

## Topics and sample comments (original spelling)

Topic Source / Number	Topic Labels (Red color – Negative Sentiment)	Sample comments in Polish	Sample comments in English	TP (%)
Twitter Topic 1	<b>Fear of increased deaths after vaccination</b>	@PAPinformacje Moja Mama była wczoraj na pogrzebie sąsiadki. Zmarła 71 lat. po drugiej dawce szczepionki zapaść i śpiączka 4 tygodnie. zakończone zgonem. Rodzina wiąże jednoznacznie zgon ze szczepionką. Niestety nie wiem. która to szczepionka"	@PAPinformacje My mom was at her neighbor's funeral yesterday. She died 71 years old. collapse and coma 4 weeks after the second dose of the vaccine. ended in death. The family clearly associates the death with the vaccine, unfortunately I don't know. which vaccine is it "	<b>1.187%</b>
		@zdyrman1 @gig2404 Po Pfizerze wczoraj zmarła mama mojej koleżanki. Trzy tyg. po drugiej dawce. Już po pierwszej wystąpił ból brzucha. kręgosłupa. gorączka. Zmarła wczoraj rano. córce na rękach. Wydzielina krwi i płynu z jamy ustnej. z płuc. Masakra.	@ zdyrman1 @ gig2404 After Pfizer, my friend's mom passed away yesterday. Three weeks after the second dose. Already after the first, abdominal pain occurred. spine. fever. She died yesterday morning. to my daughter in her arms. Discharge of blood and fluid from the mouth. from the lungs. Massacre.	
Twitter Topic 2	<b>Low efficiency of the vaccination program</b>	@Dobroskok @PiotrekT @ECDC_EU Te szare paski w grupach 60+ i starszych to raczej wynik zlekceważenia grup seniorów nie mobilnych i niesycyfryzowanych. I nadal średnio się o tę grupę dba. Zarówno by umożliwić szczepienie jak i dostęp do informacji rzetelnie.	@Dobroskok @PiotrekT @ECDC_EU These gray stripes in the 60+ and older groups are rather the result of disregarding the groups of non-mobile and unsuccessful seniors. And still this group is moderately cared for. Both to allow vaccination and access to information reliably.	<b>2.992%</b>
		Co mnie dziwi. to to. że są jeszcze osoby 70+. które dopiero w lipcu będą miały drugą dawkę <a href="https://t.co/W6DSHBY2yZ">https://t.co/W6DSHBY2yZ</a> ".	What amazes me. that's it. that there are still people aged 70+. which will have a second dose only in July <a href="https://t.co/W6DSHBY2yZ">https://t.co/W6DSHBY2yZ</a> ".	
Twitter Topic 3	<b>Fear severe effects of vaccination</b>	Na szczepienia przeciwko COVID-19 rejestruje się coraz mniej osób. Część ze względu na wątpliwości lub zwyczajną niechęć rezygnuje z przyjęcia tej formy odporności. Specjaliści zachodzą w głowę jak zachęcić niezachęconych. <a href="https://t.co/Xb7a4KStb4">https://t.co/Xb7a4KStb4</a> "	Fewer and fewer people are registering for COVID-19 vaccination. Some of them resign from accepting this form of resistance due to doubts or simply reluctance. Specialists wonder how to encourage the disenchanted. <a href="https://t.co/Xb7a4KStb4">https://t.co/Xb7a4KStb4</a> "	<b>3.488%</b>
Twitter Topic 4+News Portal Topic 9	<b>Low awareness of the details of the vaccination program and vaccination points</b>	@WartoRozmawiac Pani dr Katarzyna ma w zupełności rację. Społeczeństwo ma prawo do pełnej wiedzy. świadomości-z czym się wiąże szczepienie eksperymentalne. a rząd. który nie dopuszcza. cenzuruje uczciwych naukowców. lekarzy uświadamiających o zagrożeniach	@WartoTalk, Dr. Katarzyna is absolutely right. Society has a right to complete knowledge. awareness - what is involved in experimental vaccination. and the row. which does not allow. it censors honest scientists. risk awareness physicians	<b>3.658%</b>
		Wiele starszych ludzi (przykład w rodzinie) nie ma pojęcia o szczepieniach. Nie ma kto ich zarejestrować. Przychodnie mają to gdzieś. Żadnej inicjatywy, aby wyjść do ludzi. Zadzwoń. Zaproponować. A rząd zdziwiony. Dajcie dodatkowe środki dla przychodni, niech dzwonią i zachęcają.	Many older people (family example) have no idea about immunization. There is no one to register them. The clinics don't care. No initiative to go out to people. Call. Propose. And the government was surprised. Give extra funds to clinics, let them call and encourage you.	
		Trzeba po prostu rozwiesić plakaty z informacją gdzie i kiedy można się szczepić. Poza tym dałbym ludziom wybór szczepionki. Ja też chcę najlepszą a nie najtańszą. Cały system zapisów przez internet czy telefon bierze w tę jeździ chodzą o ludzi 70+. Stare babcie nigdzie nie pojadą. Szczepienie trzeba zorganizować we wsi lub na osiedlu.	Wiele starszych ludzi (przykład w rodzinie) nie ma pojęcia o szczepieniach. Nie ma kto ich zarejestrować. Przychodnie mają to gdzieś. Żadnej inicjatywy, aby wyjść do ludzi. Zadzwoń. Zaproponować. A rząd zdziwiony. Dajcie dodatkowe środki dla przychodni, niech dzwonią i zachęcają.	
Twitter Topic 5+Medical	<b>Low conscientiousness of seniors</b>	Po 143 dniach trwania Narodowego Programu Szczepień zanosi się na triumf środowisk antyszczepionkowców. 21 mln Polaków nie	After 143 days of the National Vaccination Program, the triumph of the anti-vaccine community is	<b>2.548%</b>

Portal Topic 3	regarding vaccination	zarejestrowało się na szczepienie. choć mogli to zrobić w każdej chwili przez telefon. internet albo w lokalnej przychodni.	expected. 21 million Poles have not registered for vaccination. though they could do so at any time over the phone. internet or at a local clinic.	
		Bywają tygodnie. gdy wysiłek personelu przychodni idzie na marne, ponieważ nikt nie zmienia zdania. Szef przychodni cieszy się z każdego pacjenta, który zdecyduje się na szczepienie mimo wcześniejszych oporów. Jak mówi, kropla drąży skałę. Szkoda tylko. że ogromnym kosztem. Zachęcanie do szczepień zabiera personelowi przychodni dużo czasu, którego wobec tego nie poświęca w dużej mierze swoim podstawowym zadaniom, czyli opiece pielęgniarstwu.	There are weeks. when the efforts of the clinic staff are wasted because no one changes their mind. The head of the clinic is happy with every patient who decides to get vaccinated despite previous resistance. As he says, the drop hollows the rock. It is a shame that. that at a great cost. It takes a lot of time for clinic staff to encourage vaccinations, and they will not devote much of their time to their primary tasks, which is nursing care.	
Twitter Topic 6	Discrimination against people, who are not vaccinated	Analizujemy mity. pokazujemy ryzyka dot „unijnych zaświadczeń #COVID19”Parlament Eur: „konieczne jest zapobieganie wszelkiej dyskryminacji osób. które nie są zaszczepione (...) ze względów medycznych (...) lub ponieważ nie zdecydowały się na szczepienie” <a href="https://t.co/6lW9rbE6Tz">https://t.co/6lW9rbE6Tz</a>	We analyze myths. we show the risks related to the "EU # COVID19 certificates" Euro Parliament: "it is necessary to prevent any discrimination against people. who are not vaccinated (...) for medical reasons (...) or because they have not decided to be vaccinated" <a href="https://t.co/6lW9rbE6Tz">https://t.co/6lW9rbE6Tz</a>	2.537%
		@ObiWanKenobiS24 Problemem jest tylko to. że wymusza się szczepienie. Pojawiają się ograniczenia dla osób niezaszczepionych.	@ ObiWanKenobiS24 The problem is just that. that vaccination is forced. There are restrictions for unvaccinated people.	
Twitter Topic 7	Lack of government openness and transparency	Masowe szczepienia SARS-CoV-2: pilne pytania dotyczące bezpieczeństwa szczepionek. które wymagają odpowiedzi od międzynarodowych agencji zdrowia. organów regulacyjnych. rządów i twórców szczepionek. <a href="https://t.co/zHrLbmpwns">https://t.co/zHrLbmpwns</a>	Massive SARS-CoV-2 vaccination: pressing questions about vaccine safety. which require responses from international health agencies. regulatory authorities. governments and vaccine makers. <a href="https://t.co/zHrLbmpwns">https://t.co/zHrLbmpwns</a>	1.700%
		@KlimczewskiPawe @OrdoMedicus @Facebook Czy wie Pan. że Ministerstwo Zdrowia odmówiło odpowiedzi na pytania lekarzy i naukowców o szczepionkę Covid-19 W przesłanej odpowiedzi naczelnik departamentu oświadczyła. że postawione pytania nie kwalifikują się.	@KlimczewskiPawe @OrdoMedicus @Facebook Do you know. that the Ministry of Health refused to answer questions from doctors and scientists about the Covid-19 vaccine. that the questions posed were not eligible.	
		@GieKonrad @Padwe3 Reguła tkwi w dostępie do wiedzy i umiejętności własnego wyciągania wniosków. Wszelkie informacje o SARS-CoV-2. szczepionkach i efektach ubocznych są publicznie dostępne. Wystarczy samemu się z tym wszystkim zapoznać.	@GieKonrad @ Padwe3 The rule is access to knowledge and the ability to draw conclusions. Any information about SARS-CoV-2. vaccines and side effects are publicly available. You just need to get to know it all yourself.	
Twitter Topic 8	Lack of clear rules for the vaccination procedure	@szczepimysie Witam. W jakim miejscu w Pabianicach ma się zarejestrować moja znajoma. która jest alergiczka i miała kiedyś wstrząs anafilaktyczny. Była już zarejestrowana na dzisiaj i poszła na szczepienie ale odmówiono jej szczepienia ze względu na ryzyko	@szczepimysie Hello. Where is my friend supposed to register in Pabianice? who is allergic and has had anaphylactic shock in the past. She was already registered for today and went to immunization but was refused vaccination due to risk	1.130%
Twitter Topic 9	Consistent and medically grounded policy for seniors	Dlaczego bijemy kolejne rekordy śmiertelności na Covid-19? Min. z powodu głupiej i bezdusznej polityki szczepień. Mądre kraje szczepią w pierwszej kolejności najbardziej narażonych najstarszych. U nas szczepieni są o wiele liczniej mniej narażeni młodzi. kosztem najstarszych. <a href="https://t.co/4fqdb8YImL">https://t.co/4fqdb8YImL</a>	Why are we breaking new records for Covid-19 mortality? Because of stupid and heartless vaccination policies, wise countries vaccinate the most vulnerable first. In our country, much more vulnerable young people are vaccinated. at the expense of the oldest. <a href="https://t.co/4fqdb8YImL">https://t.co/4fqdb8YImL</a>	1.471%
		Covid-19 jest chorobą. z którą układ odpornościowy każdego zdrowego człowieka mógłby sobie z łatwością poradzić. Starzy ludzie. o których mówi się. że są najbardziej narażeni. mogliby przeżyć pod warunkiem. że postępowano by zgodnie z kanonami wiedzy medycznej. <a href="https://t.co/cV7sf6EG6a">https://t.co/cV7sf6EG6a</a>	Covid-19 is a disease that any healthy person's immune system could easily cope with. Old people who are being talked about. that they are the most vulnerable. they could survive on the condition that the canons of medical science were followed.	

Twitter Topic 10	<b>Violation of freedom by compulsory vaccination</b>	@bfialek To już się robi nudne. Szczepienie to dobrowolna decyzja dotycząca WŁASNEGO zdrowia. a nie jakiegoś dobra świata. Jako promotor koncernów prześlij mi oświadczenie o tym. że bierzesz pełną odpowiedzialność za skutki uboczne to przyjmę preparat.	@bfialek This is getting boring. Vaccination is a voluntary decision about YOUR OWN health. not some good in the world. As a concern promoter, please send me a statement about it. that you take full responsibility for the side effects, then I will take the preparation.	2.050%
		@klimasara_j Przymusowe szczepienie nie ogranicza wolności? :D"	@klimasara_j Compulsory vaccination does not limit freedom? : D "	
Twitter Topic 11	<b>Knowledge about the production process</b>	RT @mm78602153: @GrzegorzBraun_ Obejrzyjcie godzinne video (z napisami po polsku) z byłym pracownikiem wyższego szczebla w firmie Pfizer.	RT @ mm78602153: @GrzegorzBraun_ Watch an hour-long video (subtitled in Polish) with a former senior employee at Pfizer.	2.282%
Twitter Topic 12+News Portal Topic 2	<b>Lack of insurance or the severe vaccine adverse reactions</b>	RT @Laurunia3: W razie śmierci twoja rodzina nie dostanie odszkodowania - Szczepienia na Covid-19 nie objęte ubezpieczeniami.	RT @ Laurunia3: In the event of death, your family will not be compensated - Covid-19 vaccination not covered by insurance.	3.039%
		RT @Laweta2: Pilne! Wyszczepieni stracili ubezpieczenia na życie! Szczepienia na covid-19 nieobjęte ubezpieczeniami.	RT @ Laweta2: Urgent! The vaccinated lost their life insurance! Covid-19 vaccinations not covered by insurance.	
		Co z Funduszem Kompensacyjnych dla tych co mają powikłania poszczepienne czyli NOPy? co nie ma bo wychodzi że za dużo trzeba by wyłożyć, bo tyle tego będzie w przyszłości?	What about the Compensation Fund for those who have vaccine complications, i.e. NOPs? what is not because it comes out that too much would have to be put into place, because so much of it will be in the future?	
		Seniorzy czekają na ustawę o odszkodowaniach za ew powikłania.	Seniors are waiting for the act on compensation for complications.	
Twitter Topic 13	<b>Indirect vaccination benefits</b>	RT @PhilKonieczny: 1. Rejestrowane karty SIM2. System inwigilacji Pegasus3. Spis powszechny4. Paszport szczepień pozwalający podróżować.	RT @PhilKonieczny: 1. Registered SIM2 cards. Pegasus3 surveillance system. Census 4. Vaccination passport for travel.	0.942%
		Rząd kombinuje i przedstawia różne pomysły. by zachęcić Polaków do szczepienia się przeciw Covid-19. Jednym z nich ma być loteria dla osób zaszczepionych. Loteria przygotowywana jest wraz z Totalizatorem Sportowym. <a href="https://t.co/LN94idUg4w">https://t.co/LN94idUg4w</a>	The government mixes up and presents various ideas. to encourage Poles to vaccinate against Covid-19. One of them is to be a lottery for vaccinated people. The lottery is being prepared together with Totalizator Sportowy. <a href="https://t.co/LN94idUg4w">https://t.co/LN94idUg4w</a>	
		Polska wkrótce dołączy do unijnego systemu certyfikatów covidowych. Co wiemy o paszporcie szczepionkowym? Ekspert wskazuje na szczegóły... #COVID19 #SzczepimySię <a href="https://t.co/W9BXWavk7s">https://t.co/W9BXWavk7s</a>	Poland will soon join the EU system of covid certificates. What do we know about the vaccine passport? The expert points out the details ... # COVID19 # SzczepimySię <a href="https://t.co/W9BXWavk7s">https://t.co/W9BXWavk7s</a>	
Twitter Topic 14+Medical Portal Topic 6+News Portal Topic 1	<b>Mobile (home) vaccination teams</b>	RT @zych_jacek: #walbrzych osoby 60+ będą mogły zaszczepić się we własnym domu szczepionka Johnson&Johnson - zadeklarował prezydent Walbrzycha"	RT @zych_jacek: #walbrzych people 60+ will be able to get vaccinated in their own home Johnson & Johnson vaccine - declared the president of Walbrzych "	4.879%
		Samorządy będą zobowiązane do nawiązania kontaktu z seniorami 70 + i rozmowę o szczepieniu przeciw #COVID19. Chętnych zaszczepi zespół wyjazdowy - mówi @michaldworczyk @szczepimysie <a href="https://t.co/CsYYwQubpJ">https://t.co/CsYYwQubpJ</a>	Local governments will be required to engage with 70+ seniors and talk about vaccination against # COVID19. Willing people will be instilled by the away team - says @michaldworczyk @szczepimysie <a href="https://t.co/CsYYwQubpJ">https://t.co/CsYYwQubpJ</a>	
		Wyjazdowe punkty szczepień mają być wsparciem dla populacyjnych punktów, które zgłaszając się do NPSZ potwierdziły, że są gotowe do mobilnego szczepienia pacjentów w domach.	Departure vaccination points are to be a support for population-based points, which by reporting to the NPSZ confirmed that they are ready for mobile vaccination of patients at home.	
		Nie wyobrażam sobie znoszenia dziadka po schodach, wsadzania do samochodu, wnoszenia do przychodni, wynoszenia go stamtąd, znów wsadzania do samochodu i wnoszenia po schodach do domu. Czy nie	I cannot imagine carrying my grandfather up the stairs, putting him in the car, taking him to the clinic, taking him out of there, putting him	

		<p>prościej i dla niego, i dla wszystkich zaangażowanych w to osób byłoby, gdyby pielęgniarka przyjechała do niego do domu ze szczepionką? Przecież jest wiele osób, które trudno przetransportować z domu do przychodni. Czy nikt o nich nie pomyślał? Nic dla nich nie da się zrobić?</p> <p>Ale to super że rząd rozdał jednodawkowe i łatwe w składowaniu szczepionki J&amp;J dla młodych z wielkich miast i chętnych stać na deszczu godzinami. Nie żeby te się przydały aby zaszczepić seniorów w domach. Debile.</p> <p>Narzucano się, by np. listonosze odwiedzali ludzi i przeprowadzali zapisy na szczepienie, a przynajmniej seniorzy powinni być tak odwiedzani w domach w celu rejestracji i zapisów. Uważam, że jest to bezmyślność i nonszalancja rządzących, gdyż to mocno uderzało w seniorów 70+, a mówi się, że seniorzy są istotną częścią elektoratu partii rządzącej.</p>	<p>back in the car and taking him up the stairs to the house. Wouldn't it be easier for him and all the people involved if the nurse came to his home with the vaccine? After all, there are many people who are difficult to transport from home to the clinic. Has no one thought of them? Nothing can be done for them?</p> <p>But it's great that the government has given away single-dose, easy-stack J&amp;J vaccines to young people in big cities and willing to stand in the rain for hours. Not that these are useful for vaccinating seniors at home. Idiots.</p> <p>For example, postmen were forced to visit people and register for vaccination, or at least seniors should be visited at home for the purpose of registration and registration. I believe that this is the thoughtlessness and nonchalance of the rulers, as it hit the 70+ seniors hard, and it is said that seniors are an important part of the ruling party's electorate.</p>	
<b>Twitter Topic</b> <b>15+News Portal Topic</b> <b>4+Medical Portal Topic</b> <b>4</b>	<i>Collective social responsibility and assistance to the elderly</i>	<p>RT @terytorials: Jeśli w rodzinie macie Państwo seniora. pomożemy dojechać na szczepienie. pomożemy w rejestracji. Drogi seniorze. jeżeli masz wątpliwości co do szczepienia. problem z rejestracją. dzwoń pod ...</p> <p>RT @WalbrzychMM: Ruszamy z akcją szczepień domowych dla walbrzyszan 60+. Jeżeli jesteście Państwo taką osobą. lub znacie osobę. która chce która chce się zaszczepić w domu. dzwońcie: 74 664 09 09. Osoby takie będą szczepione jednodawkowym preparatem firmy Johnson &amp; Johnson</p> <p>Może starszym trzeba pomóc w szybkim zarejestrowaniu się na szczepienie? Z jednego numeru tel można zapisać trzy osoby, w smartfonie szybko znaleźć punkt szczepień najwygodniejszy dla seniora. Po prostu, rozejrzeć się wokół i pomóc.</p> <p>UK zaszczepieni powyżej 50 roku życia przekracza 90%. Ale tam każdy senior może liczyć na pomoc pracowników społecznych, miejskich i wolontariatów.</p> <p>Rejestracja przez infolinię Nie wchodzi w grę. My Nie chcemy ich Jednak pomijać i robimy wszystko, by ocalić przed ciężką chorobą jak najwięcej naszych pacjentów, nawet kosztem dodatkowej pracy. Dlatego w mojej przychodni same pielęgniarki dzwonią do pacjentów. zachęcając ich do szczepień, rejestrując na konkretny termin. A dodatkowo przypominają im jeszcze o szczepieniu dzień przed.</p>	<p>RT @terytorials: If you have a senior in your family. we will help you get vaccinated. we will help with registration. Dear senior. if you are in doubt about the vaccination. registration problem. call ...</p> <p>RT @WalbrzychMM: We are starting a home vaccination campaign for the residents of Walbrzych 60+. If you are such a person. or you know the person. who wants to be vaccinated at home. call: 74 664 09 09. Such persons will be vaccinated with a single dose preparation from Johnson &amp; Johnson</p> <p>Maybe the elderly need help in quickly registering for vaccination? Three people can be registered from one phone number, and a smartphone can quickly find the most convenient vaccination point for seniors. Just take a look around and help.</p> <p>UK vaccination over 50 years of age exceeds 90%. But there, every senior citizen can count on the help of social workers, municipal workers and volunteers.</p> <p>Registration via the hotline Not an option. We do not want to omit them, however, and we do our best to save as many of our patients as possible from severe disease, even at the cost of additional work. That is why, in my clinic, the nurses themselves call patients. encouraging them to vaccinate by registering for a specific date. In addition, they also remind them to vaccinate the day before.</p>	<b>4.734%</b>
<b>Twitter Topic</b> <b>16+Medical Portal Topic</b> <b>2+News</b>	<i>Poor quality of official statistical data on governmental websites</i>	<p>@szczepimysie Czemu usunęliście?Przecież to są dane z Waszej strony.11 868 779 zaszczepionych jedną dawką.4 794 334 w pełni zaszczepionych.Na Waszej stronie podajecie fałszywe informacje?<a href="https://t.co/BPzMUqnAqF">https://t.co/BPzMUqnAqF</a> <a href="https://t.co/N1Z3uQSu5k">https://t.co/N1Z3uQSu5k</a></p>	<p>@szczepimysie Why have you deleted? After all, this is the data from your website. 11 868 779 vaccinated with one dose. 4 794 334 fully vaccinated. Do you provide false information on your website?</p>	<b>5.029%</b>

Portal Topic 8			<a href="https://t.co/BPzMUnAqF">https://t.co/BPzMUnAqF</a> <a href="https://t.co/N1Z3uQSu5k">https://t.co/N1Z3uQSu5k</a>	
		Tu jeszcze jedna uwaga: źródłem wiedzy o tempie realizacji szczepień przeciwko COVID-19 jest dla wielu osób aktualizowany na bieżąco raport. publikowany na stronie <a href="http://www.gov.pl/szczepimysie">www.gov.pl/szczepimysie</a> . Na diagramie „Zaszczepieni według wieku” dane wprowadzają jednak w błąd: prezentowane liczby odnoszą się do liczby szczepień wykonanych w poszczególnych grupach wiekowych. a nie do liczby zaszczepionych osób. Co drugi senior powyżej 75. roku życia jeszcze nie zarejestrował się na szczepienie. choć ciągle może to zrobić – wszystkim osobom e-skierowania wystawiane są automatycznie. gdy skończy się ważność poprzednio wystawionych.	One more note here: the source of knowledge about the pace of vaccination against COVID-19 for many people is a regularly updated report. published at <a href="http://www.gov.pl/szczepimysie">www.gov.pl/szczepimysie</a> . However, in the "Vaccinated by age" diagram, the data is misleading: the figures presented refer to the number of vaccinations performed in each age group. and not the number of people vaccinated. Every second senior over 75 has not yet registered for vaccination. although it can still do so - e-referrals are issued automatically to all persons. when the validity of the previously issued expires.	
		Odsetek przypadków śmiertelnych wyrażony % jest w rzeczywistości dużo mniejszy. A także wszystkie inne parametry są o kant d.... 1 ) Ponieważ duża część ludzi się nie testuje i odchorowuje w domach (ja i nikt z moich znajomych się nie testował, bo i po co) 2) liczba przypadków chorych-śmiertelnych jest zawyżona ponieważ duża część chorych nie na covid została wrzucona do covidowego worka.	The death rate in% is actually much lower. And also all other parameters are very difficult .... 1) Because a large part of people do not test themselves and get sick at home (me and none of my friends have tested themselves, because and why) 2) the number of fatal patients is overstated because a large proportion of non-covid patients were dumped into the covid bag.	
Twitter Topic 17	<b>Delays in vaccine deliveries</b>	@JacekJaworskiGd @szczepimysie @SamselMarcin @TomaszLaszcz @gfkot @pstragowski Wczoraj odwołano szczepienie JJ moim rodzicom 80+. Super, że szczepionki zużyto na majówkową akcję!	@JacekJaworskiGd @szczepimysie @SamselMarcin @TomaszLaszcz @gfkot @pstragowski Yesterday the JJ vaccination was canceled for my 80+ parents. Cool that the vaccines were used for the May Day campaign!	<b>1.345%</b>
		Pojechałam rano na drugą dawkę - Pfizer nie dojechał. Nie dostałam żadnej informacji o zmianie terminu. Zadzwoniono do mnie. że dostawa opóźniona. będą dzwonić. Przyjechałam. Kolejka. ciasno. duszno...@szczepimysie -taka sytuacja w Tychach. w Megrez...Jedna pielęgniarka na tłum:( <a href="https://t.co/aCLEUcmWo7">https://t.co/aCLEUcmWo7</a>	I went for the second dose in the morning - Pfizer didn't make it. I have not received any information about the change of date. I was called. that the delivery was delayed. will ring. I have come. Queue. tightly. stuffy ... @grafimysie -this is the situation in Tychy. in Megrez ... One nurse per crowd :( <a href="https://t.co/aCLEUcmWo7">https://t.co/aCLEUcmWo7</a>	
Twitter Topic 18	<b>Lack of relevant information COVID mutations</b>	@wszczeklik @FinancialTimes Szczepionka zrobiona na kolanie w parę miesięcy zabezpiecza jak dotąd przed wszystkimi mutacjami koronawirusa?Proszę mi wytłumaczyć zatem jak to się działo do tej pory że szczepionka na grype co roku była inna?	@wszczeklik @FinancialTimes A vaccine made on the knee in a few months protects against all mutations of the coronavirus so far, please explain to me how it has happened so far that the flu vaccine was different every year?	<b>1.647%</b>
		Jakim cudem szczepionki mają zabezpieczać przed mutacjami C-19 skoro matryca mRNA była opracowana względem pierwszej wersji SARS-Cov-2?	How can vaccines protect against C-19 mutations since the mRNA template was developed against the first version of SARS-Cov-2?	
		@kosa64 @matsobon @przemekspider Z kolei im większy poziom zaszczepionych tym większe prawdopodobieństwo silniejszych mutacji... <a href="https://t.co/curFjyJvqA">https://t.co/curFjyJvqA</a>	@kosa64 @matsobon @przemekspider In turn, the higher the number of vaccinated people, the greater the probability of stronger mutations ... <a href="https://t.co/curFjyJvqA">https://t.co/curFjyJvqA</a>	
Twitter Topic 19	<b>Difficulties of taking into account the characteristics of different risk groups</b>	@MaaPera4 @KNerwosol Właśnie zmarł 68-letni ojciec męża kolegi z pracy. oczywiście zgon po zaszczepieniu się Astrą Zenecą. Przyczyna: zator. Chyba bez komentarza....Drugi przypadek: zakrzepica. również po Astrze. pacjent wiek 60 lat.Trzeci przykł.:nauczyciel...	@MaaPera4 @KNerwosol The 68-year-old father of a colleague's husband has just died of course, death after being vaccinated with Astra Zeneca. Cause: blockage. Probably no comment .... Second case: thrombosis. also after Astra. patient age 60, example 3: teacher ...	<b>1.128%</b>
		@rzeczpospolita @AstraZeneca Większość krajów nie podaje Astry kobietom poniżej 50. Tylko seniorom	@rzeczpospolita @AstraZeneca Most countries do not give Astra to women	



		albo mężczyznom. Z danych wynika, że przypadki zakrzepicy dotyczyły głównie kobiety poniżej 50.	under 50. Only seniors or men. The data shows, that the cases of zakrzepica mainly affected women under the age of 50.	
Twitter Topic 20	<i>Direct (or telephone) contact with seniors for vaccination</i>	Dworczyk: Kolejnym rozwiązaniem, które wprowadzamy, to jest bezpośredni kontakt z seniorami powyżej 70. roku życia. Niezaszczepionym będzie oferowane szczepienie, które zostanie zorganizowane przez zespół wyjazdowy#300POLITYKALIVEhttps://t.co/SQynghFaAy	Dworczyk: Another solution, which we are introducing, this is direct contact with seniors over 70 years of age. Vaccination will be offered to the unvaccinated, which will be organized by the # 300POLITYKALIVE away team https://t.co/SQynghFaAy	1.369%
		@marko_karolina @wszczeklik @FinancialTimes Jeśli chodzi o 60+ to bezpośredni kontakt z POZ i zaproszenie na szczepienie rozwiązałby problem. Jeśli chodzi o 60- to sprawa jest raczej przegrana.	@marko_karolina @wszczeklik @FinancialTimes When it comes to 60+, direct contact with POZ and an invitation to vaccinate would solve the problem. When it comes to the 60's, the case is rather lost.	
Twitter Topic 21	<i>Acute problems with the treatment of cancer patients</i>	dłaczego chorym onkologicznie, a zwłaszcza części chorych, odradzano przed Śmiercionośną Pandemią #covid1984, szczepienie się na grypę? a na zająca mówią, że można?	why oncologically ill especially some of the sick. Discouraged prior to Fatal Pandemic # covid1984, getting flu vaccine? and they talk for a while, that you can?	1.050%
		Czujecie blues'a, wychodzi taki mainstreamowy @a_niedzielski i mówi jak głęboko w serduchu ma dziś onkologicznie chorych, zaniedbanych przez covid, obiecując im złote góry...gdy tymczasem przez półtora roku miał ich głęboko w DUPIE! Innych zresztą także. Branżowy mówią, że to KLĘSKA!	You feel blues'a. This mainstream @a_niedzielski comes out and says how deeply in his heart he has oncologically ill today. Neglected by covid. Promising them golden mountains ... while for a year and a half he had them deep in the DUP! Others also say, that this is a DEFEAT!	
Twitter Topic 22	<i>The need to collect and study data on vaccine side effects</i>	CDC bada dziesiątki zgłoszeń zapalenia serca u nastolatków i młodych dorosłych, które występują cztery dni po drugiej dawce ??Moderna lub Pfizer.https://t.co/Au4HuP16DT	The CDC investigates dozens of reports of heart inflammation in teens and young adults, which occur four days after the second dose ?? Moderna or Pfizer.https://t.co/Au4HuP16DT	1.408%
Twitter Topic 23	<i>Contradictions between government action and medical prescriptions</i>	Rządowa propaganda w mediach wszelakich:szczepić się i szczepić!Jednak o szczepieniach p-v covid powinien DECYDOWAĆ WYŁĄCZNIE LEKARZ NA PIŚMIE.Jest wiele przeciwwskazań,także dla osób starszychzażywanie leków rozrzedzających krewalergie.Te przeciwwskazania ma wiele mln Polaków	Government propaganda in the media of all kinds: vaccinate and vaccinate! However, vaccinations p-v covid should only be decided by a doctor in writing. There are many contraindications. Also for the elderly, taking medications that thin the blood, allergies. These contraindications have many millions of Poles	1.273%
Twitter Topic 24	<i>Forcing employees to get vaccinated</i>	Niektórzy pracodawcy chcą zwalniać osoby, które nie zaszczepią się przeciw COVID-19. Opinie czy takie postępowanie jest zgodne z prawem są podzielonehttps://t.co/Y2AAg2TGpb	Some employers want to fire people, who do not get vaccinated against COVID-19. Opinions as to whether such proceedings are legal are divided: https://t.co/Y2AAg2TGpb	1.155%
		https://t.co/PIDAWETsyAUSA : Administracja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (OSHA) Pracodawcy wymuszający na pracownikach szczepienia przeciw covid mogą zostać pociągnięci do odpowiedzialności za skutki uboczne działania preparatu	https://t.co/PIDAWETsyAUSA: Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Employers forcing workers to vaccinate against covid may be held responsible for side effects	
Twitter Topic 25	<i>Knowledge about vaccine biological mechanisms</i>	Bardzo uważnie się zapoznałam i nie znalazłam zachęty do szczepienia: https://t.co/KWnRwCOyNMM nie zachęciłyby: znajomość składu szczepionek	I read very carefully and I found no incentive to vaccinate: https://t.co/KWnRwCOyNMM would not encourage: knowing the composition of vaccines	2.284%
Twitter Topic 26	<i>The need for preliminary medical tests before vaccination</i>	@Tomasz_Obremski Mama miała choroby: nadciśnienie, chorobę wieńcową NYHA, przebyty bezobjawowo zawał, uchyłkowatość jelita grubego. Żaden z lekarzy nie odradzał i nie widział przeciwwskazań do szczepienia.Zachęcający do szczepień mają krew na rękach.	@Tomasz_Obremski My mother had diseases such as hypertension, coronary artery disease NYHA, a history of asymptomatic myocardial infarction, and colon diverticulosis. None of the doctors advised against and saw no contraindications for	1.389%

			vaccination. They have blood on their hands to encourage vaccinations.	
Twitter Topic 27	<b>Vaccinations scheduling issues</b>	RT @DoRzeczy_pl: Polacy nie chcą #AstraZeneca. Milion wolnych terminów na szczepienie <a href="https://t.co/HI9sFZTsPM">https://t.co/HI9sFZTsPM</a>  Tydzień temu byłem na szczepieniu. Stałem w kolejce 2 godziny. przychodzili ludzie z ulicy. Dzisiaj była żona. żołnierz powiedział. że nie wejdzie nikt bez rejestracji. Za chwilę wyszedł drugi i ogłosił. że szczepienia Astrą. Pfizer tylko w niektórych przypadkach @szczepimysie	RT @DoRzeczy_pl: Poles do not want #AstraZenec. One million vaccinations available at <a href="https://t.co/HI9sFZTsPM">https://t.co/HI9sFZTsPM</a>  A week ago I was vaccinated. I stood in line for 2 hours, people were coming from the street. Ex-wife today. the soldier said. that no one will enter without registration. In a moment another came out and announced. that the Astra vaccinations. Pfizer only in some cases @ vaccinia	2.164%
Twitter Topic 28	<b>Partially disabled seniors vaccinations</b>	Od dziś. osoby z niepełnosprawnością umiarkowaną oraz ich opiekunowie zostają włączeni do uprzywilejowanej grupy w procesie szczepień p/COVID-19. Do tych osób będą docierać również wyjazdowe zespoły szczepień- @MarlenaMalag  Od 25 maja wszystkie osoby z orzeczeniem o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności będą mogły zaszczepić się w punktach szczepień powszechnych poza kolejką. W spotkaniu z @michaldworczyk brała udział również Prezes @Koalicja_na. <a href="https://t.co/sF0nrOhZWf">https://t.co/sF0nrOhZWf</a>	From today, people with moderate disabilities and their caregivers are included in a privileged group in the process of vaccination against COVID-19. These people will also be reached by the away vaccination teams - @MarlenaMalag  From May 25, all persons with a certificate of moderate disability will be able to vaccinate at common vaccination points outside the queue. President @Koalicja_na also participated in the meeting with @michaldworczyk. <a href="https://t.co/sF0nrOhZWf">https://t.co/sF0nrOhZWf</a>	1.068%
Twitter Topic 29	<b>Vaccine logistic issues</b>	Przed nami duże wyzwanie logistyczne. by poprzysuwać część szczepionek między punktami szczepień - poinformował PAP prezes RARS Michał Kuczmierowski. <a href="https://t.co/Ohs4jXOR3I">https://t.co/Ohs4jXOR3I</a> <a href="https://t.co/EFG7RU094d">https://t.co/EFG7RU094d</a>	There is a big logistic challenge ahead of us. to move part of the vaccines between vaccination points - told PAP the president of RARS Michał Kuczmierowski. <a href="https://t.co/Ohs4jXOR3I">https://t.co/Ohs4jXOR3I</a> <a href="https://t.co/EFG7RU094d">https://t.co/EFG7RU094d</a>	1.038%
Twitter Topic 30	<b>Incentive measures for people engagement to vaccination</b>	Bawi mnie fakt, że Uber zachęca do szczepień i oferuje mi kod zniżkowy na dojazd do punktu. bo jak jechałam z chłopem na jego szczepienie kierowca Ubera zamilkł kiedy usłyszał gdzie jedziemy. chociaż był bardzo rozmowny jeszcze chwilę wcześniej xD	I am amused by the fact that Uber encourages vaccination and offers me a discount code to get to the point. because when I was going with the peasant for his vaccination, the Uber driver fell silent when he heard where we were going. although he was very talkative a moment earlier xD	1.850%
Twitter Topic 31	<b>Lack of contextualization advertising</b>	@Niespodzianka_ @PokoraStefan Nie widziałam w ostatnich spotach i plakatach promujących szczepienie osób 50+ i seniorów. Są sami młodzi ludzie. a pokolenie 50+ też unika szczepień  szczepionka to nie jogurt. a trochę tak próbuje się to reklamować. ?? #szczepimysię	@Niespodzianka_ @PokoraStefan I haven't seen people 50+ and seniors in recent spots and posters promoting vaccination. There are young people themselves. and the 50+ generation also avoid vaccinations  the vaccine is not yogurt and this is how they try to advertise themselves. ?? # vaccinia	1.571%
Twitter Topic 32	<b>Fear and lack of trust in the vaccine due to the short testing period</b>	@SpirOxy Chciałbym zobaczyć raport z testów klinicznych tych preparatów medycznych. Jakże są przeciwwskazania. jakie jest prawd. reakcji alergicznej. A może ja jestem w sposób naturalny odporny na #COVID i niepotrzebuję szczepionki? Nie wszyscy z #COVID'e'm tr  @TomaszZuczek @PhilKonieczny To coś na #covid to nie jest szczepionka. tylko preparat medyczny w fazie testów. To eksperyment medyczny. @TomaszZuczek @PhilKonieczny To coś na #covid to nie jest szczepionka. tylko preparat medyczny w fazie testów. To eksperyment medyczny.	@SpirOxy I would like to see the clinical test report of these medical preparations. What are the contraindications, what is the truth Or maybe I am naturally immune to #COVID and do not need a vaccine? Not everyone with # COVIDe tr  @TomaszZuczek @PhilKonieczny This thing on #covid is not a vaccine, only a medical preparation in the testing phase. It's a medical experiment.	3.394%
Twitter Topic 34	<b>Lack of arguments regarding the risks and benefits of vaccination</b>	@bfialek Bardzo ładne zestawienie sloganów. zero konkretnych: proszę o (procentowe!!!) porównanie ryzyka wystąpienia NOP po szczepieniu a śmierci/hospitalizacji/long covid w przypadku zachorowania. Z góry dziękuję!	@bfialek A very nice set of slogans. zero particulars: please (percentage !!!) compare the risk of NOP after vaccination and death /	2.570%

			hospitalization / long covid in case of illness. Thank you in advance!	
Twitter Topic 35	<i><b>Fake medical and political news</b></i>	7.3.3 podjąć wczesne skuteczne środki w celu przeciwdziałania dezinformacji i wahaniom w odniesieniu do szczepionek Covid-19; 7.3.4 rozpowszechniać przejrzyste informacje o bezpieczeństwie i możliwych skutkach ubocznych szczepionek Czy w polskich" mediach info. coś mówią? <a href="https://t.co/aV0VabaWxn">https://t.co/aV0VabaWxn</a>	7.3.3 take early and effective measures to counter disinformation and fluctuations in relation to Covid-19 vaccines; 7.3.4 disseminate transparent information about vaccine safety and possible side effects Is there anything in the Polish news media? <a href="https://vol.co/aV0VabaWxn">https:// vol. co / aV0VabaWxn</a>	<b>1.228%</b>
		Pandemia COVID-19 pokazała, jak groźne są choroby zakaźne. Musimy na nowo zdefiniować znaczenie szczepień oraz odp na pyt. czy medyczne fake newsy wpływają na nasze bezpieczeństwo? Zapraszamy na konferencję @PinkasJJ @JemielniakD prof. T. Jackowska <a href="https://t.co/V5w0fuxkBK">https://t.co/V5w0fuxkBK</a>	The COVID-19 pandemic has shown. how dangerous are infectious diseases. We need to redefine the meaning of vaccines and answer the question: does medical fake news affect our safety? We invite you to the conference @PinkasJJ @JemielniakD prof. T. Jackowska <a href="https://t.co/V5w0fuxkBK">https://t.co/V5w0fuxkBK</a>	
Twitter Topic 36	<i><b>Fear of side effects after vaccination (among vaccinated nurses and doctors)</b></i>	Zarówno długofalowe skutki po szczepieniu jak i po Covid są nieznane	Both the long-term effects after vaccination and after Covid are unknown	<b>1.081%</b>
		RT @AndrzejPaprotka: @szczepimysie Niepokoi wzrost zgonów lekarzy i pielęgniarek na COVID-19 po szczepieniach: Do 04-12-2020 zmarło 43 lekarzy ...	RT @AndrzejPaprotka: @szczepimysie The increase in deaths of doctors and nurses due to COVID-19 after vaccinations is worrying: By December 4, 2020, 43 doctors have died ...	
Twitter Topic 37	<i><b>Uncertainty and inconsistency of information available to government to make decisions</b></i>	Jak to jest. że 3 miesiące temu 'szczepionka' musiała być przewożona specjalnymi lodówkami w temperaturze -70 i użyta w ciągu kilku dni. a dzisiaj może leżeć miesiąc w lodówce. odstępy w szczepieniu mogą mieć kilka tygodni. a tę samą osobę można szczepić różnymi wersjami?...??>?	How is it that 3 months ago the 'vaccine' had to be transported in special refrigerators at -70 and used within a few days. and today it can be in the refrigerator for a month. vaccination intervals may be several weeks. and the same person can be vaccinated with different versions? ... ??>?	<b>1.933%</b>
		@drobotemilia @radekbkoba No to MZ kilka dni temu wprowadzie informowało o skróceniu odstępu między dawkami. ale do 35 dni. Sprawdzić z infolinią co z tymi terminami wymyślili i dlaczego. Źródło: <a href="https://t.co/pN3IdAeBI5">https://t.co/pN3IdAeBI5</a>	@drobotemilia @radekbkoba Well, a few days ago, MZ informed us about the shortening of the interval between doses. but up to 35 days. Check with the hotline what they came up with and why. Source: <a href="https://t.co/pN3IdAeBI5">https://t.co/pN3IdAeBI5</a>	
Twitter Topic 38	<i><b>Lack of awareness about local and systemic vaccine adverse reactions</b></i>	jakim cudem szczepionka jest bezpieczna skoro po niej miałam 39 stopni gorączki i źle się czułam!?	How is the vaccine safe since after it I had a fever of 39 degrees and I felt bad !?	<b>2.031%</b>
		@bratshabibi pfizer i miałam okropny bol reki. taka była niemrawa przez jakies 24h + obudziłam sie rano cała spocona z jakas goraczka ale szybko przeszło	@bratshabibi pfizer and I had a terrible pain in my hand. she was so sluggish for some 24h + I woke up in the morning all sweaty with some fever but it passed quickly	
Twitter Topic 39	<i><b>Poor telemedicine and virtual care quality</b></i>	Ktoś mi powie kiedy nastanie wreszcie kres pomyłki medycznej zwanej teleporadą?! Mojego ojca lekarz nie chciał podjąć "bo koronawirus!" a jak się okazało ojciec dostał zapalenia żył. dziwna dziura w łydce z której coś się sączy! Po co te szczepionki?! Burdel i nic więcej!	Will someone tell me when the medical mistake called teleportada will finally end ?! My father's doctor refused to take it "because of the coronavirus!" and as it turned out, my father got phlebitis, a strange hole in the calf from which something is oozing! Why these vaccines ?! A brothel and nothing else!	<b>0.966%</b>
		@KaniewskiAdam @Zometa17 @krempakk @TSztechmiller @zefka0203 @JacekWilkPL Astma i covid. ale pełna dostępność do lekarza, czyli leczenie, a nie teleporada i karetka. jak rozumiem? A wiek. nie więcej niż 40-50 lat?	@KaniewskiAdam @ Zometa17 @krempakk @TSztechmiller @ zefka0203 @JacekWilkPL Asthma and covid. but full access to a doctor, i.e. treatment, not teleportation and an ambulance. as I understand? And age. no more than 40-50 years?	
Twitter Topic 40	<i><b>Seniors digital skills trainings</b></i>	Już jutro darmowy Kurs dla Seniorów – Poznaj Internet i zobacz. jak pomaga na co dzień!?! Start o godz. 14	Tomorrow is a free course for seniors - get to know the Internet and see.	<b>0.550%</b>



		<p>lekcja 10. Tym razem eksperci z #OrangeTeam powiedzą o ważnym temacie – Bezpieczeństwo w Internecie???? Zapisz bliskich ??#ABCSenior #Sliver #Senior <a href="https://t.co/jgqarsXTaf">https://t.co/jgqarsXTaf</a>"</p>	<p>how does it help every day !? Start at 14 lesson 10. This time experts from #OrangeTeam will tell you about an important topic - Internet safety ??? Save loved ones ?? #ABCSenior #Sliver #Senior <a href="https://t.co/jgqarsXTaf">https://t.co/jgqarsXTaf</a>"</p>	
<p><b>Medical Portal Topic 1</b></p>	<p><i>Conditions for the delivery, storage and distribution of vaccines</i></p>	<p>Zachowanie łańcucha chłodniczego to kluczowy element bezpieczeństwa i skuteczności szczepień. Naprzeciw tym wyzwaniom wychodzi sam producent. Firma zadeklarowała takie przygotowanie szczepionek do transportu i przechowywania. by warunkiem koniecznym nie było posiadanie chłodni o wielkich mocach. Pojemniki z fiolkami – bo nie będą to ampułkostrzykawki – będą dostarczane w specjalnych pojemnikach z użyciem suchego lodu i w tej formie będą mogły być przechowywane w poradniach. Trzeba będzie uzupełniać zapas suchego lodu w określonym czasie. co spowoduje. że ten okres wydłuży się o kolejne dwa tygodnie. Producent przygotowuje całą logistykę i bierze na siebie również szkolenie osób zaangażowanych w dystrybucję i proces szczepień. bo firmie z oczywistych względów zależy. by nie było żadnych uchybień.</p>	<p>Preserving the cold chain is a key element for vaccination safety and efficacy. The manufacturer himself meets these challenges. The company declared that the vaccines were prepared in such a way for transport and storage. that the necessary condition was not to have refrigerators with great powers. Containers with vials - because they will not be pre-filled syringes - will be delivered in special containers with the use of dry ice and in this form they can be stored in clinics. You will need to replenish your dry ice supply over a period of time. what causes this? that this period will be extended by another two weeks. The manufacturer prepares all logistics and also undertakes the training of people involved in the distribution and vaccination process. because the company, for obvious reasons, cares. that there would be no shortcomings.</p>	<p><b>1.907%</b></p>
<p><b>Medical Portal Topic 5+News Portal Topic 6+News Portal Topic 10</b></p>	<p><i>Seniors digital exclusion (Internet+Mobile phone)</i></p>	<p>Seniorzy, którzy sprawnie posługują się komputerem i wiedzą, jak znaleźć informacje w internecie, ze szczepieniami problemu mieć nie będą. Ale nadal wiele starszych osób kiepsko lub słabo radzi sobie nawet z obsługą telefonu. A gdy przyjdzie im szukać konkretnych informacji, nie wiedzą gdzie. Do „Wyborczej” zadzwonił starszy czytelnik, który źle się poczuł i chciał zmienić termin szczepienia. Nie wiedział jednak, gdzie znaleźć numer telefonu do punktu, do którego był zapisany.</p>	<p>Seniors who use a computer efficiently and know how to find information on the Internet will have no problem with vaccinations. But still many older people have poor or poor performance even with the use of the telephone. And when they look for specific information, they don't know where. An older reader called "Wyborcza" who felt unwell and wanted to reschedule the vaccination. However, he did not know where to find the telephone number to the point where it had been registered.</p>	<p><b>7.026%</b></p>
		<p>Na problem wykluczenia cyfrowego, zwłaszcza osób starszych, zwracali uwagę niedawno lekarze z Porozumienia Zielonogórskiego. Choć z perspektywy wielkich miast może się to wydawać nieprawdopodobne, to są w Polsce ludzie, którzy korzystają tylko z telefonów stacjonarnych, a jeśli nawet mają „komórkę”. to nie potrafią odebrać smsa. Także tego z powiadomieniem o terminie szczepienia. Te osoby system wykluczył z programu szczepień przeciwko COVID-19 i mogą one skorzystać z tego dobrodziejstwa wyłącznie dzięki swoim lekarzom rodzinnym, znającym ich sytuację.</p>	<p>Doctors from the Zielona Góra Agreement have recently pointed out the problem of digital exclusion, especially of the elderly. Although it may seem improbable from the perspective of large cities, there are people in Poland who only use landline phones, and even if they have a "mobile". then they cannot answer the text message. Also this with the notification of the vaccination date. These people have been excluded from the COVID-19 vaccination program by the system, and they can only benefit from this benefit thanks to their family doctors who know their situation.</p>	
		<p>To chyba było oczywiste, że starsze osoby będą mieć problemy z rejestracją do szczepień w przyjętym trybie. Jak ktoś młodszy, wprawny w korzystaniu z Internetu im nie pomógł w założeniu profilu zaufanego lub kontakcie z infolinią to pozostało im udanie się osobiście do punktu szczepień w celu rejestracji.</p>	<p>It was probably obvious that older people would have problems with registering for vaccinations in the usual manner. As someone younger, skilled in using the Internet, did not help them to set up a trusted profile or contact the hotline, they could personally go to a vaccination center to register.</p>	

		<p>Kto nie umie obsługiwać maila i mobile'a - ten już nie żyje. Oprócz dziada z Żoliborza, za którego wszystko robi służba.</p> <p>(...) osoby, które jeszcze się nie zaszczepiły to samotni seniorzy, którzy mają problem z obsługą telefonu, przez co nie mają możliwości zarejestrowania się na szczepienie.</p> <p>Jak starsze osoby mają się zaszczepić, skoro nawet jak ktoś pomoże im się zarejestrować, to potem termin jest kilkakrotnie zmieniany i powiadomienie przychodzi SMSem, który nie każda starsza osoba potrafi odczytać? Wtedy termin przepada. W ostatnich dniach jest jakaś plaga zmieniania terminu. Sam dostałem przez dwa dni już trzy SMSy ze zmianą terminu.</p>	<p>Who cannot handle e-mail and mobile - this one is no longer alive. Apart from the grandfather from Żoliborz, for whom the service does everything.</p> <p>(...) people who have not been vaccinated yet are single seniors who have problems with using the telephone, which means that they cannot register for vaccination.</p> <p>How are older people supposed to get vaccinated, if even if someone helps them register, then the date is changed several times and the notification comes via an SMS that not every elderly person can read? Then the deadline is lost. There has been a plague of rescheduling in recent days. For two days, I have already received three SMSes with a change of date.</p>	
<b>Medical Portal Topic 7+News Portal Topic 5+Twitter Topic 33</b>	<b>Poor organization of vaccination for seniors of rural and remote areas</b>	<p>Eksperti zwracają uwagę, że problemem może być również dotarcie do przychodni, bo punkty szczepień szczególnie poza dużymi ośrodkami są trudniej dostępne i krytykują, że kampania profrekwencyjna pojawia się tak późno.</p> <p>Mam 46 lat, jestem już zaszczepiony. Moja mama, lat 80, nie jest. Za pierwszym razem było za daleko, bo w mieście oddalonym o 160km. Za drugim razem było ok ale....nie dowieźli szczepionkę. Za trzecim razem była chora. Czekamy na czwarty termin.</p> <p>Z moich obserwacji i wiadomości. które do mnie dotarły - starsi ludzie stali w kolejkach od wczesnej pory w deszczu lub mrozie, nawet osoby 90-letnie. Słyszałem, że bywało tak, że miejsc było niewiele, ludzie po tym długim stanie w kolejce bywali odsyłani bez informacji o tym, kiedy znów będzie można próbować.</p> <p>@michaldworczyk @acosta_re_nata Trzeba zacząć docierać do małych gmin z akcją informacyjną i zmobilizować gminne ośrodki zdrowia oraz gminne ośrodki pomocy społecznej. żeby dotarli do ludzi 50+. Szczepienie na prowincji chyba nie jest tak bardzo popularne</p>	<p>Experts point out that reaching the clinic may also be a problem, because vaccination points, especially outside large centers, are more difficult to access and criticize that the pro-turnout campaign appears so late.</p> <p>I am 46 years old, I am already vaccinated. My mom, 80, isn't. The first time it was too far, because in a city 160 km away. The second time was ok but ... they didn't deliver the vaccines. The third time she was sick. We are waiting for the fourth date.</p> <p>From my observations and news. which reached me - older people stood in lines from the early hours in the rain or frost, even 90-year-olds. I heard that there were times when there were few places, people would be sent after this long queue without information about when it would be possible to try again.</p> <p>@michaldworczyk @acosta_re_nata It is necessary to start reaching small communes with an information campaign and mobilize communal health centers and communal social welfare centers. to reach people 50+. Vaccination in the provinces is probably not that popular</p>	<b>5.253%</b>
<b>Medical Portal Topic 8</b>	<b>Long-term informational and operational support for seniors</b>	<p>Osoby starsze są mniej oswojone z zapisami online. One dzwonią do swojego ZOZ. Tam dostają termin za kilka tygodni czy miesięcy i cierpliwie czekają. Nikt im nie powie, że są nowe terminy, w tym czasie sprawny młody człowiek się zaszczepi. (...) System powinien wyłapywać, że są nowe sloty, i automatycznie proponować przyspieszenie terminów osobom starszym. które czekają w kolejce.</p>	<p>Older people are less familiar with online enrollment. They call their Health Care Center. There they are given a date in a few weeks or months and wait patiently. Nobody will tell them that there are new dates, during this time an able-bodied young man will get vaccinated. (...) The system should detect that there are new slots and automatically propose faster deadlines to the elderly. that are waiting in line.</p>	<b>1.929%</b>
<b>Medical Portal Topic 9</b>	<b>Lack of the monitoring and control the vaccination side effects</b>	<p>Każdą osobę szczepioną preparatem Vaxzevria należy poinformować, aby w sytuacji wystąpienia jakichkolwiek objawów sugerujących zakrzepicę lub małopłytkowość, natychmiast zgłosiła się do lekarza.</p>	<p>Anyone vaccinated with Vaxzevria should be advised to seek immediate medical attention if any symptoms suggesting thrombosis or thrombocytopenia develop.</p>	<b>1.134%</b>
<b>Medical Portal Topic 10</b>	<b>Problems with seniors vaccination in big cities</b>	<p>System, który został wymyślony, nie rozwiązuje wielu problemów. Nie wiem. jak jest w dużych miastach. ale śmiem twierdzić, że tam też są osoby wykluczone. Różnica polega na tym, że ja mam pod opieką 2.5 tys.</p>	<p>The system that was invented does not solve many problems. I do not know. as it is in big cities, but I dare say that there are also excluded</p>	<b>1.094%</b>

		pacjentów i pracuję tu od wielu lat. więc wszystkich pacjentów znamy z imienia i nazwiska, znamy ich nie tylko problemy zdrowotne. ale też organizacyjne i rodzinne. I te problemy potrafimy rozpoznać., wiemy, kto potrzebuje pomocy. A w środowiskach wielkomiejskich, gdzie POZ ma pod opieką 70 tys. pacjentów, czyli kawałek osiedla. to nie wiem, czy wszystkie osoby są tak dobrze znane przez personel przychodni - mówi lekarka.	people there. The difference is that I look after 2.5 thousand. patients and I have been working here for many years. so we know all patients by their first and last names, we know not only their health problems. but also organizational and family. And we can recognize these problems. We know who needs help. And in metropolitan environments, where POZ takes care of 70 thousand. patients, i.e. a piece of housing estate. I don't know if all the people are so well known by the clinic staff - says the doctor.	
News Portal Topic 3	Poor organization of vaccination (long queues)	Generalnie ci, co rejestrowali się bezpośrednio w punktach szczepień często dostawali bardzo odległe terminy szczepień. Podsumowując - uważam, że to jak został zorganizowany proces szczepień jest skandalem i przykładem nonszalanacji i beżmyślności ze strony osób za niego odpowiedzialnych.	In general, those who registered directly at vaccination points often received very long vaccination dates. To sum up - I think that the way the vaccination process was organized is a scandal and an example of nonchalance and thoughtlessness on the part of those responsible for it.	1.681%
		Eksperti biją na alarm. Przeciwno COVID-19 zaszczepiło się tylko 57 proc. osób w wieku powyżej 80 lat. Nie wiadomo, czy brak zainteresowania szczepieniem wynika z niechęci do szczepionki, czy osoby te mają problem z zarejestrowaniem się na szczepienie.	Experts sound the alarm. Only 57 percent were vaccinated against COVID-19. people over the age of 80. It is not known whether the lack of interest in vaccination is due to a reluctance to the vaccine or whether these people have problems registering for vaccination.	
		Przy takim bałaganie ciężko się dziwić, że starsi są niezaszczepieni, bo oni przecież nie mają jeszcze swoich terminów wyznaczonych im w marcu, a niektórzy nie mają żadnych terminów jeszcze wyznaczonych, bo czekają na telefon z przychodni!	With such a mess, it is hardly surprising that the elders are not vaccinated, because they do not have their dates set in March yet, and some do not have any dates yet, because they are waiting for a call from the clinic!	
News Portal Topic 7	Seniors religiosity	Z jednej strony to może wyglądać na wykluczenie. Z drugiej, mam wokół siebie sporo osób w wieku 60+, które uważają, że ochroni je woda święcona, modlitwa i konsekrowane dłonie.	On the one hand, this may seem like a foreclosure. On the other hand, I have a lot of people aged 60+ around me who think that they will be protected by holy water, prayer and consecrated hands.	0.822%