



Eiropas sociālā fonda darbības programmas „Cilvēkresursi un nodarbinātība” papildinājuma 1.2.1.2.2. apakšaktivitātes „Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos”.  
Vienošanās Nr. 2008/0001/1DP/2.1.2.2./08/IPIA/VIAA/002



# DATU BĀZES VAICĀJUMU VEIDOŠANA

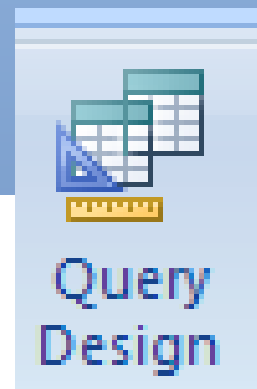
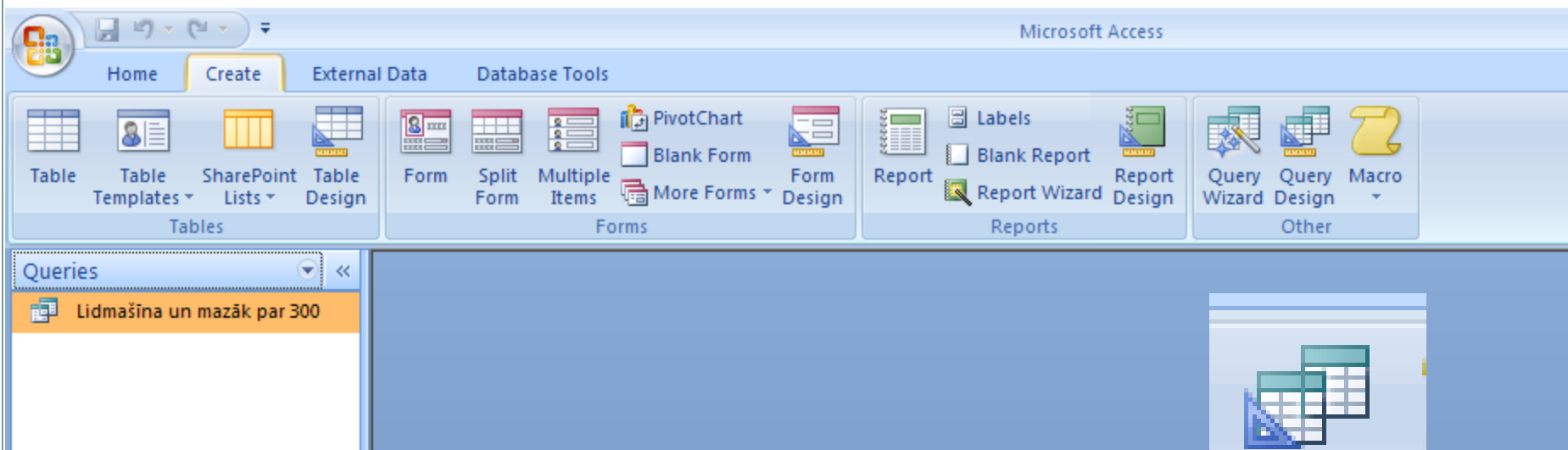
## A.PUSTE

# Vaicājumu veidošanas paņēmieni ir

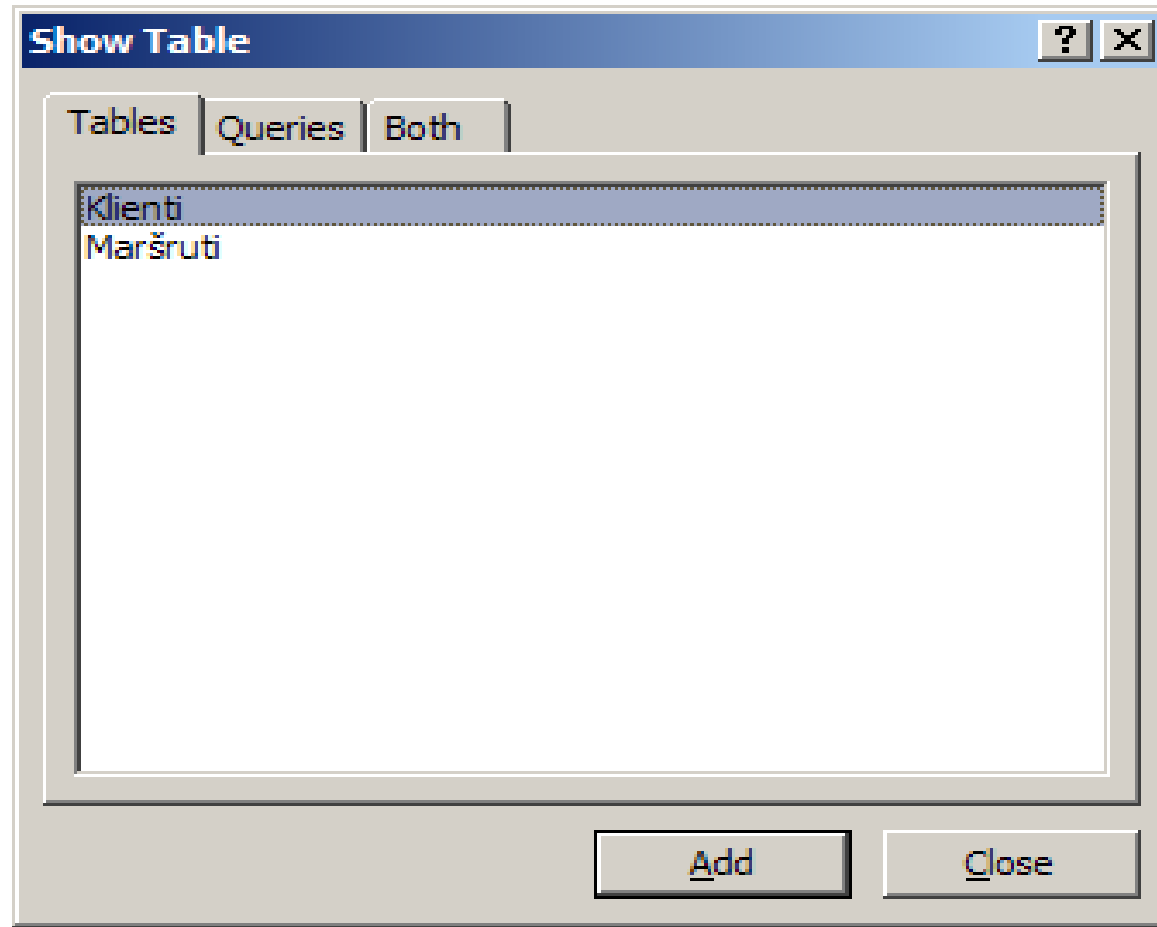


- **Veidošanas skats (Design view)**
- Izmantojot vedni (Simple Query Wizard)
- Var veidot Šķērstabu vaicājumu (Crosstab Query Wizard)
- Un citi...

# Kā sākt veidot vaicājumus M Access2007?



# Vaicājumu veidošanai nepieciešams izmantot-ko?



# Tā vaicājums izskatā **veidošanas skatā!** (Design view)



Queries

Lidmašina un mazāk par 300

Maršruti

- \* Maršruta ID
- Valsts
- Transports
- Ilgums\_dienas
- Cena
- Menedžeris

Klienti

- \* Klienta ID
- Uzvārds
- Tārunis
- Izbraukšanas datums
- Maršruta ID

Field:	Valsts	Transports	Cena	Uzvārds		
Table:	Maršruti	Maršruti	Maršruti	Klienti		
Sort:			Descending			
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:		"Lidmašina"	<300			
or:						

# Kā atlasa vaicājumā izmantojamos laukus?



Query1

**Klienti**

- \* Klienta ID
- Uzvārds
- Tālrunis
- Izbraukšanas datum:
- Maršruta ID

**Maršruti**

- \* Maršruta ID
- Valsts
- Transports
- Ilgums\_dienas
- Cena
- Menedžeris

Field: [dropdown]  
Table: Klienti.\*  
Sort: Klienti.Klienta ID  
Show: Klienti.Uzvārds  Klienti.Tālrunis   
Criteria: Klienti.Izbraukšanas datum  
or: Klienti.Maršruta ID  
Maršruti.\*  
Maršruti.Maršruta ID  
Maršruti.Valsts  
Maršruti.Transports  
Maršruti.Ilgums\_dienas  
Maršruti.Cena  
Maršruti.Menedžeris

# Vaicājumu veidi ir



- Atlases vaicājumi (Select Queries)
- Parametru vaicājumi (Parameter Queries)
- Šķērstabu vaicājumi (Crosstab Queries)
- Darbību vaicājumi (Action Queries)

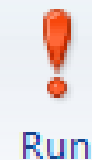
# Atlases kritēriji



- Tekstam- kritēriju liek pēdiņas. Piemēram **“Rīga”** vai **“Rīga\*”**
- Skaitliskām vērtībām izmanto salīdzināšanas operatorus: **<(mazāks)**, **<=(mazāks vai vienāds)**, **>(lielāks)**, **>=(lielāks vai vienāds)**, **=(vienāds)**, **<>(nevienāds)**
- **Datumu atlases kritēriju liek #20.05.2005.#**



# Vaicājumu palaiž ar pogu



Microsoft Access

Query Tools

Home Create External Data Database Tools Design

View Run Select Make Table Append Update Crosstab Delete Union Pass-Through Data Definition Show Table Builder Return: All

Results Query Type Query Setup

Queries

Lidmašina un mazāk par 300

Query1

Klienti

- \* Klienta ID
- Uzvārds
- Tālrunis
- Izbraukšanas datums
- Maršruta ID

Maršruti

- \* Maršruta ID
- Valsts
- Transports
- Ilgums\_dienas
- Cena
- Menedžeris

Field:	Klienta ID	Uzvārds	Valsts	Cena
Table:	Klienti	Klienti	Maršruti	Maršruti
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				
or:				

**Paldies par  
uzmanību!**