,3	659	6	161	56

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 14 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	94			7,5	233			
2	95		18		238		137	30
3	96	7			242			
4	97			7,4	247			
5	98		19		251			31
6	99				256		138	
7	100		20	7,3	261			
8	101				265			
9	102	8			270		139	32
10	103		21	7,2	274			
11	104				279			
12	105				284			33
13			22	7,1	288		140	
14	106	9			293			
15	107		23		297			34
16	108			7,0	302			
17	109				307		141	
18	110		24		311			
19	111			6,9	316			35
20	112	10			320		142	
21	113		25		325			
22	114			6,8	330			36
23	115		26		334			
24	116				339		143	
25	117	11		6,7	343			37
26	118		27		348			
27	119			6,6	353		144	
28	120				357			
29	121		28		362			38
30	122			6,5	366			
31	123	12			371		145	
32	124		29		376			39
33	125			6,4	380			
34	126		30		385		146	
35	127				389			40
36	128			6,3	394			
37	129	13	31		399			
38					403		147	
39	130			6,2	408			41
40	131		32		412			
41	132				417			
42	133	14	33	6,1	422		148	42
43	134				426			
44	135				431			
45	136		34	6,0	435		149	43
46	137				440			
47	138				445			
48	139	15	35	5,9	449			
49	140				454		150	44
50	141		36		458			

51	142			5,8	463			
52	143				468		151	45
53	144	16	37		472			
54	145			5,7	477			
55	146				481	5		46
56	147		38		486		152	
57	148			5,6	491			
58	149				495			
59	150	17	39		500		153	47
60	151			5,5	504			
61	152		40		509			
62	153				514			48
63				5,4	518		154	
64	154	18	41		523			
65	155				527			49
66	156			5,3	532			
67	157		42		537		155	
68	158				541			
69	159		43	5,2	546			50
70	160	19			550		156	
71	161				555			
72	162		44	5,1	560			51
73	163				564			
74	164				569		157	
75	165	20	45	5,0	573			52
76	166				578			
77	167			4,9	583		158	
78	168		46		587			
79	169				592			53
80	170		47	4,8	596			
81	171	21			601		159	
82	172				606			54
83	173		48	4,7	610			
84	174				615		160	
85	175				619			55
86	176		49	4,6	624			
87	177	22			629			
88	178		50		633		161	
89	179			4,5	638			56
90	180				642			
91	181		51		647			
92	182	23		4,4	652		162	57
93	183				656			
94	184		52		661			
95	185			4,3	665		163	58
96	186	24	53		670			
97	187				675			
98	188		54	4,2	679		164	59
99	189				684			
100	190	25	55	4,1	693	6	165	60

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 15 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	101			7,3	263			
2	102		18		268		139	32
3	103	7			272			
4	104			7,2	277			
5	105		19		281			33
6	106				286		140	
7	107		20	7,1	291			
8	108	8			295			34
9	109				300		141	
10	110		21	7,0	304			
11					309			35
12	111				314			
13	112		22	6,9	318		142	
14	113	9			323			
15	114		23		327			36
16	115			6,8	332		143	
17	116				337			
18	117		24		341			37
19	118	10		6,7	346		144	
20	119				350			
21	120		25		355			38
22	121			6,6	360			
23	122		26		364		145	
24	123	11			369			39
25	124			6,5	373			
26	125		27		378		146	
27	126			6,4	383			40
28	127				387			
29	128	12	28		392			
30	129			6,3	396		147	41
31					401			
32	130		29		406			
33	131			6,2	410		148	42
34	132		30		415			
35	133	13			419			
36	134			6,1	424			43
37	135		31		429		149	
38	136				433			
39	137			6,0	438			
40	138	14	32		442		150	44
41	139				447			
42	140		33	5,9	452			
43	141				456			45
44	142				461		151	
45	143	15	34	5,8	465			
46	144				470			46
47	145				475		152	
48	146		35	5,7	479			
49	147				484			47
50	148	16	36		488		153	

51				5,6	493			
52	149				498			48
53	150		37		502			
54	151			5,5	507		154	
55	152				511	5		49
56	153	17	38		516			
57	154			5,4	521		155	
58	155				525			50
59	156		39		530			
60	157			5,3	534			
61	158	18	40		539		156	51
62	159				544			
63	160			5,2	548			
64	161		41		553		157	
65	162				557			52
66	163	19		5,1	562			
67	164		42		567			
68	165				571		158	53
69	166		43	5,0	576			
70	167				580			
71					585		159	54
72	168	20	44	4,9	590			
73	169				594			
74	170				599			55
75	171		45	4,8	603		160	
76	172				608			
77	173	21		4,7	613			56
78	174		46		617		161	
79	175				622			
80	176		47	4,6	626			57
81	177				631			
82	178	22			636		162	
83	179		48	4,5	640			58
84	180				645			
85	181				649		163	
86	182		49	4,4	654			59
87	183	23			659			
88	184		50		663		164	
89	185			4,3	668			
90	186				672			60
91			51		677			
92	187			4,2	682		165	
93	188	24			686			61
94	189		52		691			
95	190			4,1	695		166	
96	191		53		700			62
97	192	25			705			
98	193		54	4,0	709		167	63
99	194				714			
100	195	26	55	3,9	718	6	168	64

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 16 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	106			7,1	290			
2	107		22		295		142	34
3	108	7			299			
4	109			7,0	304			
5	110		23		308			35
6	111				313		143	
7	112		24	6,9	318			
8	113	8			322			36
9	114				327		144	
10	115		25	6,8	331			
11	116				336			37
12	117				341			
13			26	6,7	345		145	
14	118	9			350			38
15	119				354			
16	120		27	6,6	359		146	
17	121				364			39
18	122				368			
19	123	10	28	6,5	373		147	
20	124				377			40
21	125		29		382			
22	126			6,4	387			
23	127				391		148	41
24	128	11	30		396			
25	129			6,3	400			42
26	130				405		149	
27	131		31		410			
28	132			6,2	414			43
29	133	12			419			
30	134		32		423		150	
31	135			6,1	428			44
32	136		33		433			
33	137				437		151	
34	138			6,0	442			45
35	139	13	34		446			
36	140				451			
37	141			5,9	456		152	46
38	142		35		460			
39	142				465			
40	143	14		5,8	469		153	47
41	144		36		474			
42	145				479			
43	146			5,7	483			48
44	147		37		488		154	
45	148	15			492			
46	149		38	5,6	497			49
47	150				502		155	
48	151				506			
49	152		39		511			50
50	153	16		5,5	515		156	

51	154				520			
52	155		40		525			51
53	156			5,4	529			
54	157				534		157	
55	158		41		538	5		52
56	159	17		5,3	543			
57	160		42		548		158	
58	161				552			53
59	162			5,2	557			
60	163		43		561			
61	164	18			566		159	54
62	165			5,1	571			
63			44		575			
64	166				580		160	55
65	167			5,0	584			
66	168	19	45		589			
67	169				594			56
68	170			4,9	598		161	
69	171		46		603			
70	172				607			57
71	173		47	4,8	612		162	
72	174	20			617			
73	175				621			58
74	176		48	4,7	626			
75	177				630		163	59
76	178				635			
77	179	21	49	4,6	640			
78	180				644		164	60
79	181				649			
80	182		50	4,5	653			
81	183				658			61
82	184	22	51		663		165	
83	185			4,4	667			
84	186				672			62
85	187		52		676		166	
86	188			4,3	681			
87	189	23			686			63
88			53		690		167	
89	190			4,2	695			
90	191				699			64
91	192		54		704			
92	193			4,1	709		168	
93	194	24			713			65
94	195		55		718			
95	196			4,0	722		169	
96	197		56		727			66
97	198	25			732			
98	199		57	3,9	736		170	67
99	200				741			
100	202	26	58	3,8	745	6	171	68

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 17 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	111			7,0	313			
2	112		23		318		144	36
3	113	8			322			
4	114			6,9	327			
5	115		24		331		145	37
6	116				336			
7	117		25	6,8	341			38
8	118	9			345			
9	119				350		146	
10	120		26	6,7	354			39
11	121				359			
12	122				364		147	
13	123		27	6,6	368			40
14	123	10			373			
15	124		28		377		148	
16	125			6,5	382			41
17	126				387			
18	127		29		391			
19	128	11		6,4	396		149	42
20	129				400			
21	130		30		405			43
22	131			6,3	410		150	
23	132		31		414			
24	133	12			419			44
25	134			6,2	423		151	
26	135		32		428			
27	136				433			45
28	137			6,1	437			
29	138	13	33		442		152	
30	139				446			46
31	140			6,0	451			
32	141		34		456		153	47
33	142				460			
34	143		35	5,9	465			
35	144	14			469		154	48
36	145				474			
37	146		36	5,8	479			
38					483			49
39	147				488		155	
40	148	15	37	5,7	492			
41	149				497			50
42	150		38		502		156	
43	151			5,6	506			
44	152				511			51
45	153	16	39		515		157	
46	154			5,5	520			52
47	155				525			
48	156		40		529			
49	157				534		158	53
50	158	17	41	5,4	538			

51	159				543			
52	160				548		159	54
53	161		42	5,3	552			
54	162				557			
55	163				561	5	160	55
56	164	18	43	5,2	566			
57	165				571			56
58	166				575			
59	167		44	5,1	580		161	
60	168				584			57
61	169	19	45		589			
62	170			5,0	594		162	
63					598			58
64	171		46		603			
65	172			4,9	607		163	
66	173	20			612			59
67	174		47		617			
68	175			4,8	621			
69	176		48		626		164	60
70	177				630			
71	178			4,7	635			61
72	179	21	49		640		165	
73	180				644			
74	181			4,6	649			62
75	182		50		653		166	
76	183				658			
77	184	22		4,5	663			63
78	185		51		667			
79	186				672		167	
80	187		52	4,4	676			64
81	188				681			
82	189	23			686		168	65
83	190		53	4,3	690			
84	191				695			
85	192				699		169	66
86	193		54	4,2	704			
87	194	24			709			
88	195		55		713			67
89	196			4,1	718		170	
90	197				722			
91	198		56		727			68
92	199			4,0	732		171	
93	200	25			736			
94	201		57		741			69
95	202			3,9	745		172	
96	203		58		750			70
97	204	26			755			
98	205		59	3,8	759		173	71
99	206				764			
100	207	27	60	3,7	773	6	174	72

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 18 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	115			6,9	333			
2	116		23		338		145	37
3	117	8			342			
4	118			6,8	347			38
5	119		24		351		146	
6	120				356			
7	121		25	6,7	361			39
8	122	9			365		147	
9	123				370			
10	124		26	6,6	375			40
11	125				379		148	
12	126				384			41
13			27	6,5	388			
14	127	10			393			
15	128		28		398		149	42
16	129			6,4	402			
17	130				407			
18	131		29		412		150	43
19	132	11		6,3	416			
20	133				421			44
21	134		30		425		151	
22	135			6,2	430			
23	136		31		435			45
24	137	12			439		152	
25	138			6,1	444			46
26	139		32		449			
27	140			6,0	453		153	
28	141				458			47
29	142	13	33		462			
30	143			5,9	467		154	
31	144				472			48
32	145		34		476			
33	146			5,8	481		155	49
34	147		35		485			
35	148	14			490			
36	149			5,7	495		156	50
37	150		36		499			
38					504			
39	151			5,6	509			51
40	152	15	37		513		157	
41	153				518			52
42	154		38	5,5	522			
43	155				527		158	
44	156				532			53
45	157	16	39	5,4	536			
46	158				541		159	
47	159				546			54
48	160		40	5,3	550			
49	161				555		160	55
50	162	17	41		559			

51	163			5,2	564			
52	164				569		161	56
53	165		42		573			
54	166			5,1	578			57
55	167				582	5	162	
56	168	18	43		587			
57	169			5,0	592			58
58	170				596		163	
59	171		44		601			
60	172			4,9	606			59
61	173	19	45		610		164	
62	174				615			60
63	175			4,8	619			
64	175		46		624			
65	176				629		165	61
66	177	20		4,7	633			
67	178		47		638			
68	179				643		166	62
69	180		48	4,6	647			
70	181				652			63
71	182				656		167	
72	183	21	49	4,5	661			
73	184				666			64
74	185				670		168	
75	186		50	4,4	675			65
76	187				680			
77	188	22		4,3	684		169	
78	189		51		689			66
79	190				693			
80	191		52	4,2	698		170	
81	192				703			67
82	193	23			707			
83	194		53	4,1	712		171	68
84	195				716			
85	196				721			
86	197		54	4,0	726		172	69
87	198	24			730			
88	199		55		735			
89	200			3,9	740			70
90	201				744		173	
91	202		56		749			71
92	203			3,8	753			
93	204	25			758		174	
94	205		57		763			72
95	206			3,7	767			
96	207		58		772		175	
97	208	26			777			73
98	209		59	3,6	781		176	
99	210				786			74
100	211	27	60	3,5	795	6	177	75

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 19 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	119			6,8	351			
2	120		27		356		147	39
3	121	8			360			
4	122			6,7	365			40
5	123		28		370		148	
6	124				374			
7	125		29	6,6	379			41
8	126	9			383		149	
9	127				388			42
10	128		30	6,5	393			
11	129				397		150	
12	130				402			43
13			31	6,4	407			
14	131	10			411		151	
15	132		32		416			44
16	133			6,3	420			
17	134				425		152	45
18	135		33		430			
19	136	11		6,2	434			
20	137				439		153	46
21	138		34		444			
22	139			6,1	448			47
23	140		35		453		154	
24	141	12			457			
25	142			6,0	462			48
26	143		36		467		155	
27	144			5,9	471			49
28	145				476			
29	146	13	37		481		156	
30	147			5,8	485			50
31	148				490			
32	149		38		495		157	
33	150			5,7	499			51
34	151		39		504			
35	152	14			508		158	52
36	153			5,6	513			
37	154		40		518			
38					522		159	53
39	155			5,5	527			
40	156	15	41		532			54
41	157				536		160	
42	158		42	5,4	541			
43	159				545			55
44	160				550		161	
45	161	16	43	5,3	555			56
46	162				559			
47	163				564		162	
48	164		44	5,2	569			57
49	165				573			
50	166	17	45		578		163	58

51	167			5,1	583			
52	168				587			
53	169		46		592			59
54	170			5,0	596		164	
55	171				601	5		
56	172	18	47		606			60
57	173			4,9	610		165	
58	174				615			61
59	175		48		620			
60	176			4,8	624		166	
61	177	19	49		629			62
62	178				633			
63				4,7	638		167	63
64	179		50		643			
65	180				647			
66	181	20		4,6	652		168	64
67	182		51		657			
68	183				661			65
69	184		52	4,5	666		169	
70	185				670			
71	186				675			66
72	187	21	53	4,4	680		170	
73	188				684			
74	189				689			67
75	190		54	4,3	694		171	
76	191				698			68
77	192	22		4,2	703			
78	193		55		708		172	
79	194				712			69
80	195		56	4,1	717			
81	196				721		173	70
82	197	23			726			
83	198		57	4,0	731			
84	199				735		174	71
85	200				740			
86	201		58	3,9	745			72
87	202	24			749		175	
88	203		59		754			
89	204			3,8	758			73
90	205				763		176	
91	206		60		768			
92	207			3,7	772			74
93	208	25			777		177	
94	209		61		782			75
95	210			3,6	786			
96	211		62		791		178	
97	212	26			795			76
98	213		63	3,5	800		179	
99	214				805			77
100	215	27	64	3,4	814	6	180	78

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM LEKKIM, WIEK 20 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	122			6,7	367			
2	123		28		372		149	40
3	124	8			376			
4	125			6,6	381			41
5	126		29		386		150	
6	127				390			
7	128		30	6,5	395			42
8	129	9			399		151	
9	130				404			43
10	131		31	6,4	409			
11	132				413		152	44
12	133				418			
13	134		32	6,3	423			
14	135	10			427		153	45
15	136		33		432			
16	137			6,2	437			46
17	138				441		154	
18	139		34		446			
19	140	11		6,1	451			47
20	141				455		155	
21	142		35		460			48
22	143			6,0	464			
23	144		36		469		156	
24	145	12			474			49
25	146			5,9	478			
26	147		37		483		157	50
27	148			5,8	488			
28	149				492			
29	150	13	38		497		158	51
30	151			5,7	502			
31	152				506			52
32	153		39		511		159	
33	154			5,6	515			53
34	155		40		520			
35	156	14			525		160	
36	157			5,5	529			54
37	158		41		534			
38	159				539		161	55
39	160			5,4	543			
40	161	15	42		548			
41	162				553		162	56
42	163		43	5,3	557			
43	164				562			57
44	165				567		163	
45	166	16	44	5,2	571			
46	167				576			58
47	168				580		164	
48	169		45	5,1	585			59
49	170				590			
50		17	46		594		165	60

51	171			5,0	599			
52	172				604			
53	173		47		608			61
54	174			4,9	613		166	
55	175				618	5		62
56	176	18	48		622			
57	177			4,8	627		167	
58	178				631			63
59	179		49		636			
60	180			4,7	641		168	64
61	181	19	50		645			
62	182				650			
63	183			4,6	655		169	65
64	184		51		659			
65	185				664			66
66	186	20		4,5	669		170	
67	187		52		673			
68	188				678			67
69	189		53	4,4	683		171	
70	190				687			68
71	191				692			
72	192	21	54	4,3	696		172	69
73	193				701			
74	194				706			
75	195		55	4,2	710		173	70
76	196				715			
77	197	22		4,1	720			71
78	198		56		724		174	
79	199				729			
80	200		57	4,0	734			72
81	201				738		175	
82	202	23			743			73
83	203		58	3,9	747			
84	203				752		176	
85	204				757			74
86	205		59	3,8	761			
87	206	24			766		177	75
88	207		60		771			
89	208			3,7	775			
90	209				780		178	76
91	210		61		785			
92	211			3,6	789			77
93	212	25			794		179	
94	213		62		799			78
95	214			3,5	803			
96	215		63		808		180	
97	216	26			812			79
98	217		64	3,4	817		181	80
99	218				822			
100	219	27	65	3,3	826	6	182	81

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 11 LAT

PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	20		16	12,0	93			
2	21		17	11,9	96		124	23
3	22			11,8	100			
4	24	1	18		103			
5	25		19	11,7	106			
6	26		20	11,6	110		125	24
7	27			11,5	113			
8	28		21		117			
9	30		22	11,4	120			
10	31	2	23	11,3	123		126	25
11	32			11,2	127			
12	33		24	11,2	130			
13	35		25	11,1	133		127	
14	36		26		137			26
15	37			11,0	140			
16	38	3	27	10,9	144			
17	39		28	10,8	147	3	128	
18	41		29		150			27
19	42			10,7	154			
20	43		30	10,6	157			
21	44		31		160		129	
22	45	4	32	10,5	164			28
23	47			10,4	167			
24	48		33		171			
25	49		34	10,3	174		130	29
26	50		35	10,2	177			
27	51		36	10,1	181			
28	53				184		131	
29	54	5	37	10,0	187			30
30	55		38	9,9	191			
31	56		39		194			
32	58			9,8	197		132	
33	59		40	9,7	201			31
34	60		41		204			
35	61	6	42	9,6	208			
36	62			9,5	211		133	
37	64		43	9,4	214			32
38	65		44		218			
39	66		45	9,3	221		134	
40	67			9,2	224			
41	68	7	46		228			33
42	70		47	9,1	231			
43	71		48	9,0	235		135	
44	72				238			
45	73		49	8,9	241			34
46	74		50	8,8	245			
47	76	8	51	8,7	248		136	
48	77				251			
49	78		52	8,6	255			35

50	79		53	8,5	258	4	137	
51	81		54		262			
52	82		55	8,4	265			36
53	83			8,3	268			
54	84	9	56		272		138	
55	85		57	8,2	275			
56	87		58	8,1	278			37
57	88			8,0	282			
58	89		59		285		139	
59	90		60	7,9	288			
60	91	10	61	7,8	292			38
61	93				295			
62	94		62	7,7	299		140	
63	95		63	7,6	302			
64	96		64		305			39
65	97			7,5	309		141	
66	99	11	65	7,4	312			
67	100		66	7,3	315			
68	101		67		319			40
69	102			7,2	322		142	
70	103		68	7,1	326			
71	105		69		329			
72	106	12	70	7,0	332			41
73	107			6,9	336		143	
74	108		71		339			
75	110		72	6,8	342			42
76	111		73	6,7	346		144	
77	112		74	6,6	349			
78	113				352			
79	114	13	75	6,5	356			43
80	116		76	6,4	359		145	
81	117		77		363			
82	118			6,3	366			
83	119		78	6,2	369			44
84	120		79		373	5	146	
85	122	14	80	6,1	376			
86	123			6,0	379			
87	124		81	5,9	383			45
88	125		82		386		147	
89	126		83	5,8	390			
90	128			5,7	393			
91	129	15	84		396		148	46
92	130		85	5,6	400			
93	131		86	5,5	403			
94	133				406			
95	134		87	5,4	410		149	47
96	135	16	88	5,3	413			
97	136		89	5,2	417			
98	137				420		150	48
99	139		90	5,1	423			
100	140	17	91	5,0	430	6	151	49

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 12 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	25		16	11,5	104			
2	26		17	11,4	105		128	26
3	27			11,3				
4	29	2	18		106			
5	30		19	11,2	107			
6	31		20	11,1	108		129	27
7	32							
8	33		21	11,0	109			
9	35		22	10,9	110		130	28
10	36	3	23		111			
11	37			10,8	112			
12	38		24	10,7				
13	40		25		113		131	29
14	41		26	10,6	114			
15	42			10,5	115			
16	43		27					
17	44	4	28	10,4	116	3	132	30
18	46		29	10,3	117			
19	47				118			
20	48		30	10,2	119		133	31
21	49		31	10,1				
22	50		32		120			
23	52			10,0	121			
24	53	5	33		122		134	32
25	54		34	9,9	123			
26	55		35	9,8				
27	56				124		135	33
28	58		36	9,7	125			
29	59		37	9,6	126			
30	60	6	38					
31	61			9,5	127		136	34
32	63		39	9,4	128			
33	64		40		129			
34	65		41	9,3	130		137	35
35	66			9,2				
36	67		42		131			
37	69	7	43	9,1	132			
38	70		44	9,0	133		138	36
39	71							
40	72		45	8,9	134			
41	73		46	8,8	135			
42	75		47		136		139	37
43	76			8,7	137			
44	77	8	48	8,6				
45	78		49		138		140	38
46	79		50	8,5	139			
47	81			8,4	140			
48	82		51					
49	83		52	8,3	141		141	39

50	84	9	53	8,2	142	4		
51	86				143			
52	87		54	8,1	144		142	40
53	88		55	8,0				
54	89		56		145			
55	90			7,9	146			
56	92		57	7,8	147		143	41
57	93	10	58					
58	94		59	7,7	148			
59	95			7,6	149		144	42
60	96		60		150			
61	98		61	7,5	151			
62	99		62	7,4				
63	100				152		145	43
64	101	11	63	7,3	153			
65	102		64	7,2	154			
66	104		65					
67	105			7,1	155		146	44
68	106		66	7,0	156			
69	107		67		157			
70	108	12	68	6,9	158		147	45
71	110			6,8				
72	111		69		159			
73	112		70	6,7	160			
74	113		71		161		148	46
75	115			6,6	162			
76	116		72	6,5				
77	117	13	73		163		149	47
78	118		74	6,4	164			
79	119			6,3	165			
80	121		75					
81	122		76	6,2	166		150	48
82	123		77	6,1	167			
83	124				168			
84	125	14	78	6,0	169	5	151	49
85	127		79	5,9				
86	128		80		170			
87	129			5,8	171			
88	130		81	5,7	172		152	50
89	131		82					
90	133	15	83	5,6	173			
91	134			5,5	174			
92	135		84		175		153	51
93	136		85	5,4	176			
94	138		86	5,3				
95	139	16			177		154	52
96	140		87	5,2	178			
97	141		88	5,1	179			
98	142		89		180		155	53
99	144		90	5,0	181			
100	146	17	91	4,9	182	6	156	54

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 13 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	30		16	11,0	115			
2	31		17	10,9	119		131	28
3	32				123			
4	34	2	18	10,8	127			
5	35		19	10,7	132			29
6	36		20		136		132	
7	37			10,6	140			
8	38		21		144			
9	40		22	10,5	148		133	30
10	41	3	23	10,4	152			
11	42				157			
12	43		24	10,3	161			31
13	45		25	10,2	165		134	
14	46		26		169			
15	47			10,1	173			32
16	48	4	27		177		135	
17	49		28	10,0	181	3		
18	51		29	9,9	186			33
19	52				190		136	
20	53		30	9,8	194			
21	54		31		198			34
22	55	5	32	9,7	202			
23	57			9,6	206		137	
24	58		33		210			
25	59		34	9,5	215			35
26	60		35		219		138	
27	61			9,4	223			
28	63		36	9,3	227			36
29	64	6	37		231			
30	65		38	9,2	235		139	
31	66			9,1	240			37
32	68		39		244			
33	69		40	9,0	248		140	
34	70		41		252			38
35	71	7		8,9	256			
36	72		42	8,8	260			
37	74		43		264		141	
38	75		44	8,7	269			39
39	76				273			
40	77		45	8,6	277		142	
41	78	8	46	8,5	281			40
42	80		47		285			
43	81			8,4	289			
44	82		48		293		143	41
45	83		49	8,3	298			
46	84		50	8,2	302			
47	86	9			306		144	42
48	87		51	8,1	310			
49	88		52		314			

50	89		53	8,0	318	4	145	43
51	91			7,9	323			
52	92		54		327			
53	93		55	7,8	331			
54	94	10	56	7,7	335		146	44
55	95				339			
56	97		57	7,6	343			
57	98		58		347		147	45
58	99		59	7,5	352			
59	100			7,4	356			
60	101	11	60		360			46
61	103		61	7,3	364		148	
62	104		62		368			
63	105			7,2	372			47
64	106		63	7,1	376		149	
65	107		64		381			
66	109	12	65	7,0	385			
67	110				389			48
68	111		66	6,9	393		150	
69	112		67	6,8	397			
70	113		68		401			49
71	115			6,7	406		151	
72	116	13	69	6,6	410			
73	117		70		414			50
74	118		71	6,5	418			
75	120				422		152	
76	121		72	6,4	426			51
77	122		73	6,3	430			
78	123		74		435		153	
79	124	14		6,2	439			
80	126		75		443			52
81	127		76	6,1	447			
82	128		77	6,0	451		154	
83	129				455			53
84	130		78	5,9	459	5		
85	132	15	79		464		155	
86	133		80	5,8	468			54
87	134			5,7	472			
88	135		81		476		156	
89	136		82	5,6	480			55
90	138		83	5,5	484			
91	139	16			489			
92	140		84	5,4	493		157	56
93	141		85		497			
94	143		86	5,3	501			
95	144			5,2	505		158	
96	145	17	87		509			57
97	146		88	5,1	513			
98	147		89		518		159	58
99	149		90	5,0	522			
100	151	18	91	4,9	528	6	160	59

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 14 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	35		16	10,7	125			
2	36			10,6	130		134	31
3	37		17		134			
4	39	3	18	10,5	139			
5	40		19	10,4	143			32
6	41				148		135	
7	42		20	10,3	152			
8	43		21		157			33
9	45		22	10,2	161		136	
10	46	4			166			
11	47		23	10,1	170			34
12	48		24	10,0	175			
13	50		25		179		137	
14	51			9,9	184			35
15	52		26		188			
16	53		27	9,8	193		138	
17	54	5	28	9,7	197	3		36
18	56				202			
19	57		29	9,6	206		139	
20	58		30		211			37
21	59		31	9,5	215			
22	60			9,4	220			
23	62		32		224		140	38
24	63	6	33	9,3	229			
25	64		34		233			
26	65			9,2	238		141	39
27	66		35	9,1	242			
28	68		36		247			
29	69			9,0	251			40
30	70	7	37		256		142	
31	71		38	8,9	260			
32	73		39		265			41
33	74			8,8	269		143	
34	75		40	8,7	274			
35	76		41		278			42
36	77		42	8,6	283			
37	79	8			287		144	
38	80		43	8,5	292			43
39	81		44	8,4	296			
40	82		45		301		145	
41	83			8,3	305			44
42	85		46		310			
43	86		47	8,2	314			
44	87	9	48	8,1	319		146	45
45	88				323			
46	89		49	8,0	328			
47	91		50		332		147	46
48	92		51	7,9	337			
49	93				341			

50	94	10	52	7,8	346	4	148	47
51	96		53	7,7	350			
52	97				355			
53	98		54	7,6	359			
54	99		55		364		149	48
55	100		56	7,5	368			
56	102			7,4	373			
57	103	11	57		377		150	49
58	104		58	7,3	382			
59	105		59		386			
60	106			7,2	391			50
61	108		60	7,1	395		151	
62	109		61		400			
63	110		62	7,0	404			51
64	111	12			409		152	
65	112		63	6,9	413			
66	114		64	6,8	418			52
67	115		65		422			
68	116			6,7	427		153	
69	117		66		431			53
70	118	13	67	6,6	436			
71	120		68		440		154	
72	121			6,5	445			54
73	122		69	6,4	449			
74	123		70		454			
75	125		71	6,3	458		155	55
76	126				463			
77	127	14	72	6,2	467			
78	128		73	6,1	472		156	56
79	129				476			
80	131		74	6,0	481			
81	132		75		485			57
82	133		76	5,9	490		157	
83	134			5,8	494			
84	135	15	77		499	5		58
85	137		78	5,7	503		158	
86	138		79		508			
87	139			5,6	512			59
88	140		80	5,5	517		159	
89	141		81		521			
90	143	16	82	5,4	526			60
91	144				530			
92	145		83	5,3	535		160	
93	146		84		539			61
94	148		85	5,2	544			
95	149			5,1	548		161	
96	150	17	86		553			62
97	151		87	5,0	557			
98	152		88		562		162	63
99	154		89	4,9	566			
100	156	18	90	4,8	573	6	163	64

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 15 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	39		16	10,4	134			
2	40			10,3	139		137	33
3	41		17		144			
4	43	3	18	10,2	149			
5	44		19		153			34
6	45			10,1	158		138	
7	46		20	10,0	163			
8	47		21		168			35
9	49		22	9,9	173		139	
10	50	4			178			36
11	51		23	9,8	182			
12	52		24		187			
13	54			9,7	192		140	37
14	55		25	9,6	197			
15	56		26		202			
16	57	5	27	9,5	207		141	38
17	58				211	3		
18	60		28	9,4	216			
19	61		29		221		142	39
20	62		30	9,3	226			
21	63			9,2	231			
22	64	6	31		236			40
23	66		32	9,1	240		143	
24	67		33		245			
25	68			9,0	250			41
26	69		34		255		144	
27	70		35	8,9	260			
28	72			8,8	265			42
29	73	7	36		270			
30	74		37	8,7	274		145	43
31	75		38		279			
32	77			8,6	284			
33	78		39		289		146	44
34	79		40	8,5	294			
35	80	8	41	8,4	299			
36	81				303			45
37	83		42	8,3	308		147	
38	84		43		313			
39	85			8,2	318			46
40	86		44		323		148	
41	87	9	45	8,1	328			
42	89		46	8,0	332			47
43	90				337			
44	91		47	7,9	342		149	
45	92		48		347			48
46	93		49	7,8	352			
47	95	10			357		150	
48	96		50	7,7	361			49
49	97		51		366			

50	98		52	7,6	371	4	151	50
51	100			7,5	376			
52	101		53		381			
53	102		54	7,4	386			51
54	103	11			391		152	
55	104		55	7,3	395			
56	106		56		400			52
57	107		57	7,2	405		153	
58	108			7,1	410			
59	109		58		415			53
60	110	12	59	7,0	420			
61	112		60		424		154	
62	113			6,9	429			54
63	114		61		434			
64	115		62	6,8	439		155	
65	116			6,7	444			55
66	118	13	63		449			
67	119		64	6,6	453			
68	120		65		458		156	56
69	121			6,5	463			
70	122		66		468			57
71	124		67	6,4	473		157	
72	125	14	68	6,3	478			
73	126				482			58
74	127		69	6,2	487			
75	129		70		492		158	
76	130			6,1	497			59
77	131		71		502			
78	132		72	6,0	507		159	
79	133	15	73	5,9	512			60
80	135				516			
81	136		74	5,8	521			
82	137		75		526		160	61
83	138		76	5,7	531			
84	139				536	5		
85	141	16	77	5,6	541		161	62
86	142		78	5,5	545			
87	143		79		550			
88	144			5,4	555		162	63
89	145		80		560			
90	147		81	5,3	565			64
91	148	17			570			
92	149		82	5,2	574		163	
93	150		83	5,1	579			65
94	152		84		584			
95	153			5,0	589		164	
96	154	18	85		594			66
97	155		86	4,9	599			
98	156		87		603		165	67
99	158		88	4,8	608			
100	160	19	89	4,7	615	6	166	68

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZNIEM UMIARKOWANYM, WIEK 16 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	43		16	10,1	143			
2	44			10,0	148		139	35
3	45		17		153			
4	47	3	18	9,9	158			
5	48		19		164		140	36
6	49			9,8	169			
7	50		20		174			37
8	51		21	9,7	179			
9	53		22		184		141	
10	54	4		9,6	189			38
11	55		23		195			
12	56		24	9,5	200		142	
13	58			9,4	205			39
14	59		25		210			
15	60		26	9,3	215		143	40
16	61	5	27		220			
17	62			9,2	225	3		
18	64		28		231			41
19	65		29	9,1	236		144	
20	66		30		241			
21	67			9,0	246			42
22	68	6	31		251		145	
23	70		32	8,9	256			43
24	71		33		261			
25	72			8,8	267		146	
26	73		34	8,7	272			44
27	74		35		277			
28	76			8,6	282			
29	77	7	36		287		147	45
30	78		37	8,5	292			
31	79		38		298			
32	81			8,4	303		148	46
33	82		39		308			
34	83		40	8,3	313			47
35	84	8	41		318		149	
36	85			8,2	323			
37	87		42	8,1	328			48
38	88		43		334			
39	89			8,0	339		150	
40	90		44		344			49
41	91	9	45	7,9	349			
42	93		46		354		151	50
43	94			7,8	359			
44	95		47		364			
45	96		48	7,7	370		152	51
46	97		49		375			
47	99	10		7,6	380			
48	100		50		385			52
49	101		51	7,5	390		153	

50	102		52	7,4	395	4		53
51	104				401			
52	105		53	7,3	406		154	
53	106		54		411			54
54	107	11		7,2	416			
55	108		55		421		155	
56	110		56	7,1	426			55
57	111		57		431			
58	112			7,0	437			
59	113		58		442		156	56
60	114	12	59	6,9	447			
61	116		60		452			57
62	117			6,8	457		157	
63	118		61	6,7	462			
64	119		62		467			58
65	120			6,6	473		158	
66	122	13	63		478			
67	123		64	6,5	483			59
68	124		65		488			
69	125			6,4	493		159	60
70	126		66		498			
71	128		67	6,3	504			
72	129	14	68		509		160	61
73	130			6,2	514			
74	131		69		519			
75	133		70	6,1	524		161	62
76	134			6,0	529			
77	135		71		534			
78	136		72	5,9	540			63
79	137	15	73		545		162	
80	139			5,8	550			64
81	140		74		555			
82	141		75	5,7	560		163	
83	142		76		565			65
84	143			5,6	570	5		
85	145	16	77		576		164	
86	146		78	5,5	581			66
87	147		79	5,4	586			
88	148				591			67
89	149		80	5,3	596		165	
90	151		81		601			
91	152	17		5,2	607			68
92	153		82		612		166	
93	154		83	5,1	617			
94	156		84		622			69
95	157			5,0	627		167	
96	158	18	85		632			70
97	159		86	4,9	637			
98	160		87		643		168	71
99	162		88	4,8	648			
100	164	19	89	4,7	655	6	169	72

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 17 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	47		16	9,9	151			
2	48			9,8	156		141	36
3	49		17		162			
4	51	4	18	9,7	167			37
5	52		19		173		142	
6	53			9,6	178			
7	54		20		184			38
8	55		21	9,5	189			
9	57		22		195		143	39
10	58	5		9,4	200			
11	59		23		206			
12	60		24	9,3	211		144	40
13	62				216			
14	63		25	9,2	222			41
15	64		26		227		145	
16	65		27	9,1	233			
17	66	6		9,0	238			42
18	68		28		244		146	
19	69		29	8,9	249			43
20	70		30		255			
21	71			8,8	260		147	
22	72		31		265			44
23	74		32	8,7	271			
24	75	7	33		276			45
25	76			8,6	282		148	
26	77		34		287			
27	78		35	8,5	293			46
28	80				298	4	149	
29	81		36	8,4	304			47
30	82	8	37		309			
31	83		38	8,3	315		150	
32	85				320			48
33	86		39	8,2	325			
34	87		40	8,1	331		151	49
35	88		41		336			
36	89			8,0	342			
37	91	9	42		347			50
38	92		43	7,9	353		152	
39	93				358			51
40	94		44	7,8	364			
41	95		45		369		153	
42	97		46	7,7	374			52
43	98				380			
44	99	10	47	7,6	385		154	53
45	100		48		391			
46	101		49	7,5	396			
47	103				402		155	54
48	104		50	7,4	407			
49	105		51		413			55

50	106	11	52	7,3	418		156	
51	108			7,2	424			
52	109		53		429			56
53	110		54	7,1	434			
54	111				440		157	57
55	112		55	7,0	445			
56	114		56		451			
57	115	12	57	6,9	456		158	58
58	116				462			
59	117		58	6,8	467			59
60	118		59		473		159	
61	120		60	6,7	478			
62	121				483			60
63	122		61	6,6	489		160	
64	123	13	62		494			61
65	124			6,5	500			
66	126		63	6,4	505			
67	127		64		511		161	62
68	128		65	6,3	516			
69	129				522			63
70	130	14	66	6,2	527		162	
71	132		67		533			
72	133		68	6,1	538			64
73	134				543		163	
74	135		69	6,0	549			65
75	137		70		554			
76	138			5,9	560		164	
77	139	15	71		565			66
78	140		72	5,8	571	5		
79	141		73		576			67
80	143			5,7	582		165	
81	144		74		587			
82	145		75	5,6	592			68
83	146		76	5,5	598		166	
84	147	16			603			69
85	149		77	5,4	609			
86	150		78		614		167	
87	151		79	5,3	620			70
88	152				625			
89	153		80	5,2	631		168	71
90	155	17	81		636			
91	156			5,1	642			
92	157		82		647		169	72
93	158		83	5,0	652			
94	160		84		658			73
95	161			4,9	663			
96	162	18	85		669		170	
97	163		86	4,8	674			74
98	164		87		680		171	
99	166		88	4,7	685			75
100	168	19	89	4,6	693	6	172	76

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 18 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	50		16	9,8	158			
2	51			9,7	164		143	38
3	52		17		169			
4	54	4	18	9,6	175			39
5	55		19		181		144	
6	56			9,5	187			
7	57		20		192			40
8	58		21	9,4	198			
9	60				204		145	41
10	61	5	22	9,3	210			
11	62		23		215			42
12	63		24	9,2	221		146	
13	65				227			
14	66		25	9,1	232			43
15	67		26		238		147	
16	68		27	9,0	244			44
17	69	6			250			
18	71		28	8,9	255		148	
19	72		29		261			45
20	73			8,8	267			
21	74		30		273		149	46
22	75		31	8,7	278			
23	77		32		284			
24	78	7		8,6	290			47
25	79		33	8,5	296		150	
26	80		34		301			48
27	81			8,4	307			
28	83		35		313	4	151	
29	84		36	8,3	318			49
30	85	8	37		324			
31	86			8,2	330		152	50
32	88		38		336			
33	89		39	8,1	341			51
34	90				347		153	
35	91		40	8,0	353			
36	92		41		359			52
37	94	9	42	7,9	364			
38	95				370		154	53
39	96		43	7,8	376			
40	97		44		381			
41	98		45	7,7	387		155	54
42	100				393			
43	101		46	7,6	399			55
44	102	10	47		404		156	
45	103			7,5	410			
46	104		48		416			56
47	106		49	7,4	422		157	
48	107		50		427			57
49	108			7,3	433			

50	109	11	51	7,2	439		158	58
51	111		52		445			
52	112			7,1	450			
53	113		53		456			59
54	114		54	7,0	462		159	
55	115		55		467			60
56	117			6,9	473			
57	118	12	56		479		160	
58	119		57	6,8	485			61
59	120				490			
60	121		58	6,7	496		161	62
61	123		59		502			
62	124		60	6,6	508			
63	125				513		162	63
64	126	13	61	6,5	519			
65	127		62		525			64
66	129		63	6,4	530			
67	130				536		163	
68	131		64	6,3	542			65
69	132		65		548			
70	133	14		6,2	553		164	66
71	135		66		559			
72	136		67	6,1	565			67
73	137		68		571		165	
74	138			6,0	576			
75	140		69	5,9	582			68
76	141		70		588		166	
77	142	15		5,8	593			69
78	143		71		599	5		
79	144		72	5,7	605			
80	146		73		611		167	70
81	147			5,6	616			
82	148		74		622			71
83	149		75	5,5	628		168	
84	150	16			634			
85	152		76	5,4	639			72
86	153		77		645		169	
87	154		78	5,3	651			73
88	155				657			
89	156		79	5,2	662		170	
90	158	17	80		668			74
91	159		81	5,1	674			
92	160				679		171	75
93	161		82	5,0	685			
94	163		83		691			76
95	164			4,9	697			
96	165	18	84		702		172	
97	166		85	4,8	708			77
98	167		86		714		173	
99	169		87	4,7	720			78
100	171	19	88	4,6	728	6	174	79

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 19 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	53		16	9,6	165			
2	54				171		145	40
3	55		17	9,5	177			
4	57	4	18		183			41
5	58		19	9,4	189		146	
6	59				195			42
7	60		20	9,3	201			
8	62		21		207			
9	63			9,2	213		147	43
10	64	5	22		219			
11	65		23	9,1	225			44
12	66		24		231		148	
13	68			9,0	237			45
14	69		25		243			
15	70		26	8,9	249		149	
16	71	6	27		255			46
17	73			8,8	261			
18	74		28		267		150	47
19	75		29	8,7	273			
20	76				279			48
21	77		30	8,6	285		151	
22	79	7	31		291			
23	80		32	8,5	297			49
24	81				303			
25	82		33	8,4	309		152	50
26	84		34		315			
27	85			8,3	321			51
28	86		35		327	4	153	
29	87	8	36	8,2	333			
30	88		37		339			52
31	90			8,1	345		154	
32	91		38		351			53
33	92		39	8,0	357			
34	93				363		155	54
35	94	9	40	7,9	369			
36	96		41		375			
37	97		42	7,8	381			55
38	98				387		156	
39	99		43	7,7	393			56
40	101		44		399			
41	102	10	45	7,6	405		157	57
42	103				411			
43	104		46	7,5	417			
44	105		47		423		158	58
45	107			7,4	429			
46	108		48		435			59
47	109	11	49	7,3	441		159	
48	110		50		447			60
49	112			7,2	453			

50	113		51		459		160	61
51	114		52	7,1	465			
52	115				470			
53	116		53	7,0	476			62
54	118	12	54		482		161	
55	119		55	6,9	488			63
56	120				494			
57	121		56	6,8	500		162	64
58	123		57		506			
59	124			6,7	512			
60	125	13	58		518		163	65
61	126		59	6,6	524			
62	127		60		530			66
63	129			6,5	536		164	
64	130		61		542			67
65	131		62	6,4	548			
66	132	14	63		554			
67	134			6,3	560		165	68
68	135		64		566			
69	136		65	6,2	572			69
70	137				578		166	
71	138		66	6,1	584			70
72	140	15	67		590			
73	141		68	6,0	596		167	
74	142				602			71
75	143		69	5,9	608			
76	145		70		614		168	72
77	146			5,8	620			
78	147		71		626	5		73
79	148	16	72	5,7	632			
80	149		73		638		169	
81	151			5,6	644			74
82	152		74		650			
83	153		75	5,5	656		170	75
84	154				662			
85	155	17	76	5,4	668			76
86	157		77		674		171	
87	158		78	5,3	680			
88	159				686			77
89	160		79	5,2	692		172	
90	162		80		698			78
91	163	18	81	5,1	704			
92	164				710		173	79
93	165		82	5,0	716			
94	166		83		722			
95	168			4,9	728			80
96	169	19	84		734		174	
97	170		85	4,8	740			81
98	171		86		746		175	
99	173		87	4,7	752			82
100	175	20	88	4,6	764	6	176	83

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM UMIARKOWANYM, WIEK 20 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	57		16	9,5	172			
2	58				178		146	41
3	59		17	9,4	184			
4	61	4	18		191			42
5	62		19	9,3	197		147	
6	63				203			43
7	64		20	9,2	209			
8	65		21		216		148	44
9	67			9,1	222			
10	68	5	22		228			45
11	69		23	9,0	234		149	
12	70		24		241			
13	72			8,9	247			46
14	73		25		253			
15	74		26	8,8	259		150	47
16	75	6	27		265			
17	76			8,7	272			48
18	78		28		278		151	
19	79		29	8,6	284			49
20	80				290			
21	81		30	8,5	297		152	
22	82	7	31		303			50
23	84		32	8,4	309			
24	85				315		153	51
25	86		33	8,3	322			
26	87		34		328			52
27	88			8,2	334		154	
28	90		35		340	4		53
29	91	8	36	8,1	346			
30	92		37		353		155	54
31	93			8,0	359			
32	95		38		365			
33	96		39	7,9	371		156	55
34	97				378			
35	98	9	40	7,8	384			56
36	99		41		390		157	
37	101		42	7,7	396			57
38	102				403			
39	103		43	7,6	409			58
40	104		44		415		158	
41	105	10	45	7,5	421			
42	107				427			59
43	108		46	7,4	434		159	
44	109		47		440			60
45	110			7,3	446			
46	111		48		452		160	61
47	113	11	49	7,2	459			
48	114		50		465			62
49	115			7,1	471		161	

50	116		51		477			63
51	118		52	7,0	484			
52	119				490		162	
53	120		53	6,9	496			64
54	121	12	54		502			
55	122		55	6,8	508		163	65
56	124				515			
57	125		56	6,7	521			66
58	126		57		527		164	
59	127			6,6	533			67
60	128	13	58		540			
61	130		59	6,5	546		165	
62	131		60		552			68
63	132			6,4	558			
64	133		61		564			69
65	134		62	6,3	571		166	
66	136	14	63		577			70
67	137			6,2	583			
68	138		64		589		167	71
69	139		65	6,1	596			
70	140				602			72
71	142		66	6,0	608		168	
72	143	15	67		614			
73	144		68	5,9	621			73
74	145				627		169	
75	147		69	5,8	633			74
76	148		70		639			
77	149			5,7	645		170	75
78	150		71		652	5		
79	151	16	72	5,6	658			76
80	153		73		664		171	
81	154			5,5	670			
82	155		74		677			77
83	156		75	5,4	683		172	
84	157				689			78
85	159	17	76	5,3	695			
86	160		77		702		173	79
87	161		78	5,2	708			
88	162				714			80
89	163		79	5,1	720			
90	165		80		726		174	81
91	166	18	81	5,0	733			
92	167				739			
93	168		82	4,9	745		175	82
94	170		83		751			
95	171			4,8	758			83
96	172	19	84		764		176	
97	173		85	4,7	770			84
98	174		86		776		177	
99	176		87	4,6	783			85
100	178	20	88	4,5	790	6	178	86

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 11 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	20		16	20,8	73			
2	21			20,5	76		120	
3	22		17	20,3	78			22
4	23	1		20,2	81			
5	24		18	20,0	84			
6	25			19,9	86		121	
7	26		19	19,7	89			23
8	27			19,6	91			
9	28		20	19,4	94		122	
10	29			19,3	97			
11	30		21	19,1	99			24
12	31	2		19,0	102			
13			22	18,8	105	2	123	
14	32			18,7	107			
15	33		23	18,5	110			
16	34			18,4	112		124	25
17	35		24	18,2	115			
18	36			18,1	118			
19	37		25	17,9	120		125	
20	38	3		17,8	123			26
21	39		26	17,6	126			
22	40			17,5	128			
23	41		27	17,3	131		126	
24	42			17,2	133			27
25	43		28	17,0	136			
26	44		29	16,9	139		127	
27	45	4		16,7	141			
28	46		30	16,6	144			
29	47			16,4	147			28
30	48		31	16,3	149		128	
31	49			16,1	152			
32	50		32	16,0	155			
33	51			15,8	157		129	29
34	52		33	15,7	160			
35	53	5		15,5	162			
36	54		34	15,4	165			
37	55			15,2	168		130	30
38			35	15,1	170	3		
39	56			14,9	173			
40	57		36	14,8	176		131	
41	58			14,6	178			
42	59		37	14,5	181			31
43	60	6		14,3	183			
44	61		38	14,2	186		132	
45	62			14,0	189			
46	63		39	13,9	191			32
47	64			13,7	194		133	
48	65		40	13,6	197			
49	66			13,4	199			

50	67	7	41	13,3	202		134	33
51	68		42	13,1	205			
52	69			12,9	207			
53	70		43	12,8	210			
54	71			12,6	212		135	
55	72		44	12,5	215			34
56	73			12,3	218			
57	74		45	12,2	220		136	
58	75	8		12,0	223			
59	76		46	11,9	226			35
60	77			11,7	228			
61	78		47	11,6	231		137	
62	79			11,4	233			
63			48	11,3	236	4		
64	80			11,1	239		138	36
65	81		49	11,0	241			
66	82	9		10,8	244			
67	83		50	10,7	247			
68	84			10,5	249		139	37
69	85		51	10,4	252			
70	86			10,2	254			
71	87		52	10,1	257		140	
72	88			9,9	260			38
73	89		53	9,8	262			
74	90	10		9,6	265			
75	91		54	9,5	268		141	
76	92		55	9,3	270			
77	93			9,2	273			39
78	94		56	9,0	276		142	
79	95			8,9	278			
80	96		57	8,7	281			
81	97	11		8,6	283			40
82	98		58	8,4	286		143	
83	99			8,3	289			
84	100		59	8,1	291			
85	101			8,0	294		144	41
86	102		60	7,8	297			
87	103			7,7	299			
88	104		61	7,5	302	5	145	
89	105	12		7,4	304			
90	106		62	7,2	307			42
91	107			7,1	310			
92	108		63	6,9	312		146	
93	109			6,8	315			
94	110	13	64	6,6	318			43
95	111			6,5	320		147	
96	112		65	6,3	323			
97	113			6,2	325			44
98	114		66	6,0	328		148	
99	115			5,9	331			
100	116	14	67	5,7	336	6	149	45

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 12 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	22		17	18,2	80			
2	23			17,9	83		124	24
3	24		18	17,8	86			
4	25	1		17,7	89			
5	26		19	17,6	92		125	
6	27			17,4	94			25
7	28		20	17,3	97			
8	29			17,2	100			
9	30		21	17,1	103		126	
10	31			16,9	106			26
11	32	2	22	16,8	109			
12	33			16,7	112		127	
13	34		23	16,5	115	2		
14	36			16,4	117			27
15	37		24	16,3	120		128	
16	38			16,2	123			
17	39		25	16,0	126			
18	40	3		15,9	129			28
19	41		26	15,8	132		129	
20	42			15,7	135			
21	43		27	15,5	138			
22	44			15,4	140		130	29
23	45		28	15,3	143			
24	46			15,2	146			
25	47	4	29	15,0	149		131	30
26	48		30	14,9	152			
27	49			14,8	155			
28	50		31	14,6	158			
29	51			14,5	161		132	31
30	52		32	14,4	164			
31	53			14,3	166			
32	54		33	14,1	169		133	
33	55	5		14,0	172			32
34	56		34	13,9	175			
35	57			13,8	178		134	
36	58		35	13,6	181			
37	59			13,5	184			33
38	60		36	13,4	187	3		
39	62			13,2	189		135	
40	63	6	37	13,1	192			
41	64			13,0	195			34
42	65		38	12,9	198		136	
43	66			12,7	201			
44	67		39	12,6	204			
45	68			12,5	207		137	35
46	69		40	12,4	210			
47	70	7		12,2	212			
48	71		41	12,1	215			
49	72			12,0	218		138	36

50	73		42	11,9	221			
51	74			11,7	224			
52	75			11,6	227		139	37
53	76		44	11,5	230			
54	77	8		11,3	233			
55	78		45	11,2	236		140	
56	79			11,1	238			38
57	80		46	11,0	241			
58	81			10,8	244			
59	82		47	10,7	247		141	
60	83			10,6	250			39
61	84	9	48	10,5	253			
62	85			10,3	256		142	
63	86		49	10,2	259	4		
64	88			10,1	261			40
65	89		50	9,9	264		143	
66	90			9,8	267			
67	91		51	9,7	270			
68	92	10		9,6	273			41
69	93		52	9,4	276		144	
70	94			9,3	279			
71	95		53	9,2	282			
72	96			9,1	284		145	42
73	97		54	8,9	287			
74	98			8,8	290			
75	99	11	55	8,7	293		146	43
76	100		56	8,5	296			
77	101			8,4	299			
78	102		57	8,3	302			
79	103			8,2	305		147	44
80	104		58	8,0	308			
81	105			7,9	310			
82	106		59	7,8	313		148	
83	107	12		7,7	316			45
84	108		60	7,5	319			
85	109			7,4	322		149	
86	110		61	7,3	325			
87	111			7,2	328			46
88	112		62	7,0	331	5		
89	114			6,9	333		150	
90	115	13	63	6,8	336			
91	116			6,6	339			47
92	117		64	6,5	342		151	
93	118			6,4	345			
94	119		65	6,3	348			
95	120			6,1	351		152	48
96	121	14	66	6,0	354			
97	122			5,9	356			
98	123		67	5,8	359		153	49
99	124		68	5,6	362			
100	126	15	69	5,5	368	6	154	50

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 13 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	24		17	16,4	87			
2	25			16,3	90		127	26
3	26		18	16,2	93			
4	27	2		16,1	96			
5	28		19	15,9	99		128	
6	30			15,8	103			27
7	31		20	15,7	106			
8	32			15,6	109			
9	33		21	15,5	112		129	28
10	34			15,4	115			
11	35		22	15,3	118			
12	36	3		15,2	121		130	
13	37		23	15,1	124			29
14	39			14,9	127			
15	40		24	14,8	131		131	
16	41			14,7	134			30
17	42		25	14,6	137	3		
18	43			14,5	140		132	
19	44		26	14,4	143			31
20	45	4		14,3	146			
21	46		27	14,2	149		133	
22	48			14,1	152			
23	49		28	13,9	155			32
24	50			13,8	159			
25	51		29	13,7	162		134	
26	52		30	13,6	165			33
27	53	5		13,5	168			
28	54		31	13,4	171		135	
29	55			13,3	174			
30	56		32	13,2	177			34
31	58			13,1	180		136	
32	59		33	12,9	183			
33	60			12,8	187			35
34	61		34	12,7	190		137	
35	62	6		12,6	193			
36	63		35	12,5	196			
37	64			12,4	199			36
38	65		36	12,3	202		138	
39	67			12,2	205			
40	68		37	12,1	208			37
41	69			11,9	211		139	
42	70		38	11,8	215			
43	71	7		11,7	218			
44	72		39	11,6	221		140	38
45	73			11,5	224			
46	74		40	11,4	227			
47	76			11,3	230		141	39
48	77		41	11,2	233			
49	78			11,1	236			

50	79	8	42	11,0	239	4	142	40
51	80			10,8	243			
52	81			10,7	246			
53	82		44	10,6	249			
54	83			10,5	252		143	41
55	84		45	10,4	255			
56	86			10,3	258			
57	87		46	10,2	261		144	42
58	88	9		10,1	264			
59	89		47	10,0	267			
60	90			9,8	270		145	
61	91		48	9,7	274			43
62	92			9,6	277			
63	93		49	9,5	280		146	
64	95			9,4	283			44
65	96		50	9,3	286			
66	97	10		9,2	289			
67	98		51	9,1	292		147	
68	99			9,0	295			45
69	100		52	8,8	298			
70	101			8,7	302		148	
71	102		53	8,6	305			46
72	104			8,5	308			
73	105		54	8,4	311		149	
74	106	11		8,3	314			
75	107		55	8,2	317			47
76	108		56	8,1	320		150	
77	109			8,0	323			
78	110		57	7,8	326			48
79	111			7,7	330			
80	112		58	7,6	333		151	
81	114	12		7,5	336			
82	115		59	7,4	339			49
83	116			7,3	342		152	
84	117		60	7,2	345	5		
85	118			7,1	348			50
86	119		61	7,0	351		153	
87	120			6,8	354			
88	121		62	6,7	358			51
89	123	13		6,6	361		154	
90	124		63	6,5	364			
91	125			6,4	367			
92	126		64	6,3	370		155	52
93	127			6,2	373			
94	128		65	6,1	376			
95	129	14		6,0	379			53
96	130		66	5,8	382		156	
97	132			5,7	386			
98	133		67	5,6	389		157	54
99	134		68	5,5	392			
100	136	15	69	5,4	398	6	158	55

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 14 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	26			15,2	94			
2	27		19	15,1	97		129	28
3	28			15,0	101			
4	30	2	20	14,9	104			
5	31			14,8	107		130	29
6	32		21	14,7	111			
7	33			14,6	114			
8	34		22	14,5	117		131	
9	36			14,4	121			30
10	37		23	14,3	124			
11	38			14,2	127		132	
12	39	3	24	14,1	131			31
13	40			14,0	134			
14	41		25	13,9	137		133	
15	43			13,8	140			32
16	44		26	13,7	144			
17	45			13,6	147	3	134	
18	46		27	13,5	150			33
19	47			13,4	154			
20	49	4	28	13,3	157		135	
21	50			13,2	160			34
22	51		29	13,1	164			
23	52			13,0	167		136	
24	53		30	12,9	170			
25	55			12,8	174			35
26	56		31	12,7	177		137	
27	57	5		12,6	180			
28	58		32	12,5	184			36
29	59			12,4	187		138	
30	61		33	12,3	190			
31	62			12,2	194			37
32	63		34	12,1	197		139	
33	64			12,0	200			
34	65		35	11,9	204			38
35	66	6		11,8	207		140	
36	68		36	11,7	210			
37	69			11,6	214			
38	70		37	11,5	217		141	39
39	71			11,4	220			
40	72		38	11,3	223			
41	74			11,2	227		142	40
42	75		39	11,1	230			
43	76	7		11,0	233			
44	77		40	10,9	237		143	41
45	78			10,8	240			
46	80		41	10,7	243			
47	81			10,6	247		144	42
48	82		42	10,5	250			
49	83		43	10,4	253			

50	84	8		10,3	257	4	145	43
51	86		44	10,2	260			
52	87			10,1	263			
53	88		45	10,0	267			
54	89			9,9	270		146	44
55	90		46	9,8	273			
56	91			9,7	277			
57	93		47	9,6	280		147	45
58	94	9		9,5	283			
59	95		48	9,4	287			
60	96			9,3	290		148	46
61	97		49	9,2	293			
62	99			9,1	297			
63	100		50	9,0	300		149	47
64	101			8,9	303			
65	102		51	8,8	306			
66	103	10		8,7	310		150	
67	105		52	8,6	313			48
68	106			8,5	316			
69	107		53	8,4	320		151	
70	108			8,3	323			49
71	109		54	8,2	326			
72	110			8,1	330		152	
73	112		55	8,0	333			50
74	113	11		7,9	336			
75	114		56	7,8	340		153	
76	115			7,7	343			51
77	116		57	7,6	346			
78	118			7,5	350		154	
79	119		58	7,4	353			
80	120			7,3	356			52
81	121	12	59	7,2	360		155	
82	122			7,1	363			
83	124		60	7,0	366			53
84	125			6,9	370	5	156	
85	126		61	6,8	373			
86	127			6,7	376			54
87	128		62	6,6	380		157	
88	130			6,5	383			
89	131	13	63	6,4	386			55
90	132			6,3	389		158	
91	133		64	6,2	393			
92	134			6,1	396			56
93	135		65	6,0	399		159	
94	137			5,9	403			
95	138		66	5,8	406			
96	139	14		5,7	409		160	57
97	140		67	5,6	413			
98	141			5,5	416		161	58
99	143		68	5,4	419			
100	145	15	69	5,3	422	6	162	59

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 15 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	27		18	14,3	99			
2	28			14,2	103		131	30
3	30		19	14,1	106			
4	31	2		14,0	110			
5	32		20	13,9	113		132	31
6	33			13,8	117			
7	35		21		120			
8	36			13,7	124		133	32
9	37		22	13,6	127			
10	38			13,5	131		134	
11	40	3	23	13,4	134			33
12	41			13,3	138			
13	42		24	13,2	141		135	
14	44			13,1	145			34
15	45		25	13,0	148			
16	46			12,9	152		136	
17	47		26	12,8	155	3		35
18	49	4		12,7	159			
19	50		27	12,6	163		137	
20	51			12,5	166			36
21	52		28		170			
22	54			12,4	173		138	
23	55		29	12,3	177			37
24	56			12,2	180			
25	57	5	30	12,1	184		139	
26	59		31	12,0	187			38
27	60			11,9	191			
28	61		32	11,8	194		140	
29	63			11,7	198			39
30	64		33	11,6	201		141	
31	65			11,5	205			
32	66		34	11,4	208			40
33	68	6		11,3	212		142	
34	69		35	11,2	215			
35	70				219			41
36	71		36	11,1	223		143	
37	73			11,0	226			
38	74		37	10,9	230			42
39	75			10,8	233		144	
40	77	7	38	10,7	237			
41	78			10,6	240			43
42	79		39	10,5	244		145	
43	80			10,4	247			
44	82		40	10,3	251			44
45	83			10,2	254		146	
46	84		41	10,1	258			
47	85	8		10,0	261			45
48	87		42	9,9	265		147	
49	88				268			

50	89		43	9,8	272	4	148	46
51	91		44	9,7	276			
52	92			9,6	279			
53	93		45	9,5	283		149	
54	94	9		9,4	286			47
55	96		46	9,3	290			
56	97			9,2	293		150	
57	98		47	9,1	297			48
58	99			9,0	300			
59	101		48	8,9	304		151	
60	102			8,8	307			49
61	103	10	49	8,7	311			
62	104			8,6	314		152	
63	106		50	8,5	318			50
64	107				321			
65	108		51	8,4	325		153	
66	110			8,3	328			51
67	111		52	8,2	332			
68	112	11		8,1	336		154	
69	113		53	8,0	339			52
70	115			7,9	343		155	
71	116		54	7,8	346			
72	117			7,7	350			53
73	118		55	7,6	353		156	
74	120			7,5	357			
75	121	12	56	7,4	360			54
76	122		57	7,3	364		157	
77	124			7,2	367			
78	125		58		371			55
79	126			7,1	374		158	
80	127		59	7,0	378			
81	129			6,9	381			56
82	130		60	6,8	385		159	
83	131	13		6,7	388			
84	132		61	6,6	392	5		57
85	134			6,5	396		160	
86	135		62	6,4	399			
87	136			6,3	403			58
88	137		63	6,2	406		161	
89	139			6,1	410			
90	140	14	64	6,0	413		162	59
91	141			5,9	417			
92	143		65		420			
93	144			5,8	424		163	60
94	145		66	5,7	427			
95	146			5,6	431			
96	148	15	67	5,5	434		164	61
97	149			5,4	438			
98	150		68	5,3	441		165	62
99	151		69	5,2	445			
100	154	16	70	5,1	450	6	166	63

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 16 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	28		18	13,6	105			
2	29			13,5	109		134	32
3	31		19		112			
4	32	2		13,4	116			
5	33		20	13,3	120		135	33
6	35			13,2	124			
7	36		21	13,1	127		136	
8	37			13,0	131			34
9	39		22	12,9	135			
10	40			12,8	138		137	35
11	41	3	23		142			
12	43			12,7	146			
13	44		24	12,6	150		138	36
14	45			12,5	153			
15	47		25	12,4	157			
16	48			12,3	161		139	37
17	49		26	12,2	164	3		
18	51	4		12,1	168			
19	52		27		172		140	38
20	53			12,0	175			
21	55		28	11,9	179		141	
22	56			11,8	183			39
23	57		29	11,7	187			
24	59			11,6	190		142	
25	60	5	30	11,5	194			40
26	62		31		198			
27	63			11,4	201		143	
28	64		32	11,3	205			41
29	66			11,2	209			
30	67		33	11,1	213		144	42
31	68			11,0	216			
32	70		34	10,9	220		145	
33	71	6		10,8	224			43
34	72		35		227			
35	74			10,7	231		146	
36	75		36	10,6	235			44
37	76			10,5	239			
38	78		37	10,4	242		147	
39	79			10,3	246			45
40	80	7	38	10,2	250			
41	82			10,1	253		148	
42	83		39		257			46
43	84			10,0	261			
44	86		40	9,9	265		149	
45	87			9,8	268			47
46	88		41	9,7	272		150	
47	90	8		9,6	276			
48	91		42	9,5	279			48
49	92				283		151	

50	94		43	9,4	287	4		49
51	95		44	9,3	291			
52	96			9,2	294		152	
53	98		45	9,1	298			50
54	99	9		9,0	302			
55	100		46	8,9	305		153	
56	102			8,8	309			51
57	103		47		313		154	
58	104			8,7	316			
59	106		48	8,6	320			52
60	107			8,5	324		155	
61	108	10	49	8,4	328			
62	110			8,3	331			53
63	111		50	8,2	335		156	
64	112			8,1	339			
65	114		51		342			54
66	115			8,0	346		157	
67	116		52	7,9	350			
68	118	11		7,8	354			55
69	119		53	7,7	357		158	
70	120			7,6	361			56
71	122		54	7,5	365		159	
72	123			7,4	368			
73	124		55		372			57
74	126			7,3	376		160	
75	127	12	56	7,2	380			
76	129		57	7,1	383			58
77	130			7,0	387		161	
78	131		58	6,9	391			
79	133			6,8	394			59
80	134		59		398		162	
81	135			6,7	402			
82	137		60	6,6	406		163	60
83	138	13		6,5	409			
84	139		61	6,4	413	5		
85	141			6,3	417		164	61
86	142		62	6,2	420			
87	143			6,1	424			
88	145		63		428		165	62
89	146			6,0	431			
90	147	14	64	5,9	435			63
91	149			5,8	439		166	
92	150		65	5,7	443			
93	151			5,6	446			64
94	153		66	5,5	450		167	
95	154			5,4	454			
96	155	15	67		457		168	65
97	157			5,3	461			
98	158		68	5,2	465		169	66
99	159		69	5,1	469			
100	162	16	70	5,0	474	6	170	67

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 17 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	30		19	13,1	109			
2	31				113		135	34
3	33		20	13,0	117			
4	34	3		12,9	121		136	
5	36		21	12,8	125			35
6	37			12,7	129			
7	38		22	12,6	132		137	36
8	40				136			
9	41		23	12,5	140			
10	43			12,4	144		138	37
11	44		24	12,3	148			
12	45	4		12,2	152		139	
13	47		25		156			38
14	48			12,1	160			
15	50		26	12,0	164		140	39
16	51			11,9	168			
17	52		27	11,8	171	3		
18	54			11,7	175		141	40
19	55		28		179			
20	57	5		11,6	183		142	
21	58		29	11,5	187			41
22	59			11,4	191			
23	61		30	11,3	195		143	42
24	62				199			
25	64		31	11,2	203		144	
26	65			11,1	207			43
27	66	6	32	11,0	210			
28	68			10,9	214		145	
29	69		33	10,8	218			44
30	71				222			
31	72		34	10,7	226		146	
32	73			10,6	230			45
33	75		35	10,5	234		147	
34	76			10,4	238			46
35	78	7	36	10,3	242			
36	79				246		148	
37	80		37	10,2	249			47
38	82			10,1	253			
39	83		38	10,0	257		149	
40	85			9,9	261			48
41	86		39		265		150	
42	87			9,8	269			49
43	89	8	40	9,7	273			
44	90			9,6	277		151	
45	92		41	9,5	281			50
46	93			9,4	285			
47	94		42		288		152	
48	96			9,3	292			51
49	97		43	9,2	296		153	

50	99	9	44	9,1	300	4		52
51	100			9,0	304			
52	101		45		308		154	
53	103			8,9	312			53
54	104		46	8,8	316		155	
55	106			8,7	320			
56	107		47	8,6	324			54
57	108			8,5	327		156	
58	110	10	48		331			
59	111			8,4	335			55
60	113		49	8,3	339		157	
61	114			8,2	343			56
62	115		50	8,1	347		158	
63	117				351			
64	118		51	8,0	355			57
65	120			7,9	359		159	
66	121	11	52	7,8	363			
67	122			7,7	366			58
68	124		53	7,6	370		160	
69	125				374			59
70	127		54	7,5	378		161	
71	128			7,4	382			
72	129		55	7,3	386			60
73	131			7,2	390		162	
74	132	12	56		394			
75	134			7,1	398		163	61
76	135		57	7,0	402			
77	136			6,9	405			
78	138		58	6,8	409		164	62
79	139			6,7	413			
80	141		59		417			63
81	142	13		6,6	421		165	
82	143		60	6,5	425			
83	145			6,4	429		166	64
84	146		61	6,3	433	5		
85	148			6,2	437			
86	149		62		441		167	65
87	150			6,1	444			
88	152		63	6,0	448			66
89	153	14		5,9	452		168	
90	155		64	5,8	456			
91	156				460		169	67
92	157		65	5,7	464			
93	159			5,6	468			
94	160		66	5,5	472		170	68
95	162			5,4	476			
96	163	15	67	5,3	480			69
97	164				483		171	
98	166		68	5,2	487			70
99	167			5,1	491		172	
100	170	16	69	5,0	498	6	173	71

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 18 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	31		19	12,7	114			
2	32			12,6	118		137	35
3	34		20	12,5	122			
4	35	3		12,4	126		138	36
5	37		21	12,3	130			
6	38				134			
7	40		22	12,2	138		139	37
8	41			12,1	142			
9	43		23		147		140	38
10	44			12,0	151			
11	46		24	11,9	155			
12	47	4			159		141	39
13	49		25	11,8	163			
14	50			11,7	167			
15	51		26	11,6	171		142	40
16	53				175			
17	54		27	11,5	179	3	143	41
18	56			11,4	183			
19	57		28	11,3	187			
20	59	5		11,2	191		144	42
21	60		29		195			
22	62			11,1	199		145	43
23	63		30	11,0	204			
24	65			10,9	208			
25	66		31		212		146	44
26	68		32	10,8	216			
27	69	6		10,7	220		147	45
28	70		33	10,6	224			
29	72			10,5	228			
30	73		34		232		148	46
31	75			10,4	236			
32	76		35	10,3	240			
33	78			10,2	244		149	47
34	79		36	10,1	248			
35	81	7			252		150	48
36	82		37	10,0	256			
37	84			9,9	261			
38	85		38	9,8	265		151	49
39	86				269			
40	88		39	9,7	273		152	50
41	89			9,6	277			
42	91		40	9,5	281			
43	92	8		9,4	285		153	51
44	94		41		289			
45	95			9,3	293		154	52
46	97		42	9,2	297			
47	98			9,1	301			
48	100		43		305		155	53
49	101			9,0	309			

50	103	9	44	8,9	313	4	156	54
51	104		45	8,8	318			
52	105			8,7	322			
53	107		46		326		157	55
54	108			8,6	330			
55	110		47	8,5	334			
56	111			8,4	338		158	56
57	113		48		342			
58	114	10		8,3	346		159	57
59	116		49	8,2	350			
60	117			8,1	354			
61	119		50	8,0	358		160	58
62	120				362			
63	122		51	7,9	366		161	59
64	123			7,8	370			
65	124		52	7,7	374			
66	126	11			379		162	60
67	127		53	7,6	383			
68	129			7,5	387		163	61
69	130		54	7,4	391			
70	132			7,3	395			
71	133		55		399		164	62
72	135			7,2	403			
73	136		56	7,1	407			
74	138	12		7,0	411		165	63
75	139		57		415			
76	141		58	6,9	419		166	64
77	142			6,8	423			
78	143		59	6,7	427			
79	145			6,6	431		167	65
80	146		60		436			
81	148	13		6,5	440		168	66
82	149		61	6,4	444			
83	151			6,3	448			
84	152		62	6,2	452	5	169	67
85	154				456			
86	155		63	6,1	460		170	68
87	157			6,0	464			
88	158		64	5,9	468			
89	159	14			472		171	69
90	161		65	5,8	476			
91	162			5,7	480			
92	164		66	5,6	484		172	70
93	165			5,5	488			
94	167		67		493		173	71
95	168	15		5,4	497			
96	170		68	5,3	501			
97	171			5,2	505		174	72
98	173		69		509			
99	174		70	5,1	513		175	73
100	177	16	71	5,0	520	6	176	74

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 19 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	32		19	12,3	118			
2	34			12,2	122		139	37
3	35		20	12,1	126			
4	37	3		12,0	131		140	38
5	38		21		135			
6	40			11,9	139			
7	41		22	11,8	143		141	39
8	43			11,7	148			
9	44		23		152		142	40
10	46			11,6	156			
11	47		24	11,5	160			
12	49	4		11,4	165		143	41
13	50		25		169			
14	52			11,3	173			42
15	53		26	11,2	177		144	
16	55			11,1	181			
17	56		27		186	3	145	43
18	58			11,0	190			
19	59		28	10,9	194			44
20	61	5		10,8	198		146	
21	62		29		203			
22	64			10,7	207		147	45
23	65		30	10,6	211			
24	67			10,5	215			46
25	68		31		220		148	
26	70		32	10,4	224			
27	71	6		10,3	228		149	47
28	73		33	10,2	232			
29	74				236			48
30	76		34	10,1	241		150	
31	77			10,0	245			
32	79		35	9,9	249			49
33	80				253		151	
34	82		36	9,8	258			50
35	83	7		9,7	262		152	
36	85		37	9,6	266			
37	86				270			51
38	88		38	9,5	275		153	
39	89			9,4	279			52
40	91		39	9,3	283		154	
41	92				287			
42	94		40	9,2	291			53
43	95	8		9,1	296		155	
44	97		41	9,0	300			54
45	98				304		156	
46	100		42	8,9	308			
47	101			8,8	313			55
48	103		43	8,7	317		157	
49	104				321			56

50	106	9	44	8,6	325	4	158	
51	108		45	8,5	330			
52	109			8,4	334			57
53	111		46		338		159	
54	112			8,3	342			58
55	114		47	8,2	346			
56	115			8,1	351		160	
57	117		48	8,0	355			59
58	118	10		8,0	359		161	
59	120		49	7,9	363			60
60	121			7,8	368			
61	123		50		372		162	
62	124			7,7	376			61
63	126		51	7,6	380		163	
64	127			7,5	384			62
65	129		52		389			
66	130	11		7,4	393		164	
67	132		53	7,3	397			63
68	133			7,2	401		165	
69	135		54		406			64
70	136			7,1	410			
71	138		55	7,0	414		166	
72	139			6,9	418			65
73	141		56		423			
74	142	12		6,8	427		167	66
75	144		57	6,7	431			
76	145		58	6,6	435		168	
77	147				439			67
78	148		59	6,5	444			
79	150			6,4	448		169	68
80	151		60	6,3	452			
81	153	13			456		170	
82	154		61	6,2	461			69
83	156			6,1	465			
84	157		62	6,0	469	5	171	70
85	159				473			
86	160		63	5,9	478		172	
87	162			5,8	482			71
88	163		64	5,7	486			
89	165	14			490		173	72
90	166		65	5,6	494			
91	168			5,5	499			
92	169		66	5,4	503		174	73
93	171				507			
94	172		67	5,3	511		175	74
95	174	15		5,2	516			
96	175		68	5,1	520			
97	177				524		176	75
98	178		69	5,0	528			
99	180		70	4,9	533		177	76
100	183	16	71	4,8	539	6	178	77

DZIEWCZĘTA Z UPOŚLEDZIEM ZNACZNYM, WIEK 20 LAT								
PKT	A	B	C	D	E	F	H	M
1	33		19	12,0	122			
2	35			11,9	126		140	38
3	36		20	11,8	131			
4	38	3		11,7	135		141	39
5	39		21		140			
6	41			11,6	144			40
7	42		22	11,5	148		142	
8	44				153			
9	46		23	11,4	157		143	41
10	47			11,3	161			
11	49		24	11,2	166		144	42
12	50	4			170			
13	52		25	11,1	175			
14	53			11,0	179		145	43
15	55		26	10,9	183			
16	57				188		146	44
17	58		27	10,8	192	3		
18	60			10,7	196			45
19	61		28		201		147	
20	63	5		10,6	205			
21	64		29	10,5	210		148	46
22	66			10,4	214			
23	68		30		218			47
24	69			10,3	223		149	
25	71		31	10,2	227			48
26	72		32		232		150	
27	74	6		10,1	236			
28	75		33	10,0	240			49
29	77			9,9	245		151	
30	79		34		249			50
31	80			9,8	253		152	
32	82		35	9,7	258			
33	83				262		153	51
34	85		36	9,6	267			
35	86	7		9,5	271			52
36	88		37	9,4	275		154	
37	90				280			53
38	91		38	9,3	284		155	
39	93			9,2	288			
40	94		39	9,1	293			54
41	96				297		156	
42	97		40	9,0	302			55
43	99	8		8,9	306		157	
44	101		41		310			
45	102			8,8	315			56
46	104		42	8,7	319		158	
47	105			8,6	323			57
48	107		43		328		159	
49	108			8,5	332			58

50	110	9	44	8,4	337	4	160	
51	112		45		341			
52	113			8,3	345			59
53	115		46	8,2	350		161	
54	116			8,1	354			60
55	118		47		359		162	
56	119			8,0	363			61
57	121		48	7,9	367			
58	122	10			372		163	
59	124		49	7,8	376			62
60	126			7,7	380		164	
61	127		50	7,6	385			63
62	129				389			
63	130		51	7,5	394		165	
64	132			7,4	398			64
65	133		52	7,3	402		166	
66	135	11			407			65
67	137		53	7,2	411			
68	138			7,1	415		167	66
69	140		54		420			
70	141			7,0	424		168	
71	143		55	6,9	429			67
72	144			6,8	433		169	
73	146		56		437			68
74	148	12		6,7	442			
75	149		57	6,6	446		170	69
76	151		58		451			
77	152			6,5	455		171	
78	154		59	6,4	459			70
79	155			6,3	464			
80	157		60		468		172	71
81	159	13		6,2	472			
82	160		61	6,1	477		173	
83	162				481			72
84	163		62	6,0	486	5		
85	165			5,9	490		174	73
86	166		63	5,8	494			
87	168				499		175	74
88	170		64	5,7	503			
89	171	14		5,6	507			
90	173		65	5,5	512		176	75
91	174				516			
92	176		66	5,4	521		177	76
93	177			5,3	525			
94	179		67		529		178	
95	181	15		5,2	534			77
96	182		68	5,1	538			
97	184			5,0	542		179	78
98	185		69		547			
99	187		70	4,9	551		180	79
100	190	16	71	4,8	558	6	181	80

6. PIŚMIENNICTWO

Eurofit. Europejski test sprawności fizycznej. AWF. Kraków 1991.

Drabik J.: Sprawność fizyczna i jej testowanie u młodzieży szkolnej. AWF. Gdańsk 1992.

Kuraś Z.: Metoda syntetycznej oceny ogólnej sprawności fizycznej. Roczniki Naukowe. AWF. Warszawa 1969.

Osiński W.: Zagadnienia motoryczności człowieka. AWF. Poznań 1991.

Pilicz S.: Analiza czynnikowa struktury sprawności fizycznej. W: Motoryczność dzieci i młodzieży - aspekty teoretyczne oraz implikacje metodyczne. AWF. Katowice 1986.

Raczek J.: Motoryczność człowieka w świetle współczesnych poglądów i badań. „Wychowanie Fizyczne i Sport” 1987, nr 1.

Przewęda R.: Uwarunkowania poziomu sprawności fizycznej polskiej młodzieży szkolnej. AWF. Warszawa 1985.

Sankowski T.: "Cechy", czy "zdolności" - rzecz o motoryczności. „Sport Wyczynowy” 1990, nr 7-8.

Skowroński W.: Jean-Claude de Potter – EUROFIT Specjal. „Wychowanie Fizyczne i Zdrowotne” 1996, nr 3.

Sozański H.: Sprawność fizyczna w teorii i praktyce sportu. „Sport Wyczynowy” 1975, nr 12.

Szczotka F.: Elementarne Metody Statystyki i ich zastosowanie w naukach o wychowaniu fizycznym. AWF. Warszawa 1968.

Szopa J.: Uwarunkowania, przejawy i struktura motoryczności człowieka w świetle poglądów "szkoły krakowskiej". „Antropomotoryka” 1995, nr 12, 13.

Trzeźniowski R., Pilicz S.: Tabele sprawności fizycznej młodzieży w wieku 7 – 19 lat. AWF. Warszawa 1989.

Ziemilska A., Skowroński W.: Eurofit Special - test dla sprawnych inaczej. „Wychowanie Fizyczne i Zdrowotne” 1996, nr 3.

EUROFIT SPECIAL MOTORIC FITNESS TEST FOR MENTALLY RETARDED CHILDREN

Summary

We have used the modified EUROFIT test by Prof. M. De Potter from Belgium (suppleness, relaxation, strength, speed, balance, abdominal muscles). On the basis of the materials provided by Prof. M. De Potter a method of carrying out the exercises and special instruction have been prepared. Specificity of the tested group indicates which tests are to be modified or substituted by other forms. The modified version does not include endurance tests as particular attribute is very difficult to define for mentally retarded. In the modified version the speed is defined by timing the 25 metres run.

From the health point of view, is not recommended for the mentally retarded to be involved in activities causing isometric muscle contraction. Thus what should be excluded in testing the static force by tightening fist and the evaluation of muscle endurance shown in bent arms hang.

In the modified version of the test the „beam exercise” has been substituted by walking on gym bench in upright position.

The elements of Eurofit that have not been changed are suppleness test, performed in reach forward bent in sitting posture and local muscles endurance test performed in sit ups.

In addition, strength test and muscle coordination test have been used by pushing a medicine ball, 2 kg of weight.

1583 people from different centres for mentally retarded in Poland have been tested (637 females and 965 males). Mild retardation – 177 females and 368 males, moderate – 359 females and 476 males, advanced – 92 females and 111 males. The age span of the testes has ranged from 9 to 20 with years of age.

The present tables for sex, level of mentally retarded youth aged from 11 to 20 years permit results of six tests to be converted into percentage.

The tables can be used by the regular physical education teacher, the adaptive physical education specialist, the special education teacher, the recreation leader or the therapeutic recreation specialist. In addition, the coach, parent and volunteer will find the Eurofit Special helpful to teach skills, improve coordination and agility and increase the student's general level of fitness.