

Actividad práctica nº5

Capítulo 3

Nivel MEC del estudiante: 4

Autor: *CLA, miembro del consorcio SUSMILE*

Fuentes para el ejercicio práctico

- 3.2.2 Tecnologías más adecuadas para la logística DUM
- 3.2.3 Recopilación de información en DUM
- 3.4.4 Invertir en nuevas tecnologías

Objetivo

El objetivo de esta actividad es familiarizar a los alumnos con diferentes tipos de sistemas de navegación y mapas. Simultáneamente, los estudiantes deberían poder aprovechar la posibilidad de ingresar diferentes valores y evaluar diferentes resultados. Trabajar con un área desconocida mejorará las habilidades de los estudiantes para orientarse y buscar datos de tráfico.

Para nuestros propósitos, hemos elegido mapas de google.com, mapy.cz y waze.com. Voluntariamente, se pueden utilizar otros portales GNSS o de mapas para estos ejercicios.

Instrucciones

Ejercicio 1:

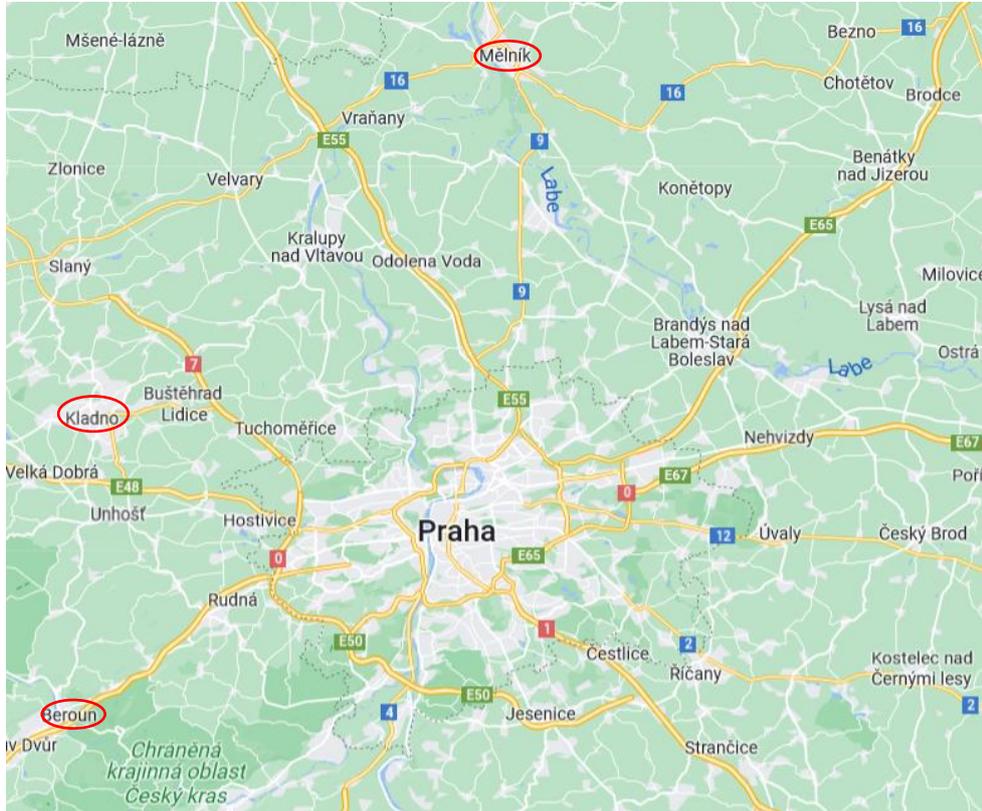
Encuentre las rutas dadas para la distribución de mercancías desde un centro de distribución en Praga a las tiendas en Beroun, Kladno y Mělník usando diferentes aplicaciones de mapas. Anote sus hallazgos y comente los resultados en diferentes mapas y dentro de los tres destinos dados.



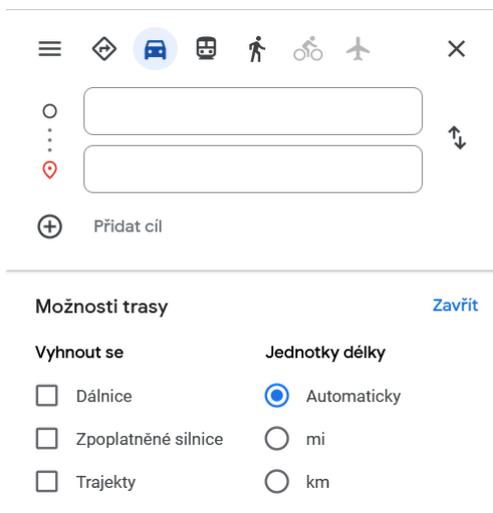
Ejercicio 1a:

Google Maps (www.google.com/maps)

Mapa general con el centro de distribución y las tiendas atendidas:



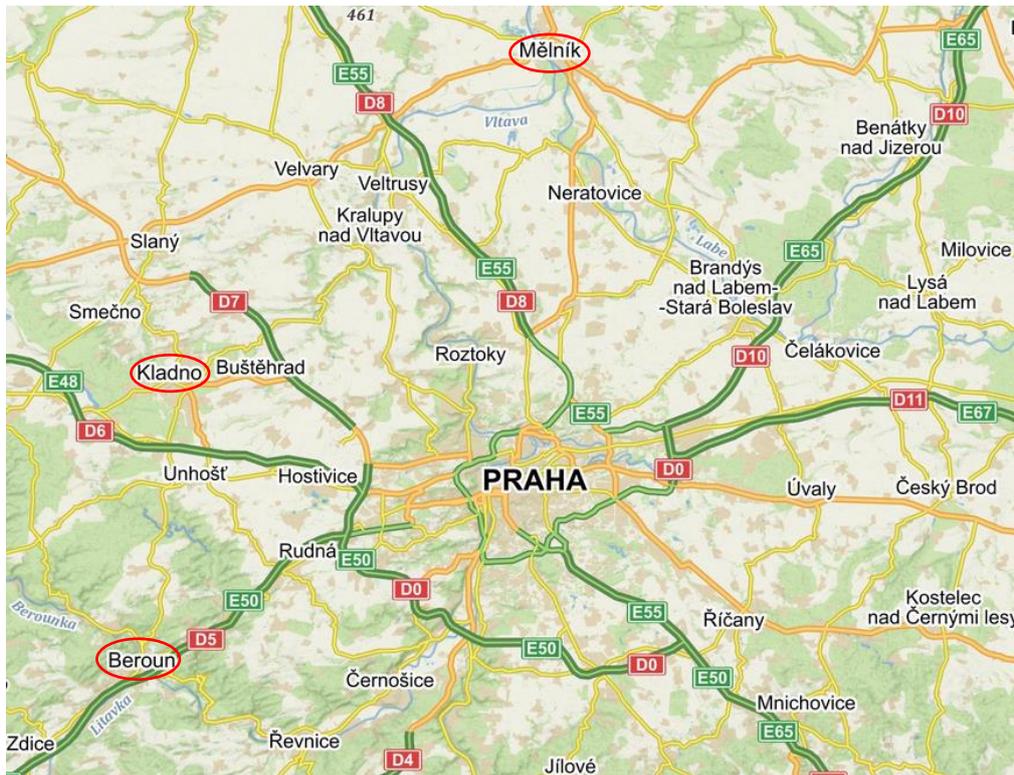
Menú de introducción de rutas y sus parámetros (disponible en varios idiomas):



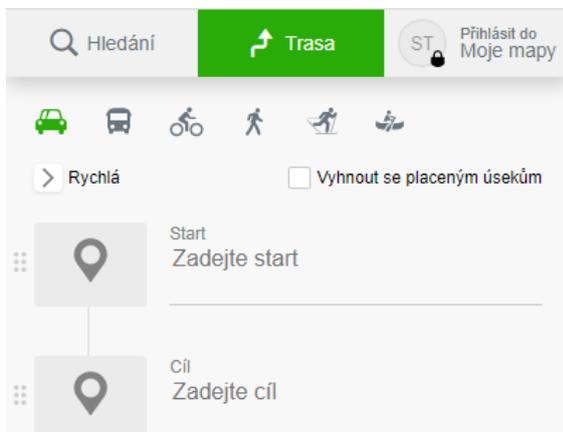
Ejercicio 1b:

Portal de mapas Mapy.cz (www.mapy.cz) o utilice cualquier otro portal de mapas local

Mapa general con el centro de distribución y las tiendas atendidas:



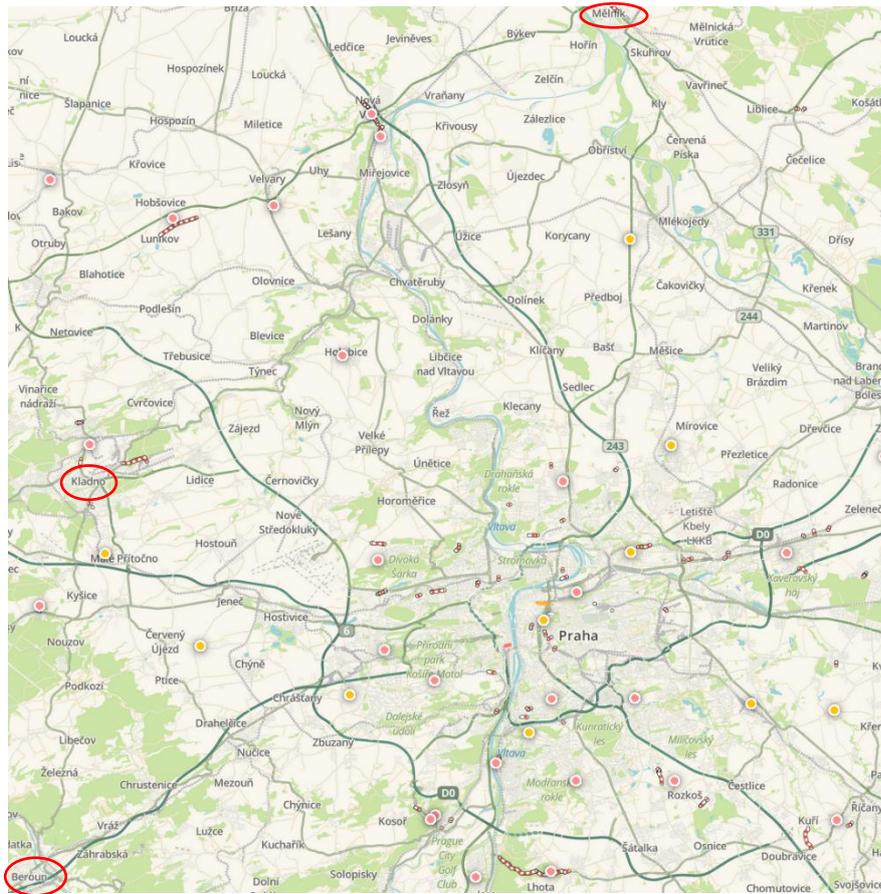
Menú de introducción de rutas y sus parámetros:



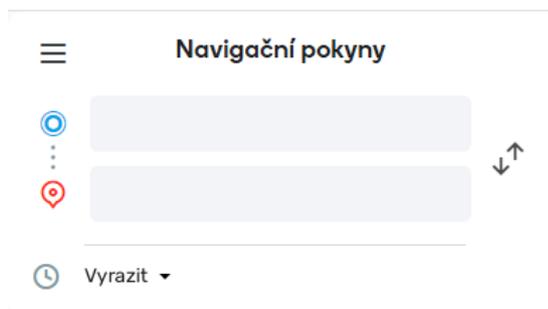
Ejercicio 1c:

Portal de mapas Waze www.waze.com/cs/live-map, www.waze.com/it/live-map,
www.waze.com/fr/live-map, www.waze.com/es/live-map (Elige tu idioma)

Mapa general con el centro de distribución y las tiendas atendidas :



Menú de introducción de rutas y sus parámetros:



Ejercicio 2:

Encuentre la ruta más adecuada para la distribución de mercancías desde el centro de distribución en Praga (opcionalmente, la calle Doudlebská) hasta las tiendas en Beroun, Kladno y Mělník teniendo en cuenta el tiempo y la distancia, utilizando secciones de carreteras de peaje y diferentes aplicaciones de mapas.

Averigüe qué ruta a su destino es la más rápida, la más corta, la más barata, evitando las carreteras de peaje, etc., luego evalúe sus hallazgos considerando las preguntas a continuación.

- ¿Todos los portales muestran los mismos datos o hubo alguna diferencia?
- ¿Qué portal de mapas le pareció más fácil de usar y por qué?
- ¿Qué ha notado entre las diferentes proposiciones?
- ¿Cree que todos los datos de tráfico están suficientemente proporcionados en las interfaces?

