**ANKIETA**

**Ankieta dla przedsiębiorców nt. automatyzacji i cyfryzacji w odniesieniu do siły roboczej w sektorze transportu.**

Wprowadzenie

Społeczny wymiar przejścia na automatyzację i cyfryzację w transporcie wiąże się ze zmianami dotyczącymi pracowników zatrudnionych w tym sektorze. Komisja Europejska rozważa wprowadzenie pewnych środków, zasad i zaleceń mających **towarzyszyć przejściu na automatyzację i cyfryzację w odniesieniu do siły roboczej w sektorze transportu.**

Chociaż dokładne tempo i zakres automatyzacji i cyfryzacji w sektorze transportu nie są jasne (a szacunki dotyczące tego, ile miejsc pracy czy zadań stanie się zbędnych w przyszłości, znacząco się różnią), **chcąc stawić czoła nowym wyzwaniom, przedsiębiorstwa muszą zaplanować pewne działania, tak by transformacja przebiegała w sposób płynny.**

Biorąc pod uwagę fakt, że **wiele przedsiębiorstw transportowych to MŚP**, niniejsza ankieta ma na celu zbadanie potrzeby opracowania wytycznych, polityk i zasad w celu wsparcia MŚP w przechodzeniu na automatyzację i cyfryzację.

**Adresatami tej ankiety są MŚP prowadzące działalność w co najmniej jednej z wymienionych dziedzin transportu:**

transport lotniczy, transport drogowy, transport kolejowy, transport morski, porty, śródlądowe drogi wodne, logistyka, transport miejski, transport pasażerski, transport towarowy.

**Pytania ogólne dotyczące przedsiębiorstwa:**

1. Gdzie znajduje się Państwa przedsiębiorstwo? Proszę podać kraj

1. Proszę określić wielkość przedsiębiorstwa

*0* pracowników *(samozatrudnienie)*

*1-9* pracowników

*10-49* pracowników

*50-249* pracowników

*250* pracowników lubwięcej

1. Jaki jest główny obszar działalności przedsiębiorstwa w sektorze transportu? (można wybrać więcej niż jedną odpowiedź)

Transport lotniczy

Transport drogowy

Transport kolejowy

Transport morski

Porty

Żegluga śródlądowa

Logistyka

Transport miejski

Transport osób

Transport towarowy

**Poziom automatyzacji i cyfryzacji w Państwa przedsiębiorstwie**

**Niniejsza sekcja dotyczy obecnego i planowanego poziomu automatyzacji i cyfryzacji w Państwa przedsiębiorstwie.**

1. Jak oceniają Państwo obecny poziom automatyzacji i cyfryzacji w Państwa przedsiębiorstwie? *(1 – zupełny brak automatyzacji/cyfryzacji; 5 – bardzo wysoki poziom automatyzacji/cyfryzacji)*

1

2

3

4

5

1. Czy planowane jest zwiększenie poziomu automatyzacji i cyfryzacji w Państwa przedsiębiorstwie?

Tak

Nie

Nie wiem

**Wpływ automatyzacji i cyfryzacji na pracowników w Państwa przedsiębiorstwie**

**Niniejsza sekcja dotyczy odsetka pracowników, na których potencjalnie może wpłynąć automatyzacja i cyfryzacja.**

1. Ile nowych miejsc pracy w Państwa przedsiębiorstwie potencjalnie powstanie dzięki automatyzacji i cyfryzacji?

Do 20 %

Od 21 do 40 %

Od 41 do 60 %

Od 61 do 80 %

81 % lub więcej

1. Ile miejsc pracy w Państwa przedsiębiorstwie zostanie potencjalnie przekształconych (np. poprzez podnoszenie kwalifikacji i szkolenia) w ciągu najbliższych 10 lat ze względu na automatyzację i cyfryzację?

Do 20 %

Od 21 do 40 %

Od 41 do 60 %

Od 61 do 80 %

81 % lub więcej

1. Ile miejsc pracy w Państwa przedsiębiorstwie zostanie potencjalnie zlikwidowanych (np. poprzez podnoszenie kwalifikacji i szkolenia) w ciągu najbliższych 10 lat ze względu na automatyzację i cyfryzację?

Do 20 %

Od 21 do 40 %

Od 41 do 60 %

Od 61 do 80 %

81 % lub więcej

1. Proszę podać przykłady nowych, przekształconych lub zlikwidowanych miejsc pracy w Państwa przedsiębiorstwie *(pytanie otwarte)*

**Świadomość środków lub strategii ułatwiających transformację w odniesieniu do siły roboczej**

**Niniejsza sekcja dotyczy wiedzy w Państwa przedsiębiorstwie na temat środków lub szerszych strategii towarzyszących przejściu na automatyzację i cyfryzację w sektorze transportu, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników.**

1. Czy wiedzą Państwo, jakie środki wsparcia lub strategie mogą ułatwić pracownikom przedsiębiorstwa przejście na automatyzację i cyfryzację?

Tak, na poziomie sektorowym *(jeśli tak, jakie)*

Tak, na poziomie regionalnym *(jeśli tak, jakie)*

Tak, na poziomie krajowym *(jeśli tak, jakie)*

Tak, na poziomie UE *(jeśli tak, jakie)*

Nie

Nie wiem

**Przygotowanie Państwa przedsiębiorstwa do zarządzania transformacją, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników**

**Niniejsza sekcja dotyczy przygotowania Państwa przedsiębiorstwa w odniesieniu do przejścia na automatyzację i cyfryzację w sektorze transportu, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników.**

1. Czy Państwa przedsiębiorstwo wdrożyło środki mające na celu przewidywanie zmian związanych z automatyzacją i cyfryzacją lub zarządzanie nimi?

Tak *(jeśli tak, jakie)*

Nie

Nie wiem

1. **Jeżeli *wybrano „tak” w pytaniu 11:***Kto zapłacił za te środki? (można wybrać więcej niż jedną odpowiedź)

Przedsiębiorstwo

Zainteresowani pracownicy

Region, w którym przedsiębiorstwo ma siedzibę

Państwo, w którym przedsiębiorstwo ma siedzibę

Przy wsparciu Unii Europejskiej

Połączenie form wymienionych powyżej

Inne *(proszę określić)*

Nie wiem

1. **Jeżeli *wybrano „tak” w pytaniu 11:*** Czy niektóre z tych środków są wynikiem dialogu społecznego lub rokowań zbiorowych między związkami zawodowymi a pracodawcami?

Tak

Nie

Nie wiem

1. Jak przygotowani są pracownicy w Państwa przedsiębiorstwie do przejścia na automatyzację i cyfryzację? *(1 – w ogóle nieprzygotowani, 5 – bardzo dobrze przygotowani)*

1

2

3

4

5

**Potrzeba wytycznych i dodatkowych środków w firmie, aby ułatwić transformację, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników**

**Niniejsza sekcja dotyczy potrzeb w Państwa przedsiębiorstwie w zakresie wytycznych i dodatkowych środków towarzyszących, mających ułatwić transformację w kierunku automatyzacji i cyfryzacji w sektorze transportu, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników.**

1. Czy Państwa przedsiębiorstwo będzie potrzebować wytycznych dotyczących sposobu przewidywania transformacji w kierunku automatyzacji i cyfryzacji lub zarządzania tym procesem?

Tak *(jeśli tak, to w jakich obszarach?)*

Nie

Nie wiem

1. Czy Państwa przedsiębiorstwo będzie potrzebować dodatkowych środków towarzyszących, aby ułatwić transformację w kierunku automatyzacji i cyfryzacji w odniesieniu do pracowników?

Tak *(jeśli tak, to w jakich obszarach* *lub jakiego rodzaju wsparcie byłoby potrzebne?)*

Nie

Nie wiem

**Najważniejsze wyzwania stojące przed Państwa przedsiębiorstwem w odniesieniu do pracowników i transformacji w zakresie automatyzacji i cyfryzacji**

**Niniejsza sekcja dotyczy najważniejszych wyzwań stojących przed Państwa firmą oraz sposobu, w jaki należy stawić czoła tym wyzwaniom.**

1. Jakie są najważniejsze wyzwania stojące przed Państwa przedsiębiorstwem w odniesieniu do pracowników i transformacji w kierunku automatyzacji i cyfryzacji? *(pytanie otwarte)*
2. Czy należy stawić czoła tym wyzwaniom szczególnie w odniesieniu do sektora transportu (lub nawet poszczególnych rodzajów transportu) czy też mają one znaczenie dla całej gospodarki? *(pytanie otwarte)*

**Dziękujemy za wypełnienie ANKIETY!**