**Plan działania na rok 2022**

**REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY   
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACJE O INSTYTUCJI POŚREDNICZĄCEJ/ZARZĄDZAJĄCEJ** | | | | | |
| Numer i nazwa osi priorytetowej | VI Rynek pracy | | | | |
| Instytucja Pośrednicząca | Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie | | | | |
| Adres korespondencyjny | ul. A. Mickiewicza 41 70-383 Szczecin | | | | |
| Telefon | 91 | 4256101 | Faks | 91 | 4256103 |
| E-mail | sekretariat@wup.pl | | | | |
| Dane kontaktowe osoby (osób) w Instytucji Pośredniczącej do kontaktów roboczych | Dorota Lewandowska  tel. 91 42 56 173  e-mail: dorota\_lewandowska@wup.pl | | | | |

|  |
| --- |
| **KARTA DZIAŁANIA**  6.8 Wdrożenie kompleksowych programów zdrowotnych oraz przedsięwzięć zapobiegających istotnym problemom zdrowotnym regionu oraz dotyczących chorób negatywnie wpływających na rynek pracy, ułatwiających powroty do pracy, umożliwiających wydłużenie aktywności zawodowej oraz zwiększenie zgłaszalności na badania profilaktyczne |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP. Konkursu:** |  | **Planowany termin ogłoszenia konkursu** | | | | **I kw.** | **x** | **II kw.** |  | **III kw.** |  | **IV kw.** |  |
| **Typ konkursu** | | **Otwarty**  **(podział na rundy)** | **x** |  | | | | | | | | | |
| **Zamknięty** |  |
| Planowana alokacja | | 425 876 EUR | | | | | | | | | | | |
| Typy projektów przewidziane do realizacji w ramach konkursu | | 1. Wdrożenie programów zdrowotnych ukierunkowanych na eliminowanie zdrowotnych czynników ryzyka w miejscu pracy, w tym z zakresu ergonomii pracy. 2. Wdrożenie programów przekwalifikowania pracowników długotrwale pracujących w warunkach negatywnie wpływających na zdrowie, przygotowujące do kontynuowania pracy na innych stanowiskach o mniejszym obciążeniu dla zdrowia. | | | | | | | | | | | |
| Wnioskodawcy do których skierowany jest konkurs | | Pracodawcy z wyłączeniem dużych przedsiębiorstw (zgodnie z SOOP). | | | | | | | | | | | |
| Szczegółowy opis, zakładany cel konkursu | | Jedną z istotniejszych przyczyn wykluczenia z rynku pracy jest zły stan zdrowia osób w wieku aktywności zawodowej. W związku z tak zdiagnozowanymi problemami regionu, istnieje potrzeba realizacji programów zdrowotnych w zakresie chorób będących najczęstszymi przyczynami przerwania aktywności zawodowej. Zapewnienie właściwej opieki zdrowotnej osobom w wieku aktywności zawodowej pozwoli na wydłużenie czasu ich aktywności zawodowej oraz ograniczy wyłączanie osób z rynku pracy z powodów zdrowotnych.  W województwie zachodniopomorskim, obserwuje się wzrost zachorowalności na choroby układu krążenia i nowotwory. Najczęstszymi przyczynami niezdolności do pracy są: choroby układu krążenia, nowotwory, choroby układu kostno-stawowego i mięśniowego, zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania, urazy kości, stawów  i tkanej miękkich oraz choroby układu nerwowego. Obserwowane w województwie zjawisko starzenia się społeczeństwa ma istotny wpływ na kształtowanie się zachorowalności i chorobowości, w szczególności na choroby przewlekłe, tj. choroby układu krążenia, układu oddechowego, pokarmowego, nowotwory i schorzenia narządu ruchu. Tym samym determinuje ono ilość i rodzaj świadczeń zdrowotnych (m.in. świadczeń rehabilitacji leczniczej), z których korzystają mieszkańcy województwa  W 2019 roku 43,8% zgonów w zachodniopomorskim spowodowanych było chorobami układu krążenia, przyczyną 27,2% zgonów w zachodniopomorskim były nowotwory, a 6,7% zgonów spowodowanych było chorobami układu oddechowego.  Ponadto, jak wynika z danych dostępnych wg. GUS zasoby rynku pracy zmniejszą się, przy jednoczesnym systematycznym wzroście liczby osób w wieku poprodukcyjnym co wymusza konieczność podjęcia działań mających na celu podniesienie poziomu aktywności zawodowej mieszkańców województwa zachodniopomorskiego.  Województwo zachodniopomorskie wg. stanu na dzień 30.12.2020 r. (www.stat.gov.pl) zamieszkiwało 1 688 047 mieszkańców, z czego 51,4% stanowiły kobiety, a 48,6% mężczyźni. Średni wiek mieszkańców wynosił 42,7 lat i jest porównywalny do średniego wieku mieszkańców całej Polski. Prognozowana liczba mieszkańców województwa zachodniopomorskiego w 2050 roku wyniesie 1 453 315, z czego 744 264 to kobiety, a 709 051 mężczyźni.  Mając na uwadze wskazane uwarunkowania istotne jest stworzenie odpowiedniego zabezpieczenia zdrowotnego, m.in. poprzez zapewnienie warunków sprzyjających poprawie i utrzymaniu dobrego stanu zdrowia osób aktywnych zawodowo.  W ramach konkursu wsparcie uzyskają projekty wzmacniające potencjał zdrowotny osób pracujących poprzez wdrożenie w zakładach pracy, w których identyfikowane są czynniki wpływające negatywnie na zdrowie pracowników, programów przyczyniających się do minimalizacji i eliminacji tych czynników. Przy czym wspomniane programy dostosowane będą do potrzeb konkretnych pracodawców i ich pracowników. Interwencja w tym obszarze będzie odpowiedzią na zdiagnozowane przez pracodawcę problemy wynikające z negatywnych czynników wpływających na pracę wykonywaną na danym stanowisku zarówno pod kątem zdrowotnym pracowników jak i samej ergonomii miejsca pracy. Każdy z typów projektu będzie mógł być realizowany oddzielnie lub łącznie, w zależności od zdiagnozowanych potrzeb.  Wsparcie zaplanowane w ramach szeroko rozumianej ergonomii miejsca pracy polegać będzie między innymi na dostosowaniu stanowiska pracy (aby dalsze wykonywanie obowiązków służbowych nie pogarszało stanu zdrowia pracownika), sfinansowaniu pakietu świadczeń medycznych dla pracowników wykraczającego poza zakres obowiązkowych badań pracowniczych, ochronie narządu ruchu pracowników w miejscu pracy, edukacji dla pracowników w zakresie profilaktyki chorób cywilizacyjnych,  udzieleniu kompleksowego wsparcia na rzecz walki ze stresem, w tym np. organizacji punktu indywidualnych konsultacji z psychologiem oraz propozycjach różnych form aktywności ruchowej dla pracowników. Ponadto, w ramach projektu możliwe jest sfinansowanie zmiany kwalifikacji zawodowych lub kompetencji (w celu kontynuowania pracy u tego samego Pracodawcy). Co ważne, powyższe zakresy wsparcia stanowią katalogi otwarte, zakres wsparcia powinien wynikać z analizy potrzeb u Pracodawcy oraz stanowić odpowiedź na przedstawione przez Pracodawcę deficyty. Na podstawie takiej analizy możliwe będzie precyzyjne dopasowanie działań do rzeczywistych potrzeb pracodawców i ich pracowników. | | | | | | | | | | | |
| Specyficzne dla konkursu kryteria wyboru projektów | | **Kryteria dopuszczalności** | | | | | | | | | | | |
| 1. Wnioskodawca (Beneficjent) jest jednocześnie pracodawcą, którego dotyczy wsparcie zaplanowane w projekcie. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium ma na celu przyczynić się do zaangażowania bezpośrednio pracodawców do większej dbałości o warunki mogące sprzyjać poprawie i utrzymaniu dobrego stanu zdrowia swoich pracowników, co w konsekwencji wpłynie na eliminowanie zdiagnozowanych zagrożeń i przyczyni się do poprawy stanu zdrowia pracowników. Tym samym ograniczy wyłączanie osób z rynku pracy z powodów zdrowotnych. Dodatkowo wpłynie pozytywnie na rozwój podmiotów i zdobycie doświadczenia w aplikowaniu o środki FE.  Kryterium będzie weryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie projektu. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Projekt jest zgodny z pogłębioną analizą opracowaną przed złożeniem wniosku przez Wnioskodawcę, w zakresie występowania niekorzystnych czynników zdrowotnych w miejscu pracy, a efektem przeprowadzonej analizy będzie opracowanie i wdrożenie rozwiązania organizacyjnego przyczyniającego się do eliminacji zidentyfikowanych zagrożeń dla zdrowia u jego pracowników.   Na etapie realizacji projektu Beneficjent na żądanie IP ma obowiązek udostępnić dokument w celu weryfikacji kryterium (o ile instytucja o to wniesie). | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium ma na celu wyłonienie projektów, które odpowiadały będą na realne, zdiagnozowane potrzeby, problemy pracodawcy, które zostaną określone w właściwej Analizie. Przedmiotowa Analiza powinna zostać rzetelnie przygotowana i zatwierdzona przez Pracodawcę (lub osobę upoważnioną do podejmowania decyzji) zgodnie z uwarunkowaniami wskazanymi w części 5.3 Regulaminu konkursu.    Przedmiotowe kryterium na etapie KOP weryfikowane będzie na podstawie treści wniosku o dofinansowanie projektu i/lub oświadczenia Wnioskodawcy, zawartego we wniosku o dofinansowanie w części I. Deklaracje Wnioskodawcy – oświadczenia wniosku o dofinasowanie. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Projekt jest skierowany do grup docelowych z obszaru województwa zachodniopomorskiego: w przypadku podmiotów - posiadających siedzibę lub oddział lub główne miejsce wykonywania działalności lub dodatkowe miejsce wykonywania działalności na terenie województwa zachodniopomorskiego a w przypadku osób fizycznych – pracujących w tych podmiotach na obszarze województwa zachodniopomorskiego. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium to przyczyni się do rozwoju kapitału ludzkiego w regionie.  Kryterium zapewnia że wsparcie w ramach projektu stanowi odpowiedź na zdiagnozowane istotne problemy zdrowotne w regionie i ma na celu wydłużenie aktywności zawodowej osób pracujących w województwie zachodniopomorskim oraz niwelowanie ryzyka jej przerwania z powodów zdrowotnych. Koncentruje się na osobach narażonych na wystąpienie czynników negatywnie wpływających na stan zdrowia w miejscu pracy, w szczególności powyżej 50 roku życia oraz pracodawców z obszaru województwa zachodniopomorskiego.  Kryterium weryfikowane będzie na podstawie odpowiednich zapisów wniosku o dofinansowanie projektu a w stosunku co do podmiotów - dostępnych rejestrów publicznych (KRS, CEIDG) lub dokumentu urzędowego wydanego przez właściwy organ administracji publicznej załączonego do wniosku.  W przypadku podmiotów prawa handlowego, posiadających wpis do KRS, wymóg spełnienia kryterium dotyczyć będzie posiadania siedziby lub oddziału podmiotu na terenie województwa zachodniopomorskiego.  W przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, posiadających wpis do CEIDG, wymóg spełnienia kryterium dotyczyć będzie głównego lub dodatkowego miejsca prowadzenia działalności na terenie województwa zachodniopomorskiego.  Kryterium w części dot. podmiotu uznaje się za spełnione, w przypadku gdy Wnioskodawcą (tym samym grupą docelową) jest podmiot, którego siedziba lub oddział lub główne miejsce wykonywania działalności lub dodatkowe miejsce wykonywania działalności na terenie województwa zachodniopomorskiego wynika z przepisów powszechnie obowiązującego prawa  Weryfikacja spełnienia kryterium w przypadku jednostek samorządu terytorialnego -spełnienie odbywać się będzie w oparciu o obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów wydane na podstawie art. 2 ust. 3 Ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa (Dz. U. z 1998 r. nr 96 poz. 603, nr 104 poz. 665, z 1999 r. nr 101 poz. 1188, z 2001 r. nr 45 poz. 497). Projektodawca będący jednostką samorządu terytorialnego nie ma obowiązku składania załącznika potwierdzającego spełnienie kryterium.  W przypadku gdy zakres wymaganych danych nie będzie możliwy do zweryfikowania w oparciu o dostępne ewidencje i rejestry publiczne, a Wnioskodawca nie załączy do wniosku odpowiedniego dokumentu urzędowego wydanego przez właściwy organ administracji publicznej, projekty takie nie będą podlegały uzupełnieniu, a kryterium zostanie uznane za niespełnione.  Osoby biorące udział w projekcie tj. pracownicy są osobami pracującymi u wnioskodawcy na terenie województwa zachodniopomorskiego. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. W przypadku realizacji w ramach projektu świadczeń opieki zdrowotnej świadczenia te realizowane są wyłącznie przez podmioty uprawnione na mocy przepisów prawa powszechnie obowiązującego do wykonywania działalności leczniczej. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium ma na celu zapewnienie wysokiej jakości świadczeń opieki zdrowotnej w projekcie. Wnioskodawca gwarantuje, że świadczenia opieki zdrowotnej będą realizowane przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w obszarze realizacji projektu.  Kryterium ma zastosowanie wyłącznie w projektach, które przewidują realizację świadczeń opieki zdrowotnej (typ 4).  Kryterium będzie weryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie projektu oraz danych zawartych w rejestrze podmiotów wykonujących działalność leczniczą znajdujących się na stronie [www.rpwdl.gov.pl](http://www.rpwdl.gov.pl) | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4 | |
| 1. Realizacja kursu/szkolenia kończy się nabyciem kompetencji lub kwalifikacji potwierdzonych certyfikatem lub innym dokumentem potwierdzającym uzyskanie kwalifikacji lub kompetencji.   . | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium ma za zadanie przyczynić się do poprawy i/lub zmiany sytuacji uczestnika projektu. Dodatkowo, kryterium ma na celu zapewnienie wysokiej jakości i efektywności wsparcia poprzez zapewnienie mechanizmów gwarantujących, poprawę sytuacji zdrowotnej na rynku pracy.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie projektu i/lub oświadczenia w części I. Deklaracje Wnioskodawcy – oświadczenia wniosku o dofinasowanie. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 5 | |
| 1. Okres realizacji projektu trwa nie dłużej niż do 30.09.2023 r.   W uzasadnionych przypadkach na etapie realizacji projektu na wniosek lub za zgodą IP, dopuszcza się możliwość odstępstwa w zakresie warunku zakończenia projektu do 30.09.2023 roku. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium pozwoli Projektodawcom na precyzyjne zaplanowanie przedsięwzięć, co wpłynie na zwiększenie efektywności oraz sprawne rozliczenie finansowe wdrażanych projektów.  Kryterium będzie weryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie projektu oraz harmonogramu realizacji projektu | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Wartość dofinansowania projektu nie przekracza 100 tys. EUR, a koszty bezpośrednie projektu rozliczane są na podstawie kwot ryczałtowych określonych przez Wnioskodawcę w oparciu o szczegółowy budżet projektu. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Metoda rozliczania kosztów bezpośrednich z zastosowaniem kwot ryczałtowych określonych przez beneficjenta ma zastosowanie tylko do projektów o wartości dofinansowania nieprzekraczającej wyrażonej w PLN równowartości 100 tys. EUR[[1]](#footnote-1) i musi być stosowana dla wszystkich projektów składanych w ramach danego naboru[[2]](#footnote-2).  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Minimalna wartość projektu wynosi 50 000,00 zł. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Wprowadzenie kryterium ma na celu realizację projektów kompleksowych:  - zapewniających uczestnikom działania zdrowotne ukierunkowane na eliminowanie zdrowotnych czynników ryzyka w miejscu pracy, w tym z zakresu ergonomii pracy,  i/lub  - przekwalifikujące pracowników długotrwale pracujących w warunkach negatywnie wpływających na zdrowie, przygotowujące do kontynuowania pracy na innych stanowiskach o mniejszym obciążeniu dla zdrowia,  co wymaga poniesienia określonych wydatków.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Wnioskodawca występuje w ramach jednej rundy konkursu nie więcej niż 1 raz. W przypadku zidentyfikowania projektów gdzie ten sam podmiot występuje więcej niż 1 raz w ramach rundy, wszystkie projekty w ramach przedmiotowej rundy zakładające udział tego podmiotu zostają odrzucone. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium to stwarza możliwość objęcia wsparciem większej liczby podmiotów, a także wyboru najlepszych projektów.  Projekty złożone w odpowiedzi na konkurs będą miały charakter kompleksowy w odniesieniu do problemu występującego u danego pracodawcy.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie rejestru wniosków złożonych w ramach konkursu. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. W ramach całego konkursu możliwe jest jednokrotne otrzymanie dofinansowania przez danego Wnioskodawcę. W przypadku zidentyfikowania Wnioskodawcy, którego projekt został już rekomendowany do dofinansowania w ramach innej rundy konkursu, pozostałe projekty przez niego złożone w pozostałych rundach zostaną odrzucone z dalszego postepowania. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium to stwarza możliwość objęcia wsparciem większej liczby podmiotów, a także wyboru najlepszych projektów.  Projekty złożone w odpowiedzi na konkurs będą miały charakter kompleksowy w odniesieniu do problemu występującego u danego pracodawcy.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie rejestru wniosków złożonych w ramach konkursu. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Projekt realizowany jest samodzielnie przez Wnioskodawcę tj. nie zakłada się realizacji projektu w formule partnerskiej. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Celem kryterium jest wyłonienie Wnioskodawcy, którzy poprzez samodzielną realizacje projektu odpowiedzą najlepiej na zdiagnozowane problemy wynikające z negatywnych czynników wpływających na pracę wykonywaną na danym stanowisku zarówno pod kątem zdrowotnym pracowników jak i samej ergonomii miejsca pracy.  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Wnioskodawca wniesie wkład własny w wysokości nie mniejszej niż 15% wartości projektu, zgodnie z zapisami zawartymi w Szczegółowym Opisie Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020. | | | | | | | | | | | |
| Uzasadnienie: | Kryterium wprowadzono celem zaangażowania potencjału tak społecznego jak i finansowego Beneficjenta na rzecz budowania trwałych efektów  w poszczególnych obszarach interwencji EFS poprzez zwiększenie partycypacji w budżecie projektu EFS w ramach wkładu własnego.  Partycypacja  w finansowaniu projektu zwiększy ich odpowiedzialność o jakość realizowanych działań jak również pozwoli na zapewnienie większej trwałości działań finansowanych z EFS.  Wkład własny wnoszony jest zgodnie z *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.*  Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie treści wniosku o dofinansowanie | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| **Kryteria premiujące** | | | | | | | | | | | |
| Minimum 30 % pracowników objętych wsparciem stanowią osoby 50+. | | | | | | | **LICZBA PUNKTÓW** | | | **15** | |
| Uzasadnienie: | Kryterium ma na celu wsparcie osób najbardziej narażonych na wyłączenie z rynku pracy z powodów zdrowotnych. Kryterium weryfikowane będzie na podstawie odpowiednich zapisów treści wniosku o dofinansowanie projektu | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| 1. Projektodawca posiada siedzibę lub oddział lub główne miejsce wykonywania działalności lub dodatkowe miejsce wykonywania działalności na terenie miasta średniego, w tym w szczególności miasta średniego tracącego funkcję społeczno-gospodarczą z województwa zachodniopomorskiego. | | | | | | | **LICZBA PUNKTÓW** | | | **5** | |
| Uzasadnienie: | Kryterium ma na celu zwiększenie  potencjału mieszkańców miast średnich lub miast tracących funkcje społeczno-gospodarcze,  wsparcie szeroko rozumianego rozwoju tychże obszarów oraz zwiększenie regionalnej spójności  społecznej i gospodarczej.  Kryterium weryfikowane będzie na podstawie odpowiednich zapisów wniosku o dofinansowanie projektu. | | | | | | Stosuje się do typów projektów (nr) | | | 4,5 | |
| Kwalifikowalność wydatków | | Zgodnie z *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020*. | | | | | | | | | | | |
| **Wskaźniki produktu i rezultatu planowane do osiągnięcia w ramach konkursu** | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa wskaźnika | | Jednostka | Wartość wskaźnika planowana do osiągnięcia w ramach konkursu w podziale na lata | | | | | | Wskaźnik realizujący ramy wykonania  T/N | | | | |
| Rok | | Wartość | | | |
| 1. Liczba osób pracujących, łącznie z prowadzącymi działalność na własny rachunek, objętych wsparciem w programie | | osoby | 2023 | | do monitorowania | | | | N | | | | |
| 1. Liczba osób, które po opuszczeniu programu podjęły pracę lub kontynuowały zatrudnienie | | % | 2023 | | 60% | | | | N | | | | |

1. Równowartość kwoty 100 tys. EUR jest ustalana w sposób wskazany w przypisie 70 *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS I FS na lata 2014-2020.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z pkt. 1 podrozdziału 8.5 *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS I FS na lata 2014-2020.* [↑](#footnote-ref-2)