

EMPLOYMENT, SKILLS DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP SUPPORT FOR IMMIGRANTS



Funded by

**The Service Centre for
Continuous Learning
and Employment**

This work is licensed under CC BY-SA 4.0. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

ВСТУП ДО ТРАНСПОРТУВАННЯ



Funded by

**The Service Centre for
Continuous Learning
and Employment**

This work is licensed under CC BY-SA 4.0. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

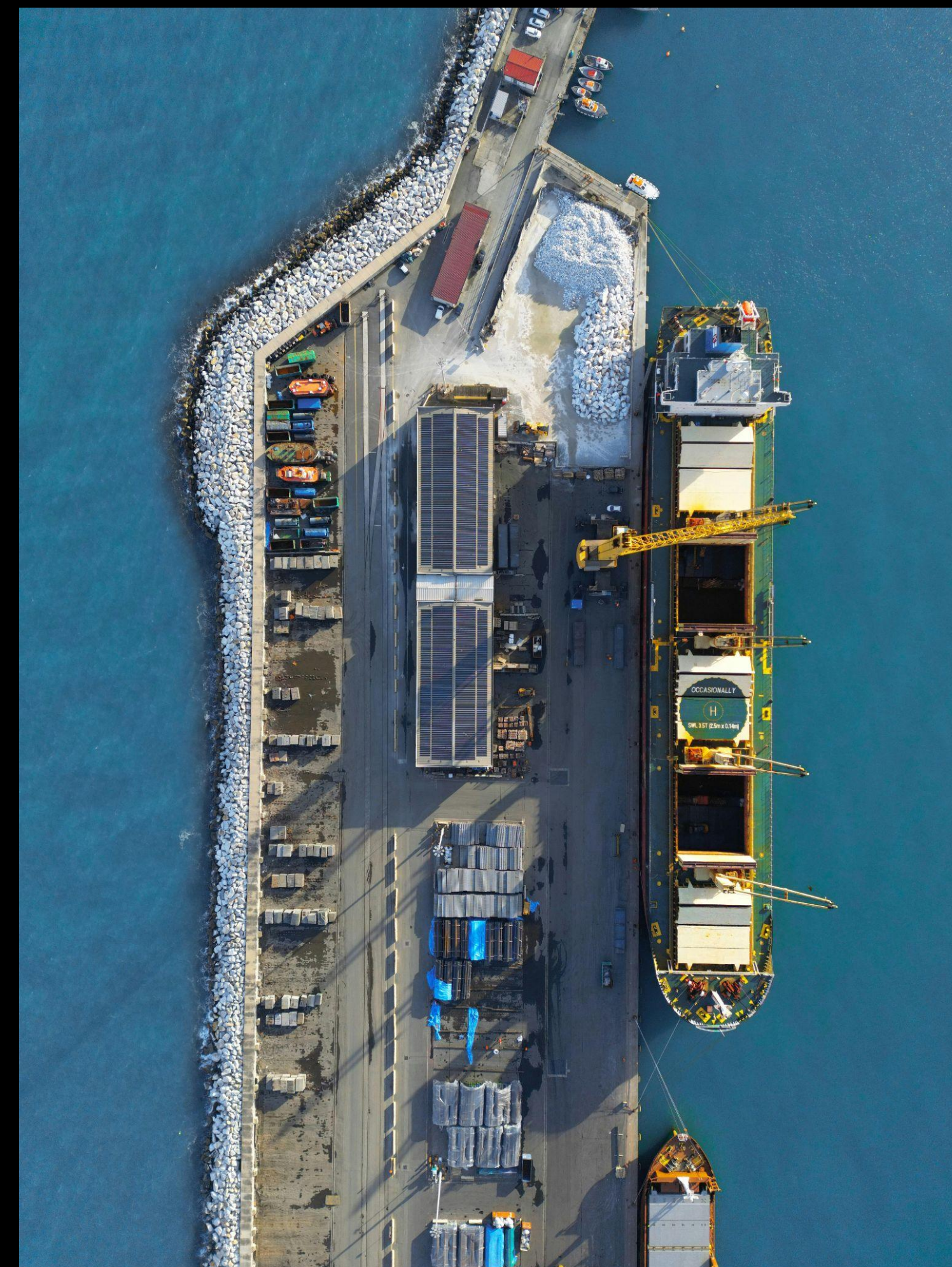
ЩО ТАКЕ ПЕРЕВЕЗЕННЯ?

- **Перевезення - це переміщення людей, тварин і вантажів з одного місця в інше. Транспортування переміщує людей і вантажі з одного місця в інше за допомогою різноманітних транспортних засобів через різні інфраструктурні системи.**
- **Компанії розглядають різні види транспорту: автомобілі, літаки, кораблі, вантажівки та поїзди. Кожен вид транспорту має принципово різний набір технологічних рішень. Кожен вид перевезень має власну інфраструктуру, транспортні засоби, транспортних операторів та операції.**



ЩО ТАКЕ ПЕРЕВЕЗЕННЯ?

У логістичній галузі широко використовуються чотири основні види транспорту: повітряний, наземний, морський і залізничний. Вибір методу залежить від того, що ви перевозите, звідки і куди ви перевозите. Навіть у цьому випадку може використовуватися більше одного способу.



ОСНОВНІ ВИДИ ТРАНСПОРТУ

- ❖ **МОРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ**
- ❖ **АВТОМОБІЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ**
- ❖ **АВІАПЕРЕВЕЗЕННЯ**
- ❖ **ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ**
- ❖ **ТРУБОПРОВІДНИЙ ТРАНСПОРТ**
- ❖ **МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ТА ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ**



СПОСОБИ ТА ВИДИ ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Вибір відповідного виду транспорту для перевезення вантажів передбачає оцінку багатьох факторів для забезпечення ефективності, економічності та надійності.
- Вибір виду транспорту залежить від існуючих транспортних послуг та їх особливостей, таких як:
 - Пропозиція і можливості послуг
 - Транспортні витрати, маршрути, час транспортування та надійність
 - Додаткові можливості або обмеження послуг



СПОСОБИ ТА ВИДИ ТРАНСПОРТУВАННЯ

- **Перед тим, як обрати вид транспорту, необхідно врахувати наступні факти:**
Технічні характеристики товару, такі як габарити, вага, розмір та об'єм партії, що поставляється.
- **Тип вантажу: Тверді, рідкі та газоподібні вантажі, а також небезпечні речовини вимагають особливих умов транспортування. Багато продуктів вимагають термотранспортування (холодного/теплого).**
- **Вразливість товарів: Крихкі вантажі вимагають ретельного планування транспортування.**
- **Імпорт з країни або експорт в країну, а також відстань і розташування між відправником і одержувачем.**
- **Пакування товарів: для кожного товару слід вибрати правильний тип пакування, а також вид транспорту.**



СПОСОБИ ТА ВИДИ ТРАНСПОРТУВАННЯ

- **Терміновість перевезення.** Термінове перевезення коштує дорожче в порівнянні з перевезенням, яке здійснюється в звичайний час і за звичайних умов.
- **Цінність вантажу.** Поставки дорогих товарів повинні плануватися з особливою ретельністю, наприклад, щоб запобігти поломкам і крадіжкам.
- **Умови завантаження та розвантаження товарів,** якщо вони потребують особливої обережності
- **Умови проміжного зберігання та терміналу,** а також подальший розподіл товару на менші партії для різних одержувачів.



МОРСЬКІ (РІЧКОВІ) ПЕРЕВЕЗЕННЯ

- Сьогодні морська галузь підтримує світову торгівлю, обробляючи понад 80% обсягу міжнародної торгівлі.
- Балкери перевозять сировину, таку як вугілля, залізо та зерно, тоді як контейнеровози мають справу з промисловими товарами.



МОРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Переваги:

- **Економічність** Має мінімальні експлуатаційні витрати, що робить його **найдешевшим** видом транспорту для подорожей на великі відстані.
- **Велика місткість**
- **Безпечний спосіб транспортування**
- **Розширення асортименту товарів і матеріалів, які можна перевозити**
- **Екологічність: найефективніший з точки зору викидів вуглецю (для великих обсягів вантажів)**



МОРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Недоліки:

- **Забирає багато часу**
- **Частота поїздок: Це може призвести до затримок або перенаправлення доставки**
- **Не підходить для швидкопсувних товарів**
- **Хоча це зазвичай безпечно, існує певний ризик втрати або пошкодження товару**



АВТОТРАНСПОРТНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Одним з найпоширеніших методів переміщення товарів у логістичній галузі є автомобільний транспорт. Він є найбільш популярним для коротких поїздок в межах одного регіону або країни, але також може використовуватися як форма міжнародних перевезень.

Автомобільний транспорт є невід'ємною частиною транспортної системи і найпоширенішою формою транспортування товарів. Приблизно 90 % товарів доставляється вантажівками.

Автомобільний транспорт підходить для багатьох видів перевезень вантажів, від пакетів до контейнерних перевезень і спеціальних перевезень



АВТОТРАНСПОРТНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Переваги:

- Автомобільний транспорт є дешевим, а отже, більш прибутковим.
- Більш гнучкий, ніж інші види транспорту, у випадку змін або перенесення термінів.
- Автомобільний транспорт дає вам перевагу доступу до будь-якої місцевості в будь-який час. Якщо транспортний засіб підходить, то товари можна доставити в більшу кількість пунктів призначення по дорозі.
- Доставка від дверей до дверей
- Просте оформлення документів
- Найкраще підходить для коротких відстаней



АВТОТРАНСПОРТНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Недоліки:

- **Автомобільний транспорт не завжди може гарантувати швидку доставку. Залежно від маршруту та місця, автомобільний транспорт може зайняти більше часу, ніж інші види транспорту.**
- **Затори на дорогах, особливо на під'їздах до міст і промислових зон, можуть призвести до затримок у доставці.**
- **Заходи безпеки, пов'язані з нещасними випадками через втому або перевтому водія**
- **Погода може негативно вплинути на автомобільні перевезення. Боротьба зі снігом, дощем, туманом, грозами або іншими екстремальними погодними умовами може ускладнити пересування по дорозі**



АВІАПЕРЕВЕЗЕННЯ

Повітряний транспорт є однією з найважливіших світових транспортних систем. Люди перевозяться по всьому світу, товари можуть бути доставлені в будь-яку країну на Землі, а літаки доставляють цих людей і товари до місця призначення швидко, гнучко і дуже безпечно.

Товари, що доставляються повітряним транспортом, також мають перевагу високошвидкісної, чутливої до часу доставки в будь-яку точку світу



АВІАПЕРЕВЕЗЕННЯ

Переваги:

- Швидкі терміни доставки
- Немає фізичних обмежень
- Дуже надійне транспортування
- Великі відстані
- Для продуктів, які важкодоступні іншими способами



АВІАПЕРЕВЕЗЕННЯ

Недоліки:

- Вища вартість у порівнянні з іншими видами транспорту
- Менша місткість: Вантажопідйомність нижча, ніж у наземного та морського транспорту. Повітряний транспорт ідеально підходить для середніх або невеликих вантажів, але не є настільки привабливим для великих обсягів товарів.
- Обмеження на товари



ГРУПОВА ДИСКУСІЯ (15 ХВИЛИН)

Якщо ви відправляєте вантаж з Гельсінкі до Турку в невеликих коробках, розмір кожної коробки - 100x100x100 см, кількість коробок - 10, який вид транспорту ви обираєте і чому? Презентуйте свій вибір.



ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Залізничний транспорт є економічно вигідним і швидким варіантом транспортування, особливо на великі відстані та при перевезенні великих обсягів вантажів. У порівнянні з іншими видами вантажоперевезень, залізничний транспорт є досить безпечним. Залізничний транспорт здатен на високі рівні переміщення вантажів при збереженні енергоефективності



ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Переваги:

- Ризик залізничної аварії приблизно в 40 разів нижчий, ніж на автомобільному транспорті
- Потяги рухаються швидше і з меншими перервами
- Менше залежить від поганої погоди та заторів на дорогах
- Інтермодальність: Стандартні контейнери та причепа можна перевозити як автомобільним, так і залізничним транспортом
- Ефективність завдяки високій вантажопідйомності



ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Недоліки:

- Низький рівень гнучкості з точки зору часу та місця розташування
- Транспортні витрати: Плата за використання залізничних колій часто є вищою, ніж за використання автомобільних доріг
- Викиди шуму
- Потреба в обслуговуванні та розширенні
- Не всі види вантажів придатні для перевезення залізницею, особливо невеликих обсягів та на короткі відстані



ТРУБОПРОВІДНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Трубопровідний транспорт і трубопроводи всіх форм і розмірів по всьому світу є невід'ємною частиною транспортування багатьох життєво важливих матеріалів і послуг.

Нафтогазова промисловість повністю залежить від трубопроводів, як і багато інших галузей важкої промисловості, таких як опріснення води, виробництво ЗПГ та нафтохімія.



ТРУБОПРОВІДНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Переваги:

- **Велика пропускна здатність:** Трубопроводи можуть транспортувати величезні обсяги рідин і газів і є набагато ефективнішими, ніж традиційні методи.
- Трубопровідний транспорт є безпечним, надійним і безперервним
- **Невелика площа поверхні:** Вони займають дуже мало надземної поверхні і знаходяться далеко від населених пунктів.
- **Ефективне будівництво:** нафто- і газопровідні системи можуть бути побудовані і встановлені за напорчуд короткий проміжок часу.
- Трубопровідний транспорт споживає менше енергії, має низьку вартість і хороші переваги
- **Екологічно чисті:** мають менший вуглецевий слід, оскільки є герметичними і здебільшого прокладені під землею.



ТРУБОПРОВІДНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ

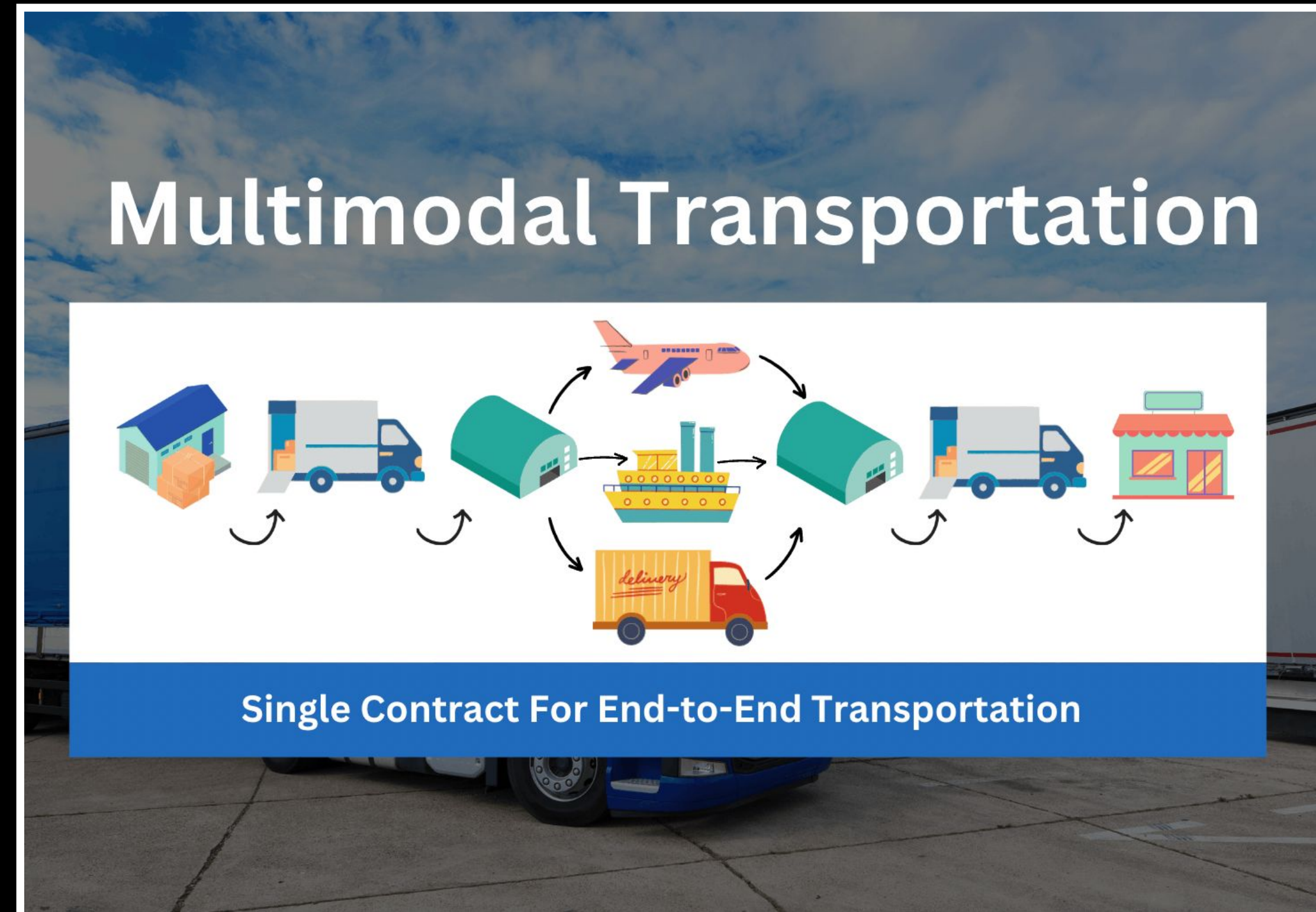
Недоліки:

- Погана гнучкість порівняно з іншими видами транспорту.
- Підходить лише для транспортування газоподібних і рідких вантажів, таких як нафта, природний газ, хімікати
- Великі фіксовані інвестиції: Існує потреба у створенні складів зберігання та станцій підвищення тиску на кожній проміжній станції для сприяння безперебійному транспортуванню трубопроводом.



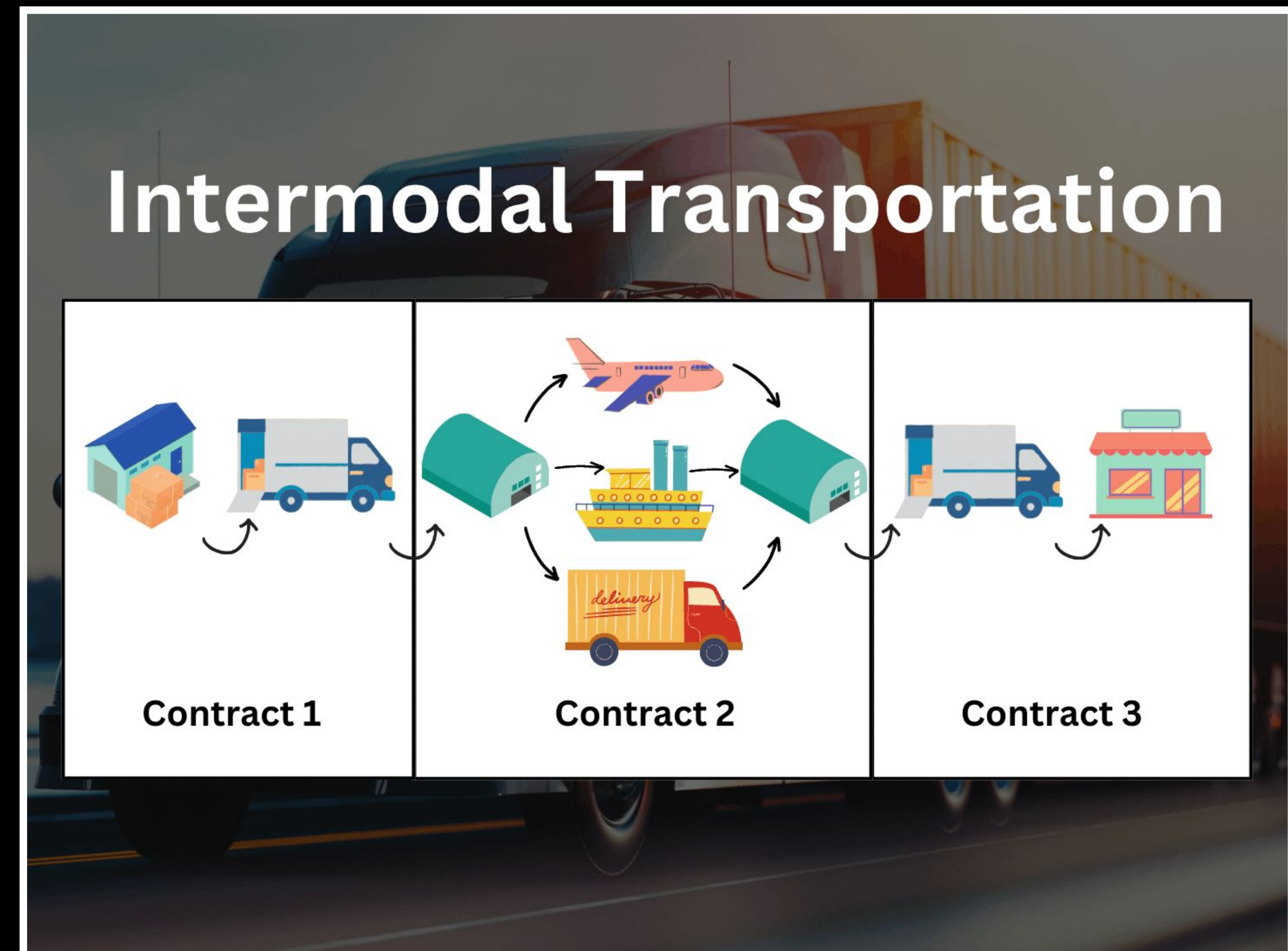
МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ТА ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

- **Мультимодальні перевезення - це перевезення товарів за одним контрактом, але з використанням щонайменше двох видів транспорту: повітряного, морського, залізничного або автомобільного. Багато галузей, особливо ті, що займаються міжнародною торгівлею, покладаються на мультимодальні перевезення. Його часто обирають для перевезення великих обсягів на великі відстані, використовуючи повітряні або морські перевезення в поєднанні з автомобільними або залізничними мережами.**
- **Це здійснюється за єдиним коносаментом або подібним контрактом. Це означає, що одна транспортна компанія виконує повне перевезення і бере на себе повну відповідальність за нього.**



МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ТА ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

- Інтермодальні перевезення здійснюються за кількома контрактами для кожного виду транспорту. Кожна компанія має власний коносамент і відповідає лише за свою частину процесу доставки.
- Кожен етап перевезення є окремим. Це вигідно для галузей, які потребують більшої гнучкості у своїх логістичних маршрутах, дозволяючи їм обирати постачальників для кожного етапу.




МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ТА ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Коносамент (Bill of Lading)

- Транспортна накладна - це важливий документ, необхідний при перевезенні вантажу за кордон. Він містить інформацію про відправника, перевізника та товари, що перевозяться.
-
- Коли ви використовуєте мультимодальні перевезення, існує лише один контракт з компанією, тоді як інтермодальні перевезення вимагають коносаментів з кожною компанією, що бере участь у ланцюжку. Це створює додатковий тиск на логістику.

CONNAISSEMENT DE TRANSPORT COMBINE N°

Chargeur		 SOCIETE NAVALE CHARGEURS DELMAS-VIELJEUX <small>SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 138.450.000 F SIÈGE SOCIAL : 16, AVENUE MATIGNON - 75008 PARIS REGISTRE DU COMMERCE PARIS B 542 110 481</small> <small>Reçu pour expédition en état et conditionnement apparemment bons (sauf ce qui peut être inscrit ci-dessous) : — container (s) remis fermé (s) et plombé (s) et déclaré (s) par l'expéditeur contre les marchandises ci-dessous indiquées (1) — les marchandises indiquées ci-dessous. La remise de la marchandise à la Société Navale Chargeurs Delmas-Vieljeux et la déclaration faite par l'expéditeur de cette marchandise sur le présent connaissement valent acceptation de sa part des clauses figurant au verso, même en l'absence de sa signature. Le présent connaissement a été établi en un nombre d'exemplaires négociables précisés ci-dessous, l'un des exemplaires négociables étant accompli, l'autre est ou les autres sont de nulle valeur. N° 60 (F) IMP JENHART 92 LES LILAS</small>		
Destinataire				
CONNAISSEMENT "CONTENEURS"				
ou à son Ordre				
à notifier à				
	Lieu de prise en charge			
Navire prévu	Port de chargement			
Port de déchargement	Lieu de livraison	Fret payable à	Nbre de Connaissements :	
Marques, Numéros	nombre, genre des colis	Désignation des marchandises déclarées par le Chargeur	Poids des Marchandises	Volume des Marchandises



МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ТА ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Переваги мультимодальних перевезень:

- Простіше управління перевезеннями
- Швидша доставка
- Єдине джерело відповідальності, якщо щось піде не так (простіше в комунікації)
- Ефективне відстеження
- Оптимізація витрат: Мультимодальні перевезення можуть бути більш економічними в порівнянні з використанням лише одного виду транспорту.

Недоліки мультимодальних перевезень:

- Відсутність переговорів: У вас не так багато можливостей для переговорів під час купівлі пакета.
- Це може призвести до вищих витрат, залежно від вашого постачальника.
- У деяких випадках довший транзитний час



МУЛЬТИМОДАЛЬНІ ТА ІНТЕРМОДАЛЬНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Переваги інтермодальних перевезень:

- Надає компаніям більшу гнучкість у виборі найкращого маршруту та найкращого постачальника
- Кращі ціни
- Зменшення впливу на навколишнє середовище

Недоліки інтермодальних перевезень:

- Більше логістичної координації та комунікації, що може призвести до більш оперативної роботи для вашої команди.
- Складніше боротися із затримками через те, що перевезення здійснюють непов'язані між собою компанії.



ГРУПОВА ДИСКУСІЯ (15 ХВИЛИН)

Якщо у вас є велика кількість нафти і ви хочете перевезти її швидко і безпечно, у

вас є три варіанти:

Вантажівка

Трубопровід

Поїзд

Корабель

який з них ти обереш і чому? презентуй свій висновок



ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА В ТРАНСПОРТНІЙ СФЕРІ

- Водії вантажівок: Водій бортового автомобіля, [водій-експедитор](#), водій-супервайзер
- Вантажні перевезення та переміщення матеріалів: Обробник матеріалів, [обробник упаковок](#), планувальник виробництва, експедитор, логіст, інженер з пакування
- Дистрибуція та складські операції: Кошторисник витрат, [Менеджер розподільчого центру](#)
- Аналітик з контролю запасів, [клерк з відвантаження та приймання](#), операційна безпека
- Транспорт і логістика: Спеціаліст з логістики, інженер з логістики, транспортний аналітик, клерк з імпорту/експорту, диспетчер, планувальник маршрутів
- Авіаперевезення: комерційний пілот, логістичний координатор, агент з експорту/імпорту, координатор вантажних перевезень.



ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА В ТРАНСПОРТНІЙ СФЕРІ

- **Залізничний транспорт: Машиніст поїзда, Ремонт вагонів, Провідник, Начальник дільниці**
- **Машиніст локомотива**
- **Транспортування води або рідини: Морський нафтовик, Оператор моторного човна, Морський вантажний інспектор**
- **Громадський транспорт: Водій фургона, водій автобуса, оператор метрополітену, начальник маршруту**
- **Приватний транспорт як: Шофер, Водій шкільного автобуса, Водій кур'єра, Кур'єр, Водій доставки**



РОБОТА У ТРАНСПОРТНІЙ СФЕРІ

Чому добре працювати в логістиці:

- Швидке зростання галузі
- Хороша заробітна плата
- Різноманітність робочих місць
- Не потрібна спеціальна кваліфікація (низький бар'єр для входу)
- Розвивайте навички, які можна передавати
- Гнучкий графік роботи
- Не нудна робота (багато подорожей, якщо хочете)



Q&A





KIITOS!