



GORDION

ANALITYCZNY SILNIK ZAKUPOWY

**— Dobra decyzja?
Czyli jaka?**

**Za pozornie prostymi wyborami
mogą stać miliony możliwości.**

**Tak wygląda współcześnie
rzeczywistość zarządzania
procesem zakupowym.**

**Czy masz pewność, że wzięłeś
pod uwagę
wszystkie ważne czynniki?**

**— GORDION to pewność
najlepszego wyboru
zakupowego.**

GORDION – sprawdzony w projektach,
które przyniosły firmom
wielomilionowe oszczędności.

GORDION – narzędzie wspomagające
i ułatwiające codzienną pracę związaną
z podejmowaniem decyzji zakupowych.

Kluczowe pytania

Masz kilku dostawców czy jednego?

Wybierasz „cenę”, czy również inne elementy?

Decydujesz rocznie czy miesięcznie?

Kalkulujesz optimum?

Kontrolujesz koszty podejmowanych decyzji?

**Elementy
brane pod uwagę
przy planowaniu
optymalnej struktury
zakupów**

Zmienne decyzyjne:

1. TCO (cena, waluta, transport, rabat, ...)
2. Umowy długoterminowe
3. Ograniczenia dostawców (minima, mix, ...)
4. Strategia, budżety i taktyka
5. Parametry (jakość, rzetelność, ...)
6. Dostępność (asortymentu, transportu, ...)
7. Preferencje
- 8.. Inne

Krok 1. **Wprowadzenie** **danych źródłowych**

- **PROGNOZOWANE ZAPOTRZEBOWANIA**
- **OGRANICZENIA OPERACYJNE DOSTAWCÓW**
- **AKTUALNE CENNIKI DOSTAWCÓW**
- **OBOWIĄZUJĄCE RABATY RETRO**
- **ZAKUPY Z UBIEGŁYCH MIESIĘCY**
- **INNE OBOWIĄZUJĄCE OGRANICZENIA**



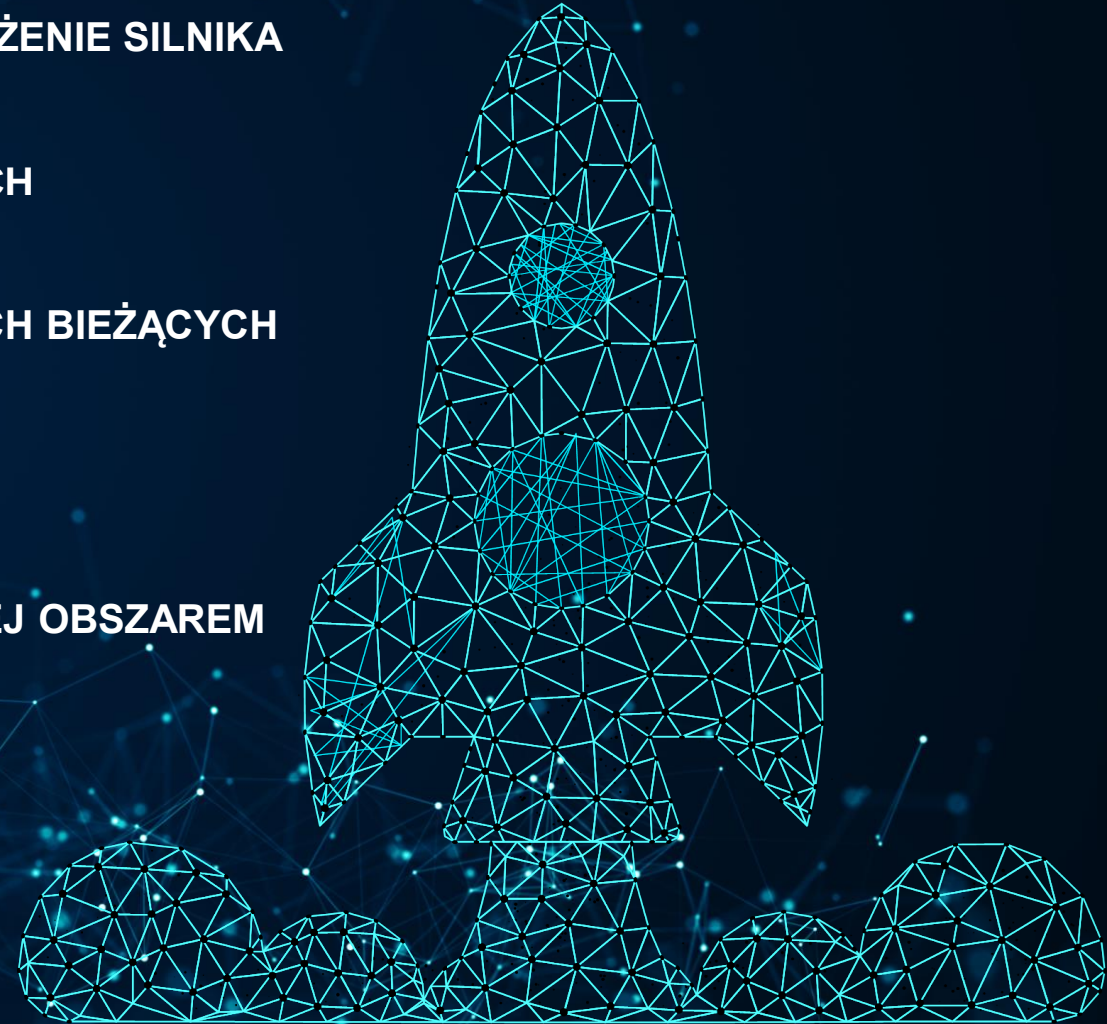
Krok 2.
**Oczyszczenie,
agregacja
i transformacja
danych**

Krok 3. Wdrożenie

- KONFIGURACJA I WDROŻENIE SILNIKA DECYZYJNEGO
- TEST SILNIKA NA DANYCH HISTORYCZNYCH
- TEST SILNIKA NA DANYCH BIEŻĄCYCH

Krok 4. Przekazanie

- PRZEKAZANIE GORDION OSOBIE ZARZĄDZAJĄCEJ OBSZAREM



**Tak działa
GORDION**

**1,5 mld
kombinacji**

**16 mln PLN
oszczędności**

Wymierne Korzyści dla firmy

- **OPTYMALNE ZAPLANOWANIE ZAKUPÓW**
 - WIELOMILIONOWE **OSZCZĘDNOŚCI**
1,5% **DO 5%** ROCZNEJ WARTOŚCI ZAKUPÓW
 - BRANE POD UWAGĘ WSZYSTKIE ELEMENTY
- **UWOLNIONY CZAS I ZASOBY**
 - 48 RAZY KRÓCEJ = **2% WCZEŚNIEJSZEGO CZASU**
 - ELIMINACJA „NIELUBIANEGO” ZAJĘCIA

Wymierne
Korzyści
dla firmy

- OGRANICZONE RYZYKO BŁĘDÓW
 - W ZAKRESIE ALOKACJI **DO ZERA**
 - W ZAKRESIE OGRANICZEŃ DO MINIMUM
- **BŁYSKAWICZNE** PODEJMOWANIE DECYZJI (COVID KPTL)

Wymierne Korzyści dla firmy

- ZARZĄDZANIE OGRANICZENIAMI
 - UWZŁĘDNIE NIE WSZYSTKICH ZAŁOŻEŃ
 - WSKAZANIE MIEJSC DO POPRAWY (NP. MONOPOL)
 - **WYCENA DECYZJI** I OGRANICZEŃ
- TRANSPARENTNOŚĆ PROCESU ZAKUPOWEGO
 - **PEŁEN NADZÓR** NAD PROCESEM
 - ELIMINACJA POTENCJALNYCH FRAUDÓW

Ważne informacje

- INTEGRACJA Z ISTNIEJĄCYMI SYSTEMAMI (LUB NIE)
- WIZUALIZACJA DANYCH
- **KRÓTKI CZAS** WDROŻENIA
- NIE ABSORBUJE ZESPOŁU KLIENTA





Optimize purchase decisions

Step 1

Import data files

ID	Type	Source
1	Optimized month	2021-02
2	Limitations	Additional limitations v13 - 2021-01-18.xlsx Browse
3	Price list	price list AT_DE_CZ_PL_ 2020_V4 (15).xlsm Browse
4	Forecasted demand	CP_February_2021_cumulated_forecast_v.1.xlsx Browse
5	Exchange rates date	2021-01-21

CONTINUE TO THE NEXT STEP

NOTIFICATIONS

Demand for **6** sites and **32.738** tons of has been loaded.

There have been **38** suppliers loaded from the price list.

There have been **23** suppliers loaded form the limitations file.

Suppliers available only in the price list:

Suppliers available only in the limitations file:



Imported suppliers

ID	Number SAP	Name	Price list	Limitations
1	999999			
2	116623			
3	125982			
4	111518			
5	107687			
6	120686			
7	119548			
8	114923			
9	122742			
10	130808			
11	126110			
12	100152			

Optimize purchase decisions

Step 2
Prepare Optimization Matrix



PREPARE MATRIX

CONTINUE TO THE NEXT STEP

Optimization matrix is ready.
Interim reports are ready.



Audit reports



Are there demands that are possible to be fulfilled only by a single supplier?

YES - GENERATE REPORT

AWAITING RESULTS

NO

Are there demands that are impossible to be fulfilled by any supplier?



YES - GENERATE REPORT

AWAITING RESULTS

NO



Are there suppliers that are missing in the price list for the optimized month?

YES - GENERATE REPORT

AWAITING RESULTS

NO



Are there demands that had to be rounded?
(for roles of multiplication of 3 tons is required)

YES - GENERATE REPORT

AWAITING RESULTS

NO

Step 3

Apply final settings and start optimization

SETTINGS

- Apply volume limits for suppliers
- Require expected product volume limits
- Require expected product structure limits
- Require expected site structure limits
- Apply limitation of max suppliers per row

ADVANCED SETTINGS

*Enabling advanced settings may increase calculation time.

- Require vendor diversification for significant WB/T3 orders
- Minimize transport corrections
- Minimize number of orders

TIME LIMIT

5 minutes

OPTIMIZE

Tak działa
GORDION

1,5% DO 5%

OSZCZĘDNOŚCI



AI