

Ilość ośrodków: 73  
Ilość terapeutów: 161  
Ilość pacjentów: 432

### **Ilość ośrodków w różnych miastach**

ilość ośrodków równa 1

w miastach: 'Barlinek', 'Brzeźnica', 'Cieszyn', 'Częstochowa', 'Dzierżoniów', 'Hajnówka', 'Jarosław', 'Juszczyn', 'Kalwaria Zebrzydowska', 'Katowice', 'Kazimierza Wielka', 'Koluszki', 'Kowary', 'Krosno', 'Międzychód', 'Myślenice', 'Mysłowice', 'Olkusz', 'Olsztyn', 'Ostrołęka', 'Pierściec', 'Przytkowice', 'Puck', 'Pułtusk', 'Radzyń Podlaski', 'Rajgród', 'Sanok', 'Stalowa Wola', 'Szalsza', 'Szczecin', 'Tarnobrzeg', 'Toruń', 'Trzebiatów', 'Wałbrzych', 'Wołomin', 'Włocławek', 'Zambrów'

ilość ośrodków równa 2

w miastach: 'Białystok', 'Frysztak', 'Mielec', 'Nowa Ruda', 'Rzeszów', 'Łódź'

ilość ośrodków równa 3

w miastach: 'Bydgoszcz', 'Bytom', 'Dębica', 'Poznań', 'Wrocław'

ilość ośrodków równa 6

w miastach: Warszawa

ilość ośrodków równa 4

w miastach: Kraków

(wsadz wizualizacje z mapka i kropkami)

### **Ilość ośrodków w danym województwie --ilość instytucji wg ilości zaludnienia**

miasto 20 - 50 tys mieszkańców

ilość ośrodków: 15

miasto 50 - 100 tys mieszkańców

ilość ośrodków: 14

miasto do 20 tys mieszkańców

ilość ośrodków: 8

miasto powyżej 100 tys mieszkańców

ilość ośrodków: 32

wieś

ilość ośrodków: 4

## Ilość pacjentów i terapeutów w danym ośrodku

w pliku ilosc\_osob\_osrodku.csv

średnio na 1 ośrodek przypada około 9 pacjentów i 3 terapeutów

INS_TITLE	Ilosc_Pacjentow	Ilosc_Terapeutow
Agnieszka Biesikirska Ośrodek	9	1
Aleksandra Płocica- Gabinet Terapii	3	1
Andrzej Hamryszczak OŚRODEK	1	1
Anita Łabaj- terapeuta	1	1
Arleta Torzecka- Duła- gabinet	1	1
ASQ Przedszkolny Punkt Terapeutyczny	1	1
Barbara Walendowska- Russek terapeuta	2	1
Barbara Włazłak Gabinet	1	1
Behawioralny Punkt Terapeutyczny "Razem" Sabina Gerlich	5	4
Centrum Diagnozy i Terapii JUVARE	1	1
Centrum Dziecięcego Rozwoju Fabryka Wiedzy	1	1
Centrum Psychologiczno- Pedagogiczne FUTURUM	42	16
Centrum Rozwoju Dzieci Bardziej Kreatywne Katowice	3	1
Dorota Bałanda	2	1
Edyta Paćławska OŚRODEK	3	1
Ewa i Agnieszka- klasy behawioralne w szkole	6	2
Ewa Janczykowska	2	1
Ewa Karolczuk	1	1
Frysztak	12	4
Fundacja Autismo	1	1
Fundacja Mozaika	1	1
Futurum TESTOWY	16	15
Iwona Awsztoł- terapeuta	1	1
Izabela Wojciechowska- Gabinet	3	1
Joanna Mielewczyk - terapeuta behawioralny	1	1
Joanna Morawska- terapeuta behawioralny	1	1
Joanna Sobczuk- GABINET	3	1
Joanna Stasińko - Gabinet Terapii Behawioralnej	1	1
Józefina Pijanowska	1	1
Julita Migdał- Gadaj OŚRODEK	5	1
Kalwaria Zebrzydowska	2	2
Kamila Chruściel- terapia w Przedszkolu	3	1
Klaudia Majewska	4	1
Krok po kroku	3	1
Martyna Gwiazdowska- terapia behawioralna	6	1
Mikołaj Zmełty- terapia behawioralna	1	1
MUSK Gabinet Terapii Behawioralnej	7	1
NGD Ośrodek Badawczy	3	1
Niepubliczne Przedszkole MOTYLEK	5	4
Niepubliczne Przedszkole we Włodowicach	1	1
Niepubliczne Szkoły Umiem	31	21
NSPS UKRYTY DAR	20	7
NSTB Wrocław	23	13
Oli i Niko	2	2
ORW Bratek	99	27

Ośrodek Agnieszka Nasiłowska	2	1
OŚRODEK SZKOLENIOWY SYSABA	36	2
Piotr Pietroczyk- gabinet terapeutyczny	2	1
Prywatna Praktyka Psychologiczno Terapeutyczna	3	2
Przemysław Jodel OŚRODEK	1	1
Pyramid Educational Consultants of Poland	2	1
Renata Barzak	2	1
ŚDS "Magiczny Dom"	29	4
SPDP Fryszak	1	1
Sylvia Zając OŚRODEK	2	1
SYSABA ośrodek szkoleniowy II	26	2
SYSABA- ONLINE	16	13
Teresa Sieniawska- terapia behawioralna	2	1
Testowy	33	20
Ukryty Dar	21	10
Usługi Edukacyjno- Artystyczne Justyna Fedak- Białkowska	2	1
Wzorcowy	3	2
Zespół Szkół Specjalnych nr 103 w Poznaniu	13	5

#### **Ilość pacjentów w danym mieście TODO MAPKA**

#### **Ilość pacjentów wg województwa**

#### **Ilość pacjentów wg ilości zaludnienia**

miasto 20 - 50 tys mieszkańców  
pacjentów: 9  
miasto 50 - 100 tys mieszkańców  
pacjentów: 1  
miasto do 20 tys mieszkańców  
pacjentów: 38  
miasto powyżej 100 tys mieszkańców  
pacjentów: 13  
wieś  
pacjentów: 27

#### **Ilość terapeutów wg miasta mapka to do**

#### **Ilość terapeutów wg województwa**

#### **Ilość terapeutów wg ilości zaludnienia.**

miasto 20 - 50 tys mieszkańców

terapeutow: 5  
 miasto 50 - 100 tys mieszkańców  
 terapeutow: 1  
 miasto do 20 tys mieszkańców  
 terapeutow: 8  
 miasto powyzej 100 tys mieszkańców  
 terapeutow: 11  
 wieś  
 terapeutow: 11

### **Ilość programów wg podziału na kategorie**

CAT_TITLE	Ilość Programów	Ilość Skończonych
Funkcjonowanie społeczne	207	104
Mowa/komunikacja	1305	307
Samodzielne funkcjonowanie	807	645
Umiejętności kluczowe	1583	263
Umiejętności przedszkolne/szkolne/zawodowe	1138	531

### **Ilość programów wg podziału na podkategorie**

SCAT_TITLE	Ilość Programów	Ilość Skończonych
Dopasowywanie i sortowanie	314	41
Funkcjonowanie w grupie	186	85
Funkcjonowanie w naturalnym środowisku	21	19
Imitacja	755	56
Konwersacje	219	74
Nazywanie	279	38
Proszenie	354	141
Rozumienie	453	54
Spędzanie wolnego czasu	129	94
Umiejętności gospodarcze	311	266
Umiejętności przedszkolne	229	97
Umiejętności samoobsługowe	367	285
Umiejętności szkolne	716	277
Umiejętności zawodowe	193	157
Współpraca	514	166

**Ilość programów zachowań : 1367**

**Ile przypada programów zachowań i programów uczenia na ucznia**

W dołączonych plikach ile\_prg są dane.

## **Ile programów uczenia i zachowań jest zatwierdzonych jako szablon**

Programów uczenia: 140

Programów zachowań: 1

## **Jakie zachowania trudne są objęte programami i ile zachowań trudnych przypada na ucznia**

jakie zachowania są w tabelce zachowania.csv

a ile zachowań na ucznia w pliku ile\_zachowan\_ucz

### **Zad 1**

Wykrycie jak często używane są programy PECS (szukać należy w pomocach oraz technikach lub uwagach) – programy uczenia dotyczących mowy (t\_category=2 oraz t\_category=7)

**Notatka: chyba jest ok**

### **Zadanie 1-3**

Istotne dane: ośrodek, nauczyciel, program (atrybuty takie jak data rozpoczęcia i zakończenia), techniki uczenia, dane ucznia (lokalizacja i tylko co się da uzyskać),

### **Zad 2**

Dla dzieci uczonych PECS – czy inne programy w zakresie mowy, chcemy wiedzieć czy dzieci z PECS przeszły na uczenie werbalne – wyciągnięcie wszystkich programów dla pacjentów z PECS. Atrybuty takie jak w zad. 1

### **Zad 3.**

Czy tempo uczenia z wykorzystaniem skryptów w programach na mowę jest szybsze niż z wykorzystaniem innych technik?

Skrypty mogą być znalezione w technikach i pomocach

Programy na mowę trzeba sprawdzić w kategorii (t\_category=2 oraz t\_category=7)

### **Chyba ok zadanie 1-3**

### **Skuteczność ABA: HIPOTEZA:**

ZADANIA do programów uczenia:

1. Proporcje programów: ustanowionych/ zawieszonych/ Uczonych
2. Programy uczone (status dowolny) powyżej 1 roku  
**Wszystkie12.csv**
3. Programy opanowane w okresie (3,6,12mc lub więcej)  
**Opanowane4,opanowane8,opanowane12**

Trzeba wyciągnąć jak najwięcej atrybutów tych programów:

ZADANIA do programów zachowań:

(programy które bierzemy pod uwagę to takie, dla których realizowano notowania przez co najmniej miesiąc, tak samo jak programy uczenia)

1. Wszystkie programów zachowań i pacjenci. Ilu pacjentów jest objętych programami zachowań.
2. Dla każdego dziecka pobrać historię programów zachowań. Sprawdzić, jak się zmieniały (czy były modyfikacje). Jaka była ich efektywność – sprawdzać notowania. Obliczać różnicę w kolejnych notowaniach i odnotować spadki (liczba zachowań i czas trwania)
3. Programy zachowań: rozkład wg technik (zebrać jak najwięcej atrybutów o programach)

Bardziej złożone:

#### ZAD 1.

Programy zachowań połączone z programami uczenia na mowę i komunikację. Znaleźć pacjentów realizujących oba programy i zebrać najwięcej atrybutów. Najważniejsze wyniki sesji – czy następuje progres w obu obszarach.

#### ZAD 2

Programy zachowań, w których jest użyta procedura 3X albo kontrakt na karze negatywnej – postać konsekwencji (osobny plik z wartościami)

Znów, ile się da atrybutów by ocenić, ile w trakcie, ile zakończonych i efektywność, czyli znów wyniki z sesji.

UWAGA: Ustanowienie – spadło do zera i kontynuowało się przez 6 mc (błędy w bazie po COVID) ??? Zastanowić się jak wykryć

Odnieść do wszystkich programów zachowań (innych niż te wspomniane)

#### ZAD 3

Wszystkie programy z nazwą BGN – wyciągnąć jak najwięcej atrybutów – istotne wyniki z notowań.

Jeden z celi obliczenie tempa uczenia – średni czas uczenia i porównanie ze średnim czasem uczenia dla innych programów (nie BGN).