

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE
Departamenti: Komunikacion

Bazat e të Dhënave të Trafikut dhe Transportit

Prof. Dr. Arbnor Pajaziti

Puna me Tabela
- Microsoft Access

Tabela e krijuar - Klientat

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access

Table Tools: Home, Create, External Data, Database Tools, Datasheet

Security Warning: Certain content in the database has been disabled

Klientat	Nr	Emri	Mbiemri	Data e faturit	Telefoni	Qyteti	Verejtje
Klientat : Table	1	Florent	Gashi	1/4/2013	(044) 111-222	Gjakovë	Jo
Artikujt	2	Hysen	Ademi	3/4/2013	(049) 123-111	Prizren	jo
Artikujt : Table	3	Hajdar	Hyseni	9/15/2013	(044) 112-233	Prishtinë	po - faturat nuk I paguan me rre
Shenimet	* (New)						
Shenimet : Table							

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access

Table Tools: Home, Create, External Data, Database Tools, Design

Security Warning: Certain content in the database has been disabled

Klientat	Field Name	Data Type	Description
Klientat : Table	Nr	AutoNumber	Numri automatik, paraqitet nga ana e vet programit
Artikujt	Emri	Text	Shkruhet emri i klientit
Artikujt : Table	Mbiemri	Text	Shkruhet mbiemri i klientit
Shenimet	Data e faturimit	Date/Time	Data e faturimit
Shenimet : Table	Telefoni	Text	Numri i mobilit
	Qyteti	Text	Qyteti i klientit
	Verejtje	Memo	Verejtjet e klienteve

Tabela e krijuar - Artikujt

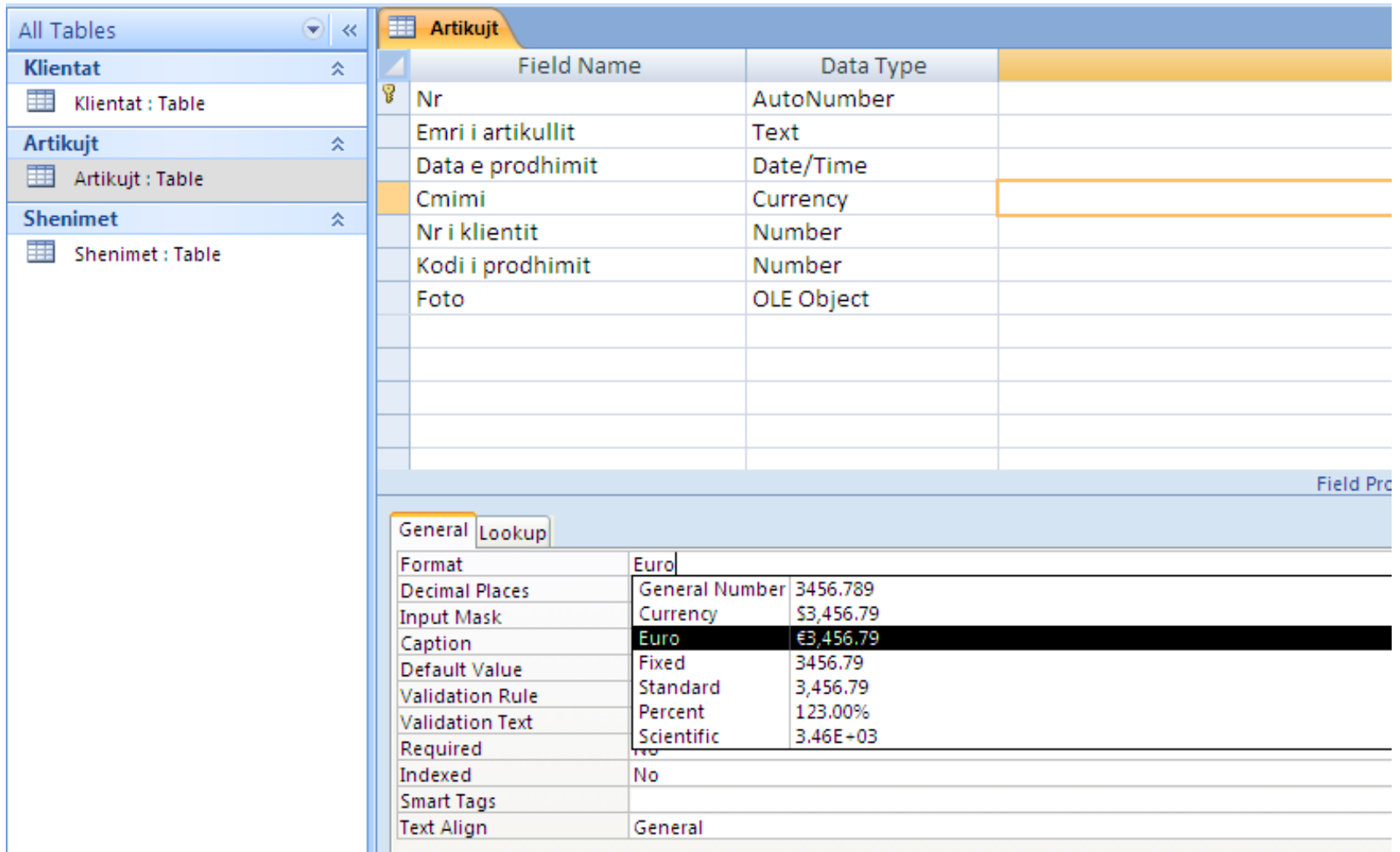
Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Office Access

Table Tools: Home, Create, External Data, Database Tools, Datasheet

Security Warning: Certain content in the database has been disabled. Options...

Nr	Emri i artikujt	Data e prodhimit	Cmimi	Nr i klientit	Kodi i prodhimit
1	Telefona	3/20/2013	€15.00	2	1123
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	1	2234
3	Monitora	1/4/2013	€28.00	2	2214
4	Tastatura	3/25/2013	€5.00	3	1145
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	2	1678
6	Skenera	1/1/2013	€50.00	1	1890
*	(New)				

Dizajnimi i tabelës – Artikujt (vlera monetare)



The screenshot displays the Microsoft Access design view for the 'Artikujt' table. The left-hand pane shows a list of tables: Klientat, Artikujt, and Shenimet. The 'Artikujt' table is selected, and its design grid is visible. The grid lists the following fields and their data types:

Field Name	Data Type
Nr	AutoNumber
Emri i artikullit	Text
Data e prodhimit	Date/Time
Cmimi	Currency
Nr i klientit	Number
Kodi i prodhimit	Number
Foto	OLE Object

The 'Cmimi' field is currently selected, and its properties are shown in the 'Field Properties' pane at the bottom. The 'Format' property is set to 'Euro', and the 'Caption' property is also set to 'Euro'. Other properties like 'Decimal Places' (3) and 'Input Mask' (Currency) are also visible.

Tabela e krijuar – Shenimet (vendosja e fotos)

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access

Table Tools: Home, Create, External Data, Database Tools, Datasheet

Clipboard: Cut, Copy, Paste, Format Painter

Font: Calibri, 11, Bold, Italic, Underline, Color, Background Color, Text Color, Text Background Color

Rich Text: Bulleted List, Numbered List, Decrease Indent, Increase Indent, Paragraph, Text Color, Text Background Color

Records: Refresh All, New, Save, Delete, Totals, Spelling, More

Sort & Filter: Filter, Selection, Advanced, Toggle Filter

Security Warning: Certain content in the database has been disabled. Options...

All Tables: Klientat, Artikujt, Shenimet

Nr	Performansa	Tipi	Vendi i Inpo	Verejtje	Foto	Add New Field
1	Shpejte	38GS-tf	Gjermani	Jo		
2	Model	67-PXF	Itali	Problem ne paketim		
3	INTEL	55-UIO	Austri	Jo		
4	E rrafshet	OUI-09	Shqiperi	Jo		
5	Laserik	HP1100	Itali	Jo		
6	XPF	KKL110	Austri	Jo		
*	(New)					

Context Menu: Cut, Copy, Paste, Sort Ascending, Sort Descending, Clear filter from Foto, Is Not Blank, Insert Object...

Tabela e krijuar – Shenimet (vendosja e fotos)

All Tables << >>

- Klientat <> Klientat : Table
- Artikujt <> Artikujt : Table
- Shenimet <> Shenimet : Table**

Nr	Performansa	Tipi	Vendi i Inpo	Verejtje	Foto
1	Shpejte	38GS-tf	Gjermani	Jo	
2	Model	67-PXF	Itali	Problem ne paketim	
3	INTEL	55-UIO	Austri	Jo	
4	E rrafsht	OUI-09	Shqiperi	Jo	
5	Laserik	HP1100	Itali	Jo	
6	XPF	KKL110	Austri	Jo	

* Microsoft Office Access

Create New

Create from File

File: C:\Documents and Settings\Neka\Desktop\


Browse... Link

OK

Cancel

Display as Icon

Result

 Inserts the contents of the file as an object into your document so that you may activate it using the application which created it.

Dizajnimi i tabelës – Shenimet (vendosja e fotos)

Table Tools Design

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables << >>

- Klientat >>
 - Klientat : Table
- Artikujt >>
 - Artikujt : Table
- Shenimet >>**
 - Shenimet : Table**

Field Name	Data Type
Nr	AutoNumber
Performansa	Text
Tipi	Text
Vendi i Inportit	Text
Verejtje	Memo
Foto	OLE Object

General Lookup

Caption	
Required	No
Text Align	General

Lidhja e përhershme ndërmjet tabelave relationships

Me qëllim që të dhënat e një baze të shenimeve të mos ngatërrohen të gjitha në një tabelë, preferohet krijimi i më shumë tabelave, ashtu si është bërë në rastin tonë (tab. **Klientat, Artikujt, Shenimet**). Megjithatë, për të krijuar raporte që përmbajnë shenime nga më tepër tabela duhet bërë lidhjen e tyre. Lidhja bëhet zakonisht me anë të fushave të para të cilat duhet të përmbajnë të dhëna të njëjta dhe tip të njëjtë të shenimeve, por nuk është e domosdoshme ta kenë emrin e njëjtë. Të shohim lidhjen në mes të tabelave tona.

Lidhjet e tabelave (Relationships)

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the Database Tools ribbon selected. The Relationships button is highlighted, and a callout box points to it with the text "Zgjedhim Relationships". A tooltip for the Relationships button is also visible, explaining its function.

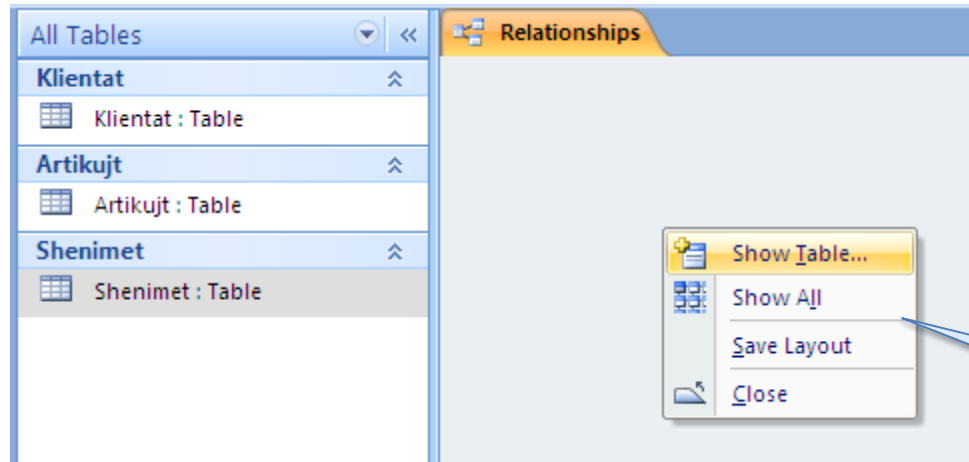
Zgjedhim Relationships

Relationships
Define how the data in tables is related, such as ID fields or name fields in different tables that should match.

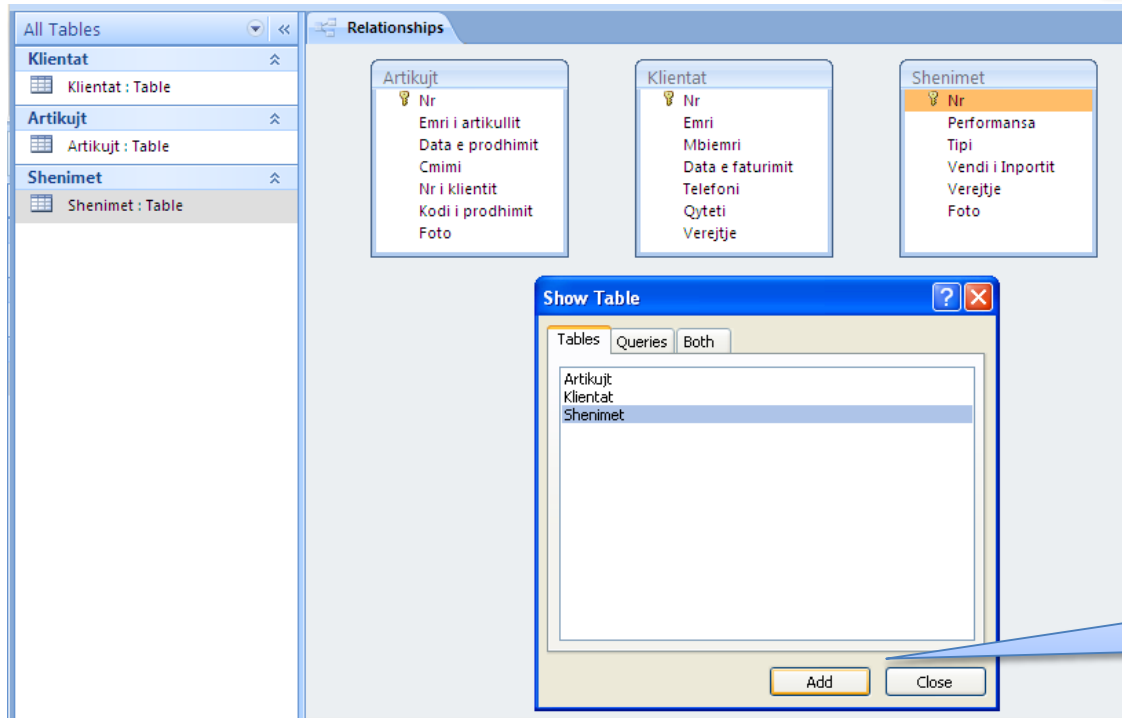
All Tables

- Klientat**
Klientat : Table
- Artikujt**
Artikujt : Table
- Shenimet**
Shenimet : Table

Vendosja e tabelave për lidhje



Shtypim tastin e djathtë

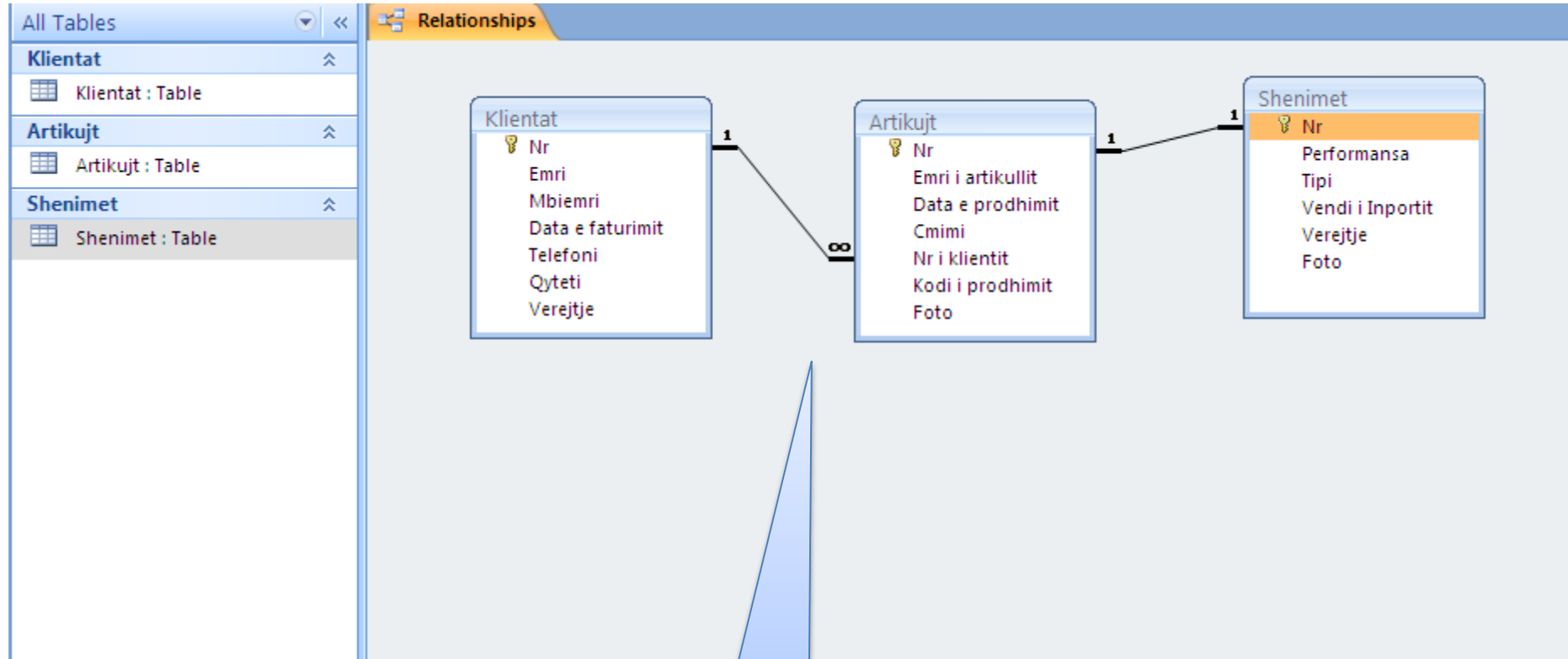


Zgjedhim tabelat

Vazhdim - pasi janë lajmëruar tabelat për lidhje, me anë të miut kapet fusha e parë e tabelës së parë (Klientat) dhe bartet te fusha e parë e tabelës së dytë (Artikujt), me ç’rast lajmërohet dritarja e mëposhtme, në të cilën shypet **Create**.

The screenshot displays the Microsoft Access Relationships window. On the left, the 'All Tables' pane lists three tables: Klientat, Artikujt, and Shenimet. The main area shows two tables, Klientat and Artikujt, with their respective fields. Klientat has fields: Nr (primary key), Emri, Mbiemri, Data e faturimit, Telefoni, Qyteti, and Verejtje. Artikujt has fields: Nr (primary key), Emri i artikullit, Data e prodhimit, Cmimi, Nr i klientit, Kodi i prodhimit, and Foto. A third table, Shenimet, is also visible on the right with fields: Nr (primary key), Performansa, Tipi, Vendi i Inportit, Verejtje, and Foto. An 'Edit Relationships' dialog box is open in the foreground, showing a relationship between Klientat and Artikujt. The primary key 'Nr' from Klientat is linked to the 'Nr i klientit' field in Artikujt. The dialog box includes options for 'Enforce Referential Integrity', 'Cascade Update Related Fields', and 'Cascade Delete Related Records', all of which are currently unchecked. The 'Relationship Type' is set to 'One-To-Many'. Buttons for 'Create', 'Cancel', 'Join Type..', and 'Create New..' are visible on the right side of the dialog box.

Llojet e lidhjeve mund të jenë një me një, një me shumë, shumë me shumë



Lidhjet e realizuara

Anulimi i lidhjes së tabelave - në dritaren e mësipërme klikohet me miun në vijën lidhëse dhe shtypet tasti **delete** nga tastiera. Lajmërohet dritarja për të verifikuar hapin e marrë.

The screenshot shows the Microsoft Office Access Relationships window. On the left, the 'All Tables' pane lists three tables: Klientat, Artikujt, and Shenimet. The main area displays the relationship diagram. Klientat is connected to Artikujt with a 1-to-many relationship (1 on Klientat, ∞ on Artikujt). Artikujt is connected to Shenimet with a 1-to-1 relationship (1 on Artikujt, 1 on Shenimet). A warning dialog box titled 'Microsoft Office Access' is overlaid on the bottom, with a yellow warning icon and the text: 'Are you sure you want to permanently delete the selected relationship from your database?'. The dialog has 'Yes' and 'No' buttons.

Vazhdim - Plusat në fillim të rreshtave tregojnë nëntabelat përkatëse. Shtypet në një plus dhe fitohet nëntabela **Shitja** për klientin që i takon atij rreshti.

Klikohet me miun te shenja plus për të hapur nëntabelën.

Klikohet me miun te shenja minus për të mbyllur nëntabelën.

Nr	Emri i artiku	Data e prodh	Cmimi	Kodi i prodh	Foto	Add New Field
1	Florent	Gashi	1/4/2013	(044) 111-222	Gjakovë	Jo
2	Hysen	Ademi	3/4/2013	(049) 123-111	Prizren	jo
+	Telefona	3/20/2013	€15.00	1123		
-	3 Monitora	1/4/2013	€28.00	2214		
+	Performansa	Tipi	Vendi i Inpo	Verejtje	Foto	Add New Field
*	INTEL	55-UIO	Austri	Jo		
+	5 Shtypesa	3/20/2013	€40.00	1678		
*	(New)					
+	3 Hajdar	Hyseni	9/15/2013	(044) 112-233	Prishtinë	po - faturat nuk I paguan me rre
*	(New)					

Gjetja e të dhënave duke përdorë komandën QUERIES

Me Query do të kuptojmë një pyetje që i bëhet Access-it në lidhje me të dhënat e një tabele ose baze të të dhënave. Me këtë rast duhet të caktohen:

- Fushat ku do të bëhet kërkimi. P.sh., nëse duam të dijmë të gjithë klientët të cilët janë nga Prishtina. Për këtë duhet t'i tregojmë Access-it se duhet të kërkojmë te fushat Qyteti.
- T'i tregohet cilat fusha të paraqiten në tabelën e formuara sipas pyetjes sonë.

Meqë një Query është pak sa i komplikuar, Access-i ofron mundësinë që ai të ruhet në disk dhe të përdoret më vonë sipas nevojës.

Të sqarojmë procedurën me një shembull: Të gjenden pajisjet e shitura, çmimi i të cilëve është mbi 15 Euro.

Vazhdim

Zgjedhen fushat e dëshiruara

The screenshot displays the Microsoft Access interface with the 'Simple Query Wizard' dialog box open. The wizard is in the 'Which fields do you want in your query?' step. The 'Tables/Queries' dropdown is set to 'Table: Artikujt'. The 'Available Fields' list includes 'Nr i klientit', 'Kodi i prodhimit', and 'Foto'. The 'Selected Fields' list includes 'Nr', 'Emri i artikullit', 'Data e prodhimit', and 'Cnimi'. A blue callout box points to the 'Selected Fields' list with the text 'Zgjedhen fushat e dëshiruara'. The 'Next >' button is highlighted.

Home Create External Data Database Tools

Table Table SharePoint Table
Templates Lists Design
Tables

Form Split Multiple PivotChart
Form Form Items Blank Form Form Design
Forms

Report Labels
Blank Report Report Wizard
Reports

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables <<
Klientat >>
Klientat : Table
Artikujt >>
Artikujt : Table
Shenimet >>
Shenimet : Table

Simple Query Wizard

Which fields do you want in your query?
You can choose from more than one table or query.

Tables/Queries
Table: Artikujt

Available Fields: Selected Fields:

Nr i klientit Nr
Kodi i prodhimit Emri i artikullit
Foto Data e prodhimit
Cnimi

Cancel < Back Next > Finish

Vazhdim

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft

Home Create External Data Database Tools

Table Table Templates SharePoint Lists Table Design
Forms Split Form Multiple Items PivotChart Blank Form More Forms Form Design
Report Labels Blank Report Report Wizard Report Design
Query Wizard Query Design Macro

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables << >>
Klientat >
Klientat : Table
Artikujt >
Artikujt : Table
Shenimet >
Shenimet : Table

Simple Query Wizard

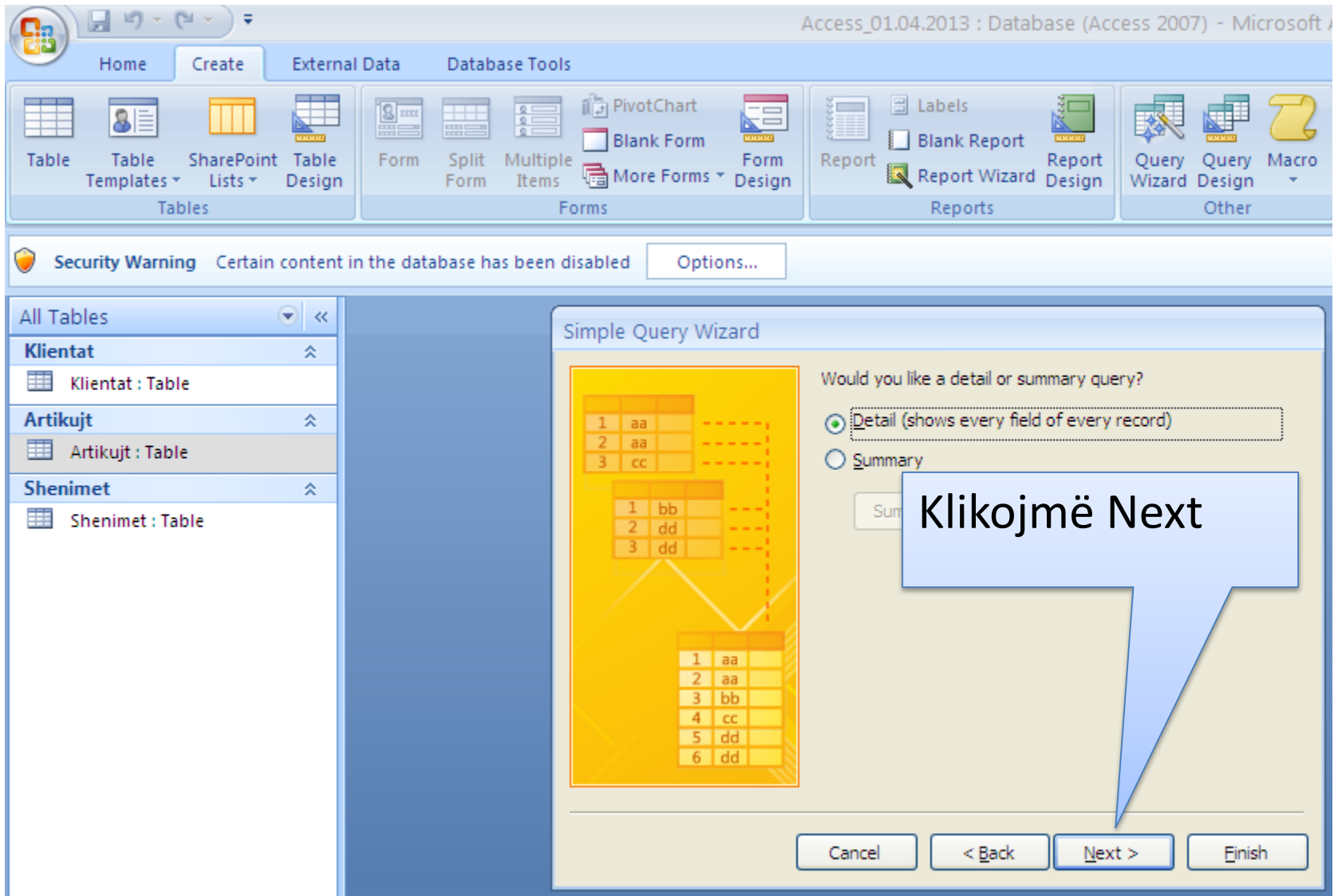
Would you like a detail or summary query?

Detail (shows every field of every record)
 Summary

Sum

Klikojmë Next

Cancel < Back Next > Finish



1	aa
2	aa
3	cc

1	bb
2	dd
3	dd

1	aa
2	aa
3	bb
4	cc
5	dd
6	dd

Vazhdim

Access_01.04.201...rosoft

Home Create External Data Database Tools

Table Table SharePoint Table
Templates Lists Design
Tables

Form Split Multiple PivotChart
Form Form Items More Forms Form Design
Forms

Report Labels
Blank Report Blank Report
Report Wizard Report Wizard Report Design
Report Design Query Wizard Query Design Macro
Other

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables <<
Klientat >>
Klientat : Table
Artikujt >>
Artikujt : Table
Shenimet >>
Shenimet : Table

Simple Query Wizard

What title do you want for your query?
Artikujt Query

That's all the information the wizard needs to create your query.

Do you want to open the query or modify the query's design?

Open the query to view information.
 Modify the query design

Cancel < Back Next > Finish

Shkruhet emri i pyetësit

Klikojmë Finish

Vazhdim hapet pytësi në formë të tabelës me fushat e zgjedhura dhe shënimet që ka tabela. Nëse duhet të zbatohet kriteri për artikujt me çmim më të madh se 13, kalohet në **Design View**

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The title bar indicates the file name is 'Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft A'. The ribbon is set to 'Create', and the 'Table Design' task pane is active. A security warning is displayed: 'Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...'. The 'All Tables' pane on the left shows a tree view with 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet' categories. The main area displays the 'Artikujt Query' in Design View, showing a table with the following data:

Nr	Emri i artikujt	Data e prodhimit	Cmimi
1	Telefona	3/20/2013	€15.00
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00
3	Monitora	1/4/2013	€28.00
4	Tastatura	3/25/2013	€5.00
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00
6	Skenera	1/1/2013	€50.00
*	(New)		

Vazhdim

Artikujt Query

Artikujt

- Nr
- Emri i artikullit
- Data e prodhimit
- Cmimi
- Nr i klientit
- Kodi i prodhimit

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]			
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt			
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Criteria:							
or							

Nga tabela mund të kapen me miun edhe fusha tjera dhe të vendosen në kolonën e zbrazët

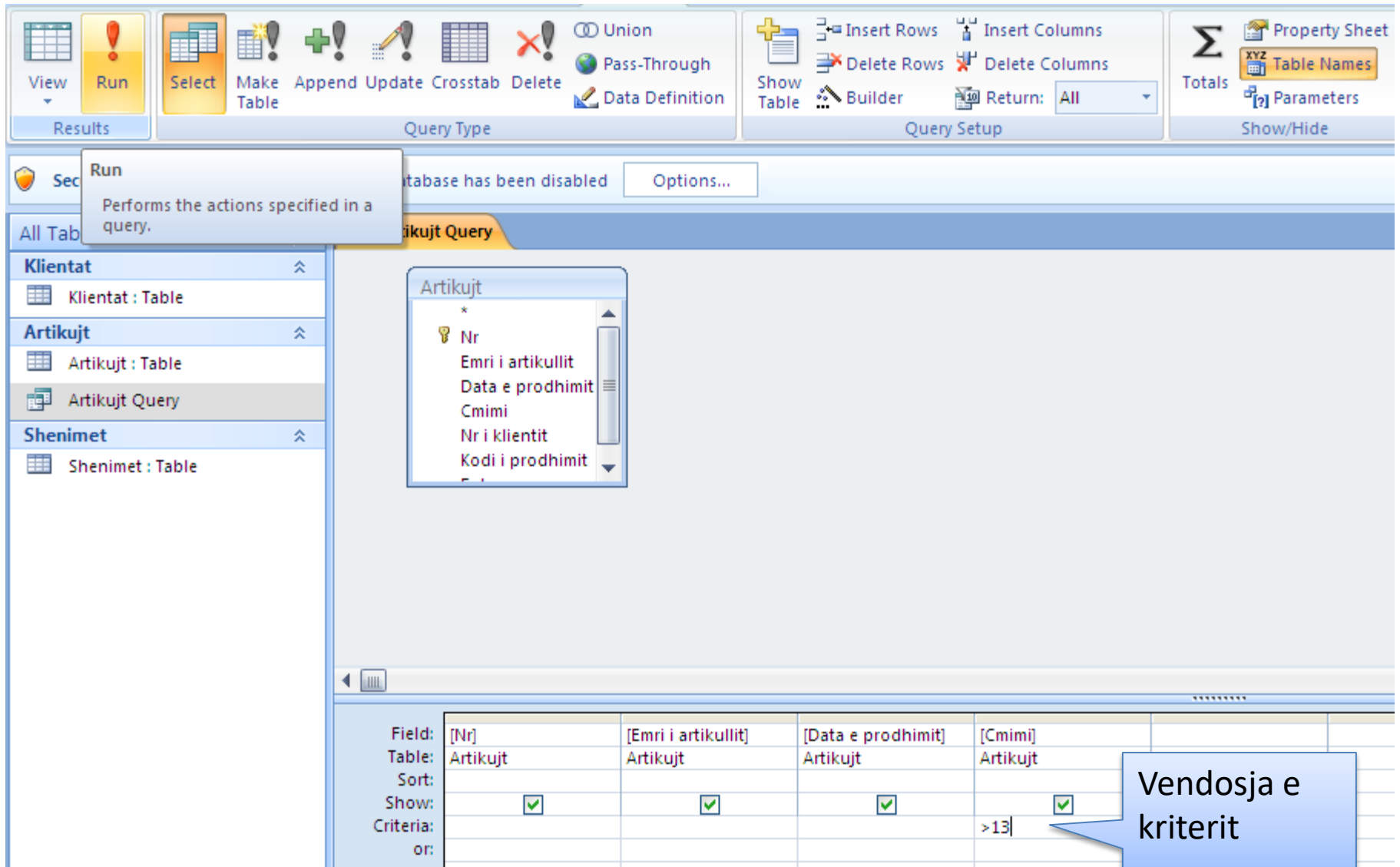
Përcakton fushën

Përcakton tabelën përkatëse

Përcakton nëse do të shihet fusha ose jo

Kriteri i cili i ndanë artikujt e kërkuar

Vazhdim - ekzekutimi i pyetësit – pasi të jenë rregulluar të gjitha fushat dhe kriteret e nevojshme shtypet vegla RUN: 



The screenshot shows the Microsoft Access interface. The top ribbon includes the 'Run' button, which has a tooltip that reads: 'Run Performs the actions specified in a query.' Below the ribbon, the 'Database has been disabled' message is visible. The left-hand pane shows a list of tables: Klientat, Artikujt, and Shenimet. The 'Artikujt' table is selected, and its field list is displayed in the center. The bottom pane shows a query design grid with the following fields and criteria:

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				>13
or:				

A blue callout box points to the criteria cell for '[Cmimi]', containing the text: 'Vendosja e kriterit'.

Vazhdim rezultati i ekzekutimit të pyetësis

The screenshot displays the Microsoft Access 2007 interface. The title bar indicates the file name is 'Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft'. The ribbon includes 'Home', 'Create', 'External Data', and 'Database Tools'. The ribbon tabs are 'Views', 'Clipboard', 'Font', 'Rich Text', and 'Records'. A 'Security Warning' message is visible, stating 'Certain content in the database has been disabled'. The 'All Tables' pane on the left shows a tree view with 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet'. The 'Artikujt Query' is selected, and its data is displayed in a table with columns: 'Nr', 'Emri i artiku', 'Data e prodh', and 'Cmimi'.

Nr	Emri i artiku	Data e prodh	Cmimi
1	Telefona	3/20/2013	€15.00
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00
3	Monitora	1/4/2013	€28.00
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00
6	Skenera	1/1/2013	€50.00
*	(New)		

Përdorimi i operatorëve aritmetik dhe logjik

- Me **operatorë logjik** nënkuptojmë fjalët **Like** (si), **And** (dhe), **Or** (ose), **Between** (midis) dhe **Not** (jo)
 - Disa nga **operatorët aritmetik** që mund të përdoren janë:
 - < (më e vogël) , > (më e madhe) , >= (më e madhe ose baraz) <= (më e vogël ose baraz) , <> (e ndryshme).
 - Nëse kërkohet informacion që duhet të plotësojë dy ose më shumë kushte atëherë thirren në ndihmë operatorët logjik dhe ata aritmetik, që u potencuan më lartë.
- Psh kërkohen artikujt e prodhuar pas datës 03/01/2013 dhe që kushtojnë mbi 13

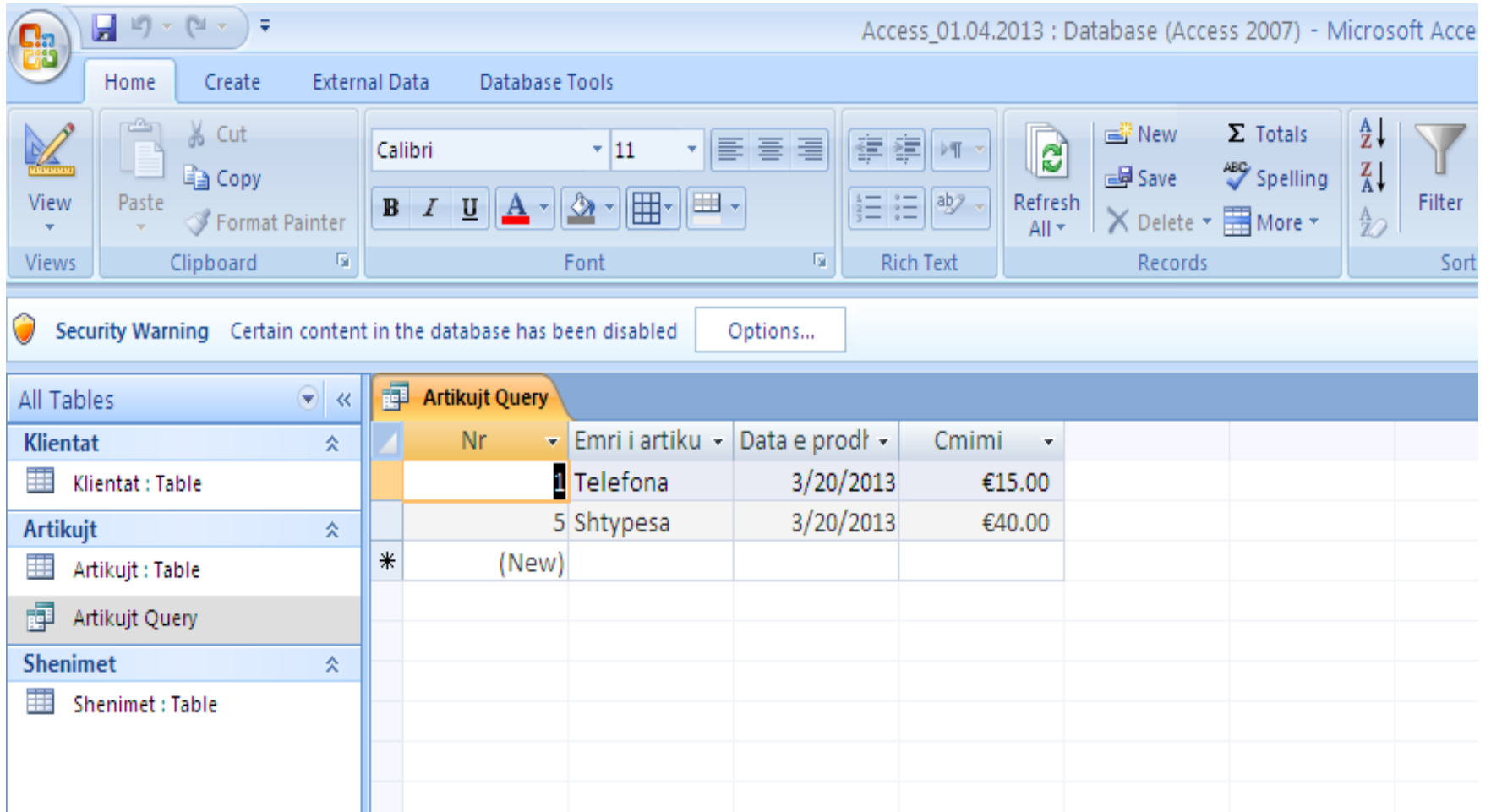
Vazhdim hapet pyetësi i mëhershëm në **design view** dhe vendosen kriteret si në figurë. Mandej kalohet në **view**

The screenshot shows the design view of a query named "Artikujt Query". The design grid is as follows:

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			>#3/1/2013#	>13
or:				

Pozita ku vendosen kriteret

Vazhdim – rezultati i ekzekutimit të pyetësit



The screenshot displays the Microsoft Access 2007 interface. The title bar indicates the file name is 'Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access'. The ribbon is set to 'Database Tools', with the 'Home' tab selected. The ribbon includes sections for 'Clipboard', 'Font', 'Rich Text', 'Records', and 'Sort'. A 'Security Warning' message is visible, stating 'Certain content in the database has been disabled'. The 'All Tables' pane on the left shows a list of objects: 'Klientat', 'Artikujt', 'Shenimet', and their respective tables. The 'Artikujt Query' is currently selected and displayed in a grid view. The grid has five columns: 'Nr', 'Emri i artikujt', 'Data e prodhimit', and 'Cmimi'. The data rows are as follows:

Nr	Emri i artikujt	Data e prodhimit	Cmimi
1	Telefona	3/20/2013	€15.00
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00
*	(New)		

Ndërtimi i një fushe për llogaritje- fusha do të egzistojë vetëm në pyetësorë e jo edhe në tabelën burimore. Hapet pyetësi i ri ose ndonjë i vjetër. Psh hapim pyetësin që e kishim më heret dhe nëse duam të shtojme TVSH ne çmimin perkates shumëzojmë me 1.16, në kolonën e zbrazët të pyetësit shkruhet **Cmimi *1.16** . Mandej kompjuteri e kthen në **Expr.1:[Cmimi] *1.16** dhe egzekutohet.

Klikojme Run

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]	[Cmimi]*1.16
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt	
Sort:					
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			>=#3/1/2013#	>13	

Vazhdim – rezultati i ekzekutimit të pyetësit. Natyrisht mund të përdoren edhe operatorë të tjerë: /, ^ etj.

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The title bar indicates the file name is 'Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Micro'. The ribbon includes 'Home', 'Create', 'External Data', and 'Database Tools'. The 'Home' ribbon is active, showing options for 'Views', 'Clipboard', 'Font', 'Rich Text', and 'Records'. A 'Security Warning' message is displayed: 'Certain content in the database has been disabled'. The 'All Tables' pane on the left shows a list of tables: 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet'. The 'Artikujt Query' is selected and displayed in a grid view. The grid has columns: 'Nr', 'Emri i artikujt', 'Data e prodhimit', 'Cmimi', and 'Expr1'. The data rows are:

Nr	Emri i artikujt	Data e prodhimit	Cmimi	Expr1
	Telefona	3/20/2013	€15.00	17.4
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	46.4
*	(New)			

A blue callout box with a pointer to the value '46.4' in the 'Expr1' column of the second row contains the text: 'Çmimet e reja që mbeten vetëm në këtë pyetësor'.

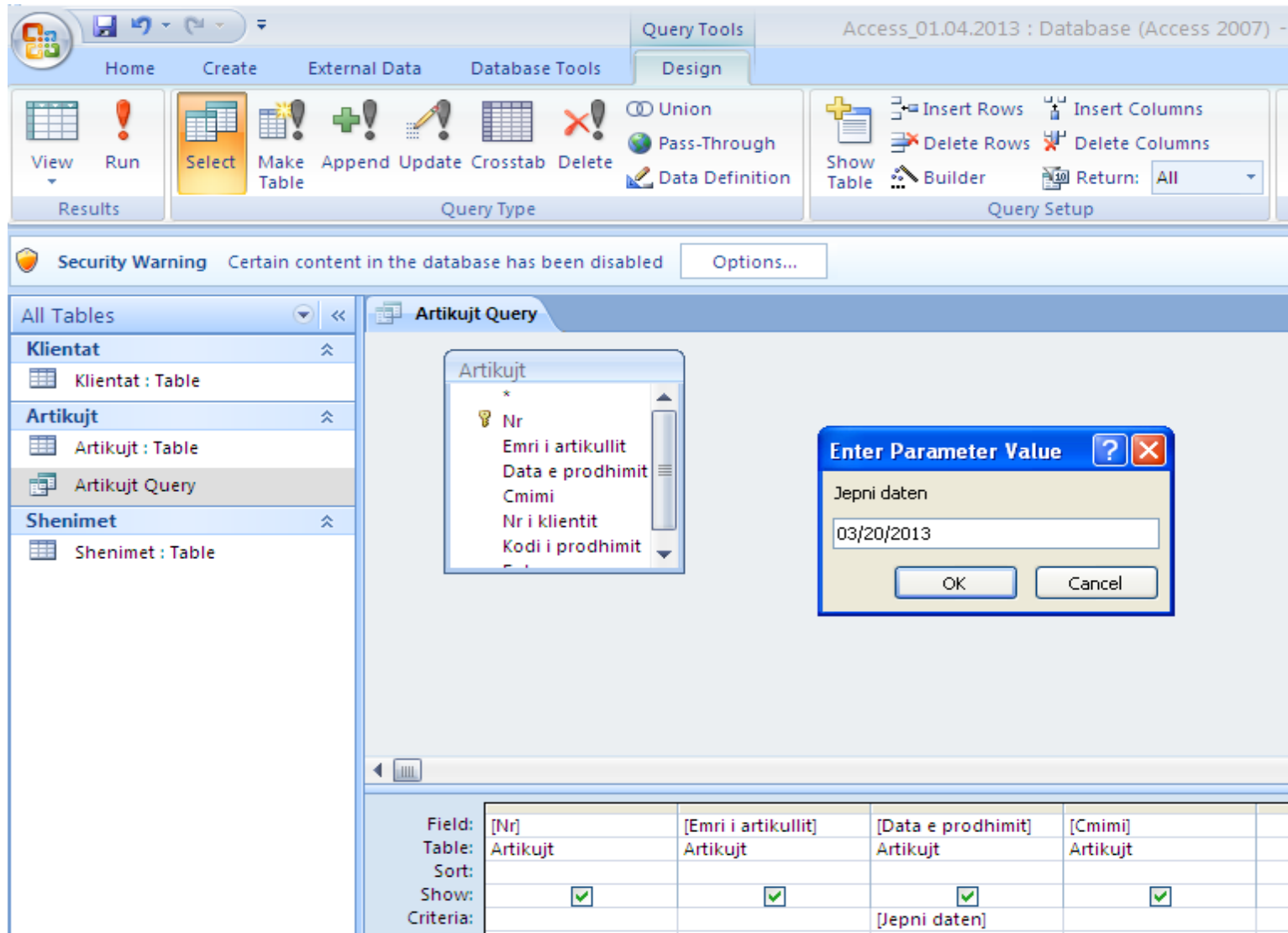
Ndërtimi i një pyetësi “ bashkëbisedues”

Ndërtohet një pyetësor dhe në opcionin **criteria**, sipas të cilit do të nxirren shenimet do të shkruhet kriteri në një fushë. Kriteri shenohet në kllapa të mesme dhe nuk mund të jetë vetëm emri i fushës, por duhet të shoqërohet edhe me ndonjë tekst tjetër. P.sh., **[Jepni datën]**

The screenshot displays the Microsoft Access interface for creating a query. On the left, the 'All Tables' pane shows the 'Artikujt Query' selected. The main window shows the 'Artikujt' table structure with fields: Nr, Emri i artikullit, Data e prodhimit, Cmimi, Nr i klientit, and Kodi i prodhimit. Below the table structure is the design grid for the query.

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			[Jepni datën]	
or:				

Vazhdim – Sa herë që ekzekutohet pyetësi bashkë bisedues data e prodhimit, lajmërohet opcioni **Enter Parameter Value** (kërkon datën e prodhimit, sepse ashtu kemi kërkuar). P.sh., marrim të jetë 03/20/2013



Vazhdim

The screenshot displays the Microsoft Access 2013 interface. The title bar shows the file name 'Access_01.04.2013 : Database (Access_01.04.2013)'. The ribbon includes 'Home', 'Create', 'External Data', and 'Database Tools'. The 'Home' ribbon is active, showing options for 'Views', 'Clipboard', 'Font', 'Rich Text', and 'Record'. A 'Security Warning' message is present, stating 'Certain content in the database has been disabled' with an 'Options...' button. The 'All Tables' pane on the left lists 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet'. The 'Artikujt' table is selected, and its data is displayed in a table view. The table has columns: 'Nr', 'Emri i artikujt', 'Data e prodimit', and 'Cmimi'. The data rows are:

Nr	Emri i artikujt	Data e prodimit	Cmimi
1	Telefona	3/20/2013	€15.00
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00
*	(New)		

Between [data e fillimit] and [data e fundit]

The screenshot displays the Microsoft Access interface. On the left, the 'All Tables' pane shows a list of tables: Klientat, Artikujt, and Shenimet. The main window shows the 'Artikujt Query' design view. A 'Zoom' dialog box is open, displaying the text 'Between [Data e fillimit] And [Data e fundit]'. A blue arrow points from the dialog box to the 'Criteria' row of the query grid. The query grid is as follows:

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]		
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt		
Sort:						
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:			Between [Data e fillimit]			
or:						

Vazhdim

Shkruhet data e fillimit dhe shtypet OK. Lajmërohet dritarja e mëposhtme

Enter Parameter

Data e fillimit

04/01/2013

OK Cancel

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]	
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt	
Sort:					
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			Between [Data e fillim		
or:					

Kodi i prodhimit

Enter Parameter Value

Data e fundit

15/03/2013

OK Cancel

Field:	[Nr]	[Emri i artikullit]	[Data e prodhimit]	[Cmimi]	
Table:	Artikujt	Artikujt	Artikujt	Artikujt	
Sort:					
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Criteria:			Between [Data e fillim		
or:					

Shkruhet data e fundit dhe shtypet OK

Vazhdim

Access_01.04.2013 : Dat

Home Create External Data Database Tools

View Views Clipboard Font Rich Text Refresh All

Security Warning Certain content in the database has been disabled [Options...](#)

All Tables <<

- Klientat <^>
 - Klientat : Table
- Artikujt <^>
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
- Shenimet <^>
 - Shenimet : Table

Artikujt Query

Nr	Emri i artiku	Data e prodh	Cmimi
1	Telefona	3/20/2013	€15.00
4	Tastatura	3/25/2013	€5.00
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00
*	(New)		

Ndërtimi i formularëve me ndihmën e kompjuterit

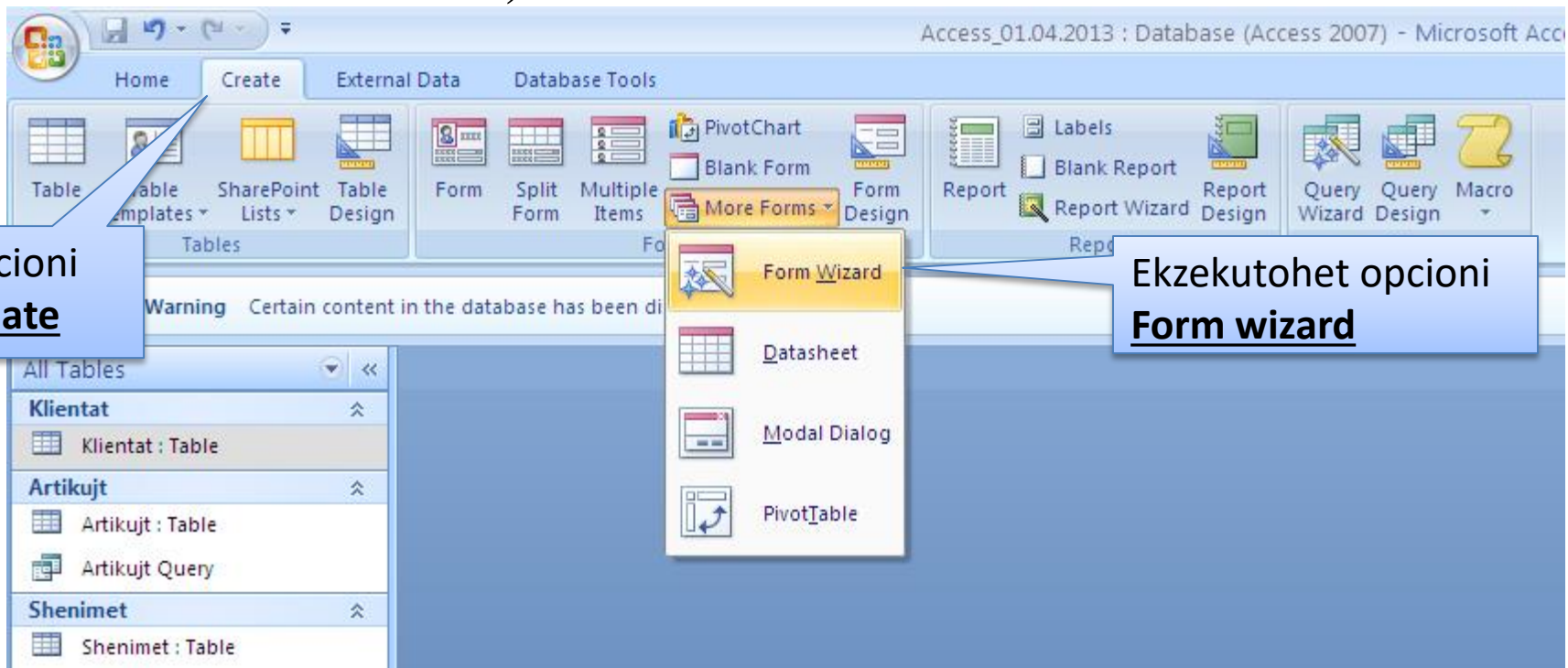
Në Akses formularët ofrojnë një mundësi shumë më praktike se tabelat për hedhjen e të dhënave dhe prezentimin e tyre në një bazë të të dhënave.

Përparësitë ndaj prezentimit me tabela:

- Shihen të gjitha fushat e një tabele në ekran, gjë që rrallë ndodh me tabela.
- Mund të vendosen të dhënat për secilin rresht veç e veç, sepse na paraqitet si një formularë i vetëm.
- Në fletën e punës nuk mund të shkruhet tekst për të sqaruar kuptimin e fushës.

Ndërtimi i formularëve me Form Wizard

Hapet baza e të dhënave p.sh., **Klientat** dhe klikohet mbi opcionin **Create** (ndodhet nën opcionin **More forms** dhe **Form Wizard**)



Vazhdim

Zgjedhim fushat te cilat deshirojme te jene pjese e formularit

Microsoft Access interface showing the Form Wizard dialog box. The dialog is titled "Form Wizard" and asks "Which table or query do you want on your form?". The "Tables/Queries" dropdown is set to "Table: Klientat".

The "Available Fields" list contains "Verejtje". The "Selected Fields" list contains "Nr", "Emri", "Mbiemri", "Data e faturimit", "Telefoni", and "Qyteti".

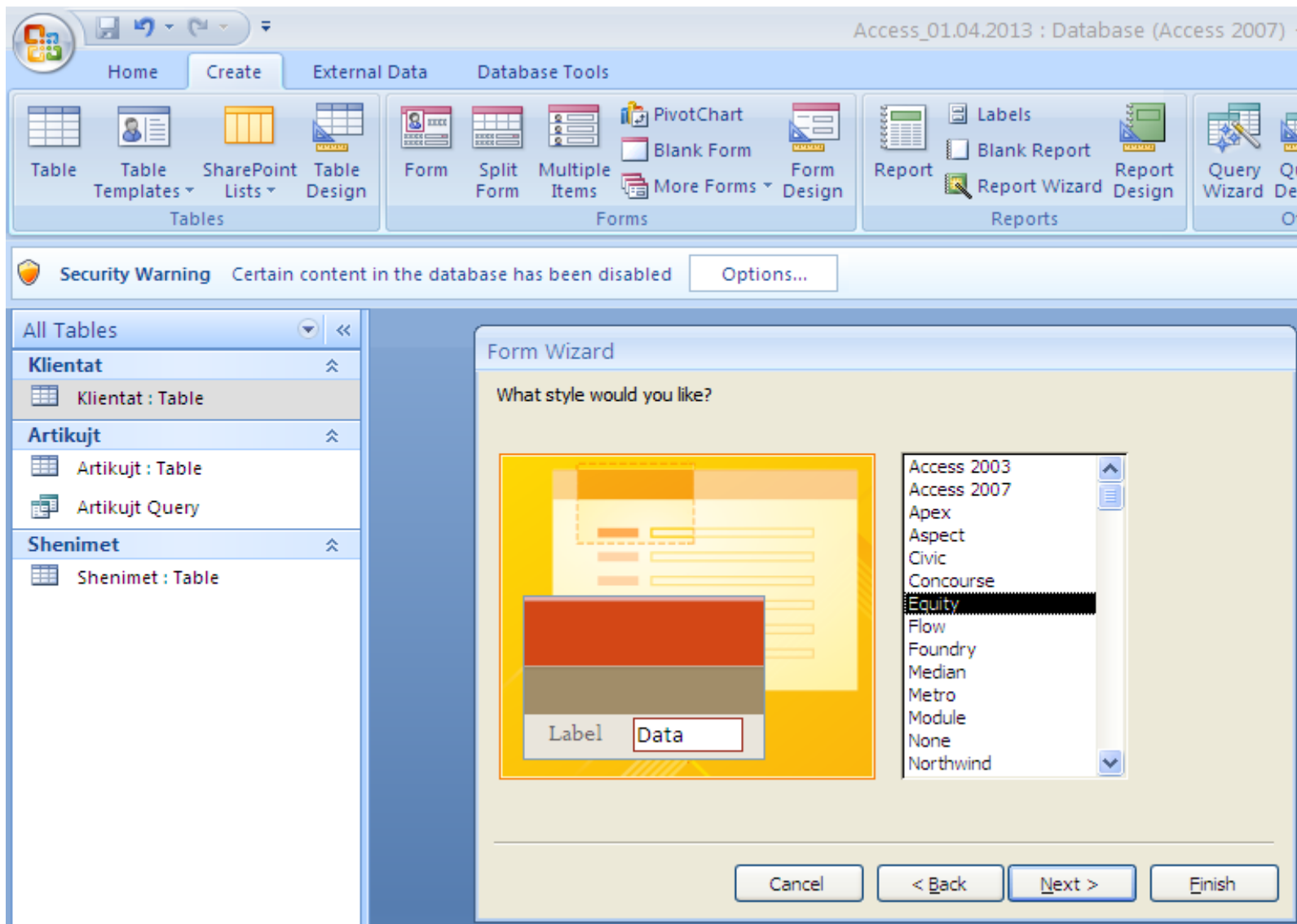
Buttons for field selection are visible: a right arrow button (highlighted by a callout), a double right arrow button, a left arrow button, and a double left arrow button.

Buttons at the bottom of the dialog include "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish".

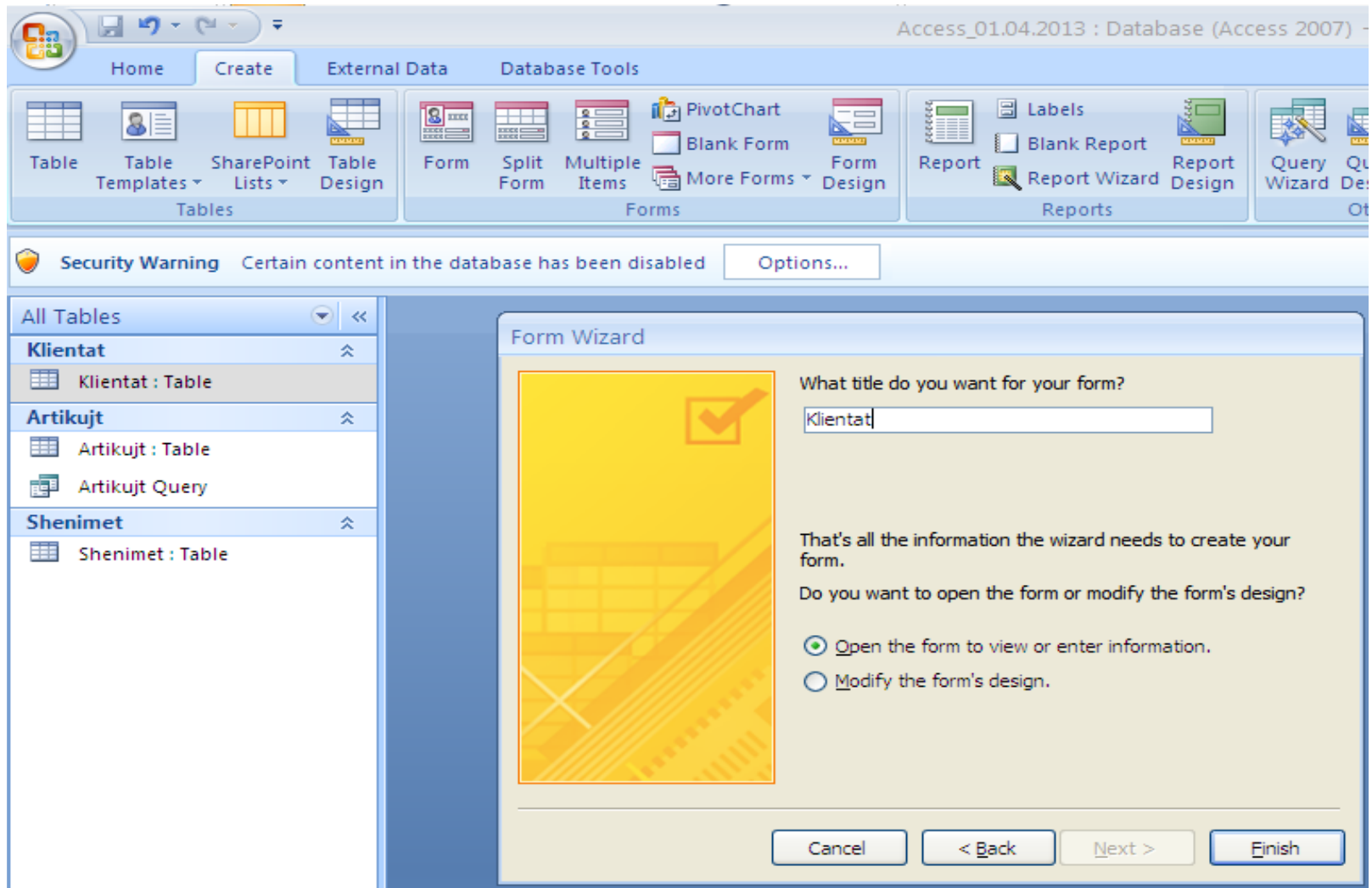
Vazhdim – Zgjedhet formati i formularit, shtyllor ose i formateve tjera dhe vazhdohet me NEXT

The screenshot displays the Microsoft Access 2007 interface. The ribbon at the top includes 'Home', 'Create', 'External Data', and 'Database Tools'. The 'Forms' group is active, showing options like 'Form', 'Split Form', 'Multiple Items', 'Form Design', 'PivotChart', 'Blank Form', and 'More Forms'. The 'Reports' group is also visible with 'Report', 'Blank Report', 'Report Wizard', and 'Report Design'. A 'Security Warning' message is present below the ribbon, stating 'Certain content in the database has been disabled'. On the left, the 'All Tables' pane lists 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet'. The 'Form Wizard' dialog box is open in the center, asking 'What layout would you like for your form?'. It features a preview window showing a columnar form layout and four radio button options: 'Columnar' (selected), 'Tabular', 'Datasheet', and 'Justified'. At the bottom of the dialog are 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish' buttons.

Vazhdim – Zgjedhet stili i dëshiruar dhe vazhdohet me NEXT



Vazhdim – Emërtohet formulari (psh **Klientat** dhe zgjedhet opcioni për pamje dhe editim të shenimeve (opc. **Open the form to view or enter information**) dhe shtypet **FINISH**.



Vazhdim

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft

Home Create External Data Database Tools

View Views Clipboard Font Rich Text Records

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

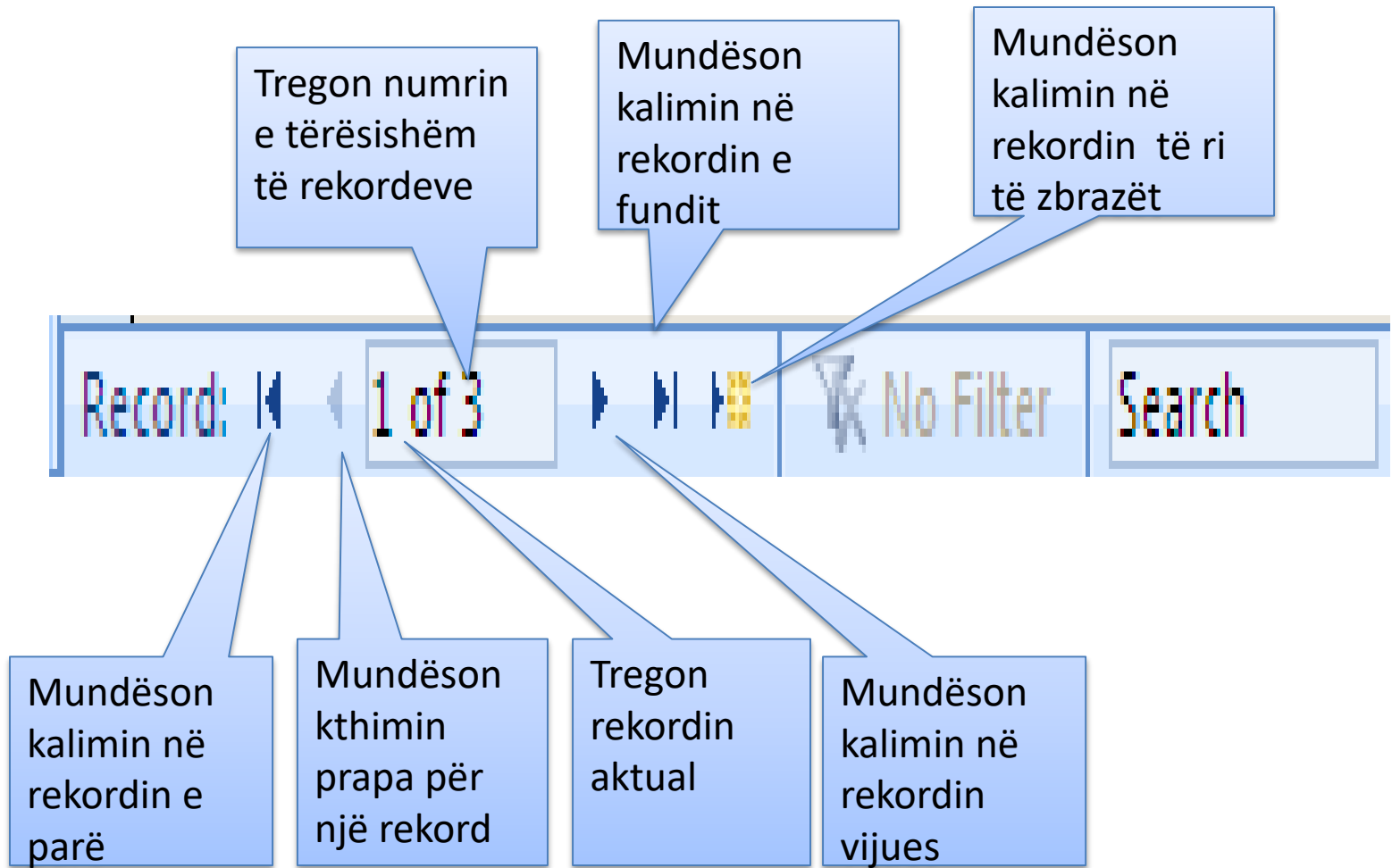
All Tables << Klientat

- Klientat >>
 - Klientat : Table
 - Klientat
- Artikujt >>
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
- Shenimet >>
 - Shenimet : Table

Klientat

Nr	1
Emri	Florent
Mbiemri	Gashi
Data e faturimit	1/4/2013
Telefoni	(044) 111-222
Qyteti	Gjakovë

Vazhdim

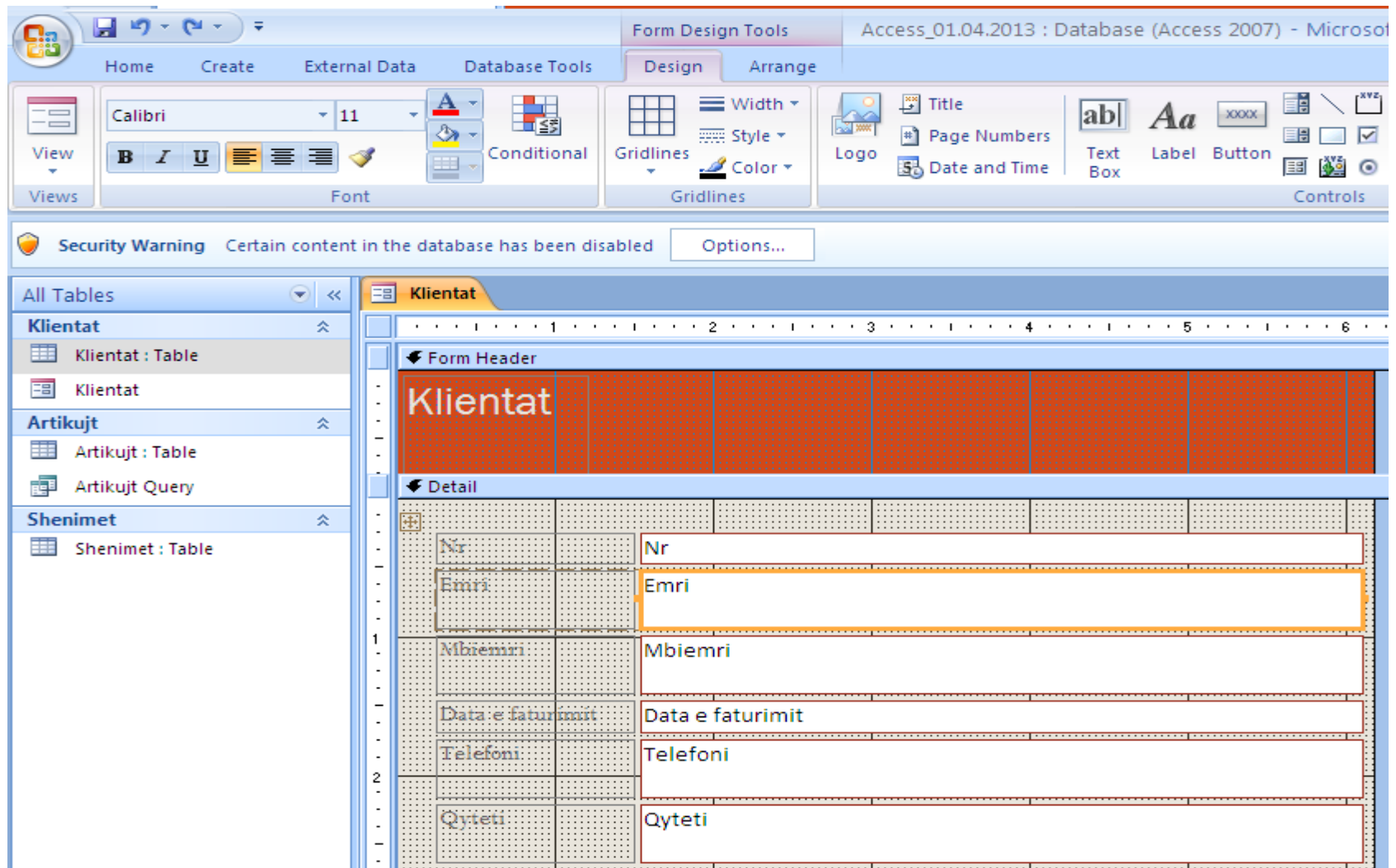


Vazhdim nga menyja rënëse mund të kalohet në opcionin **view** dhe në atë **Design view**

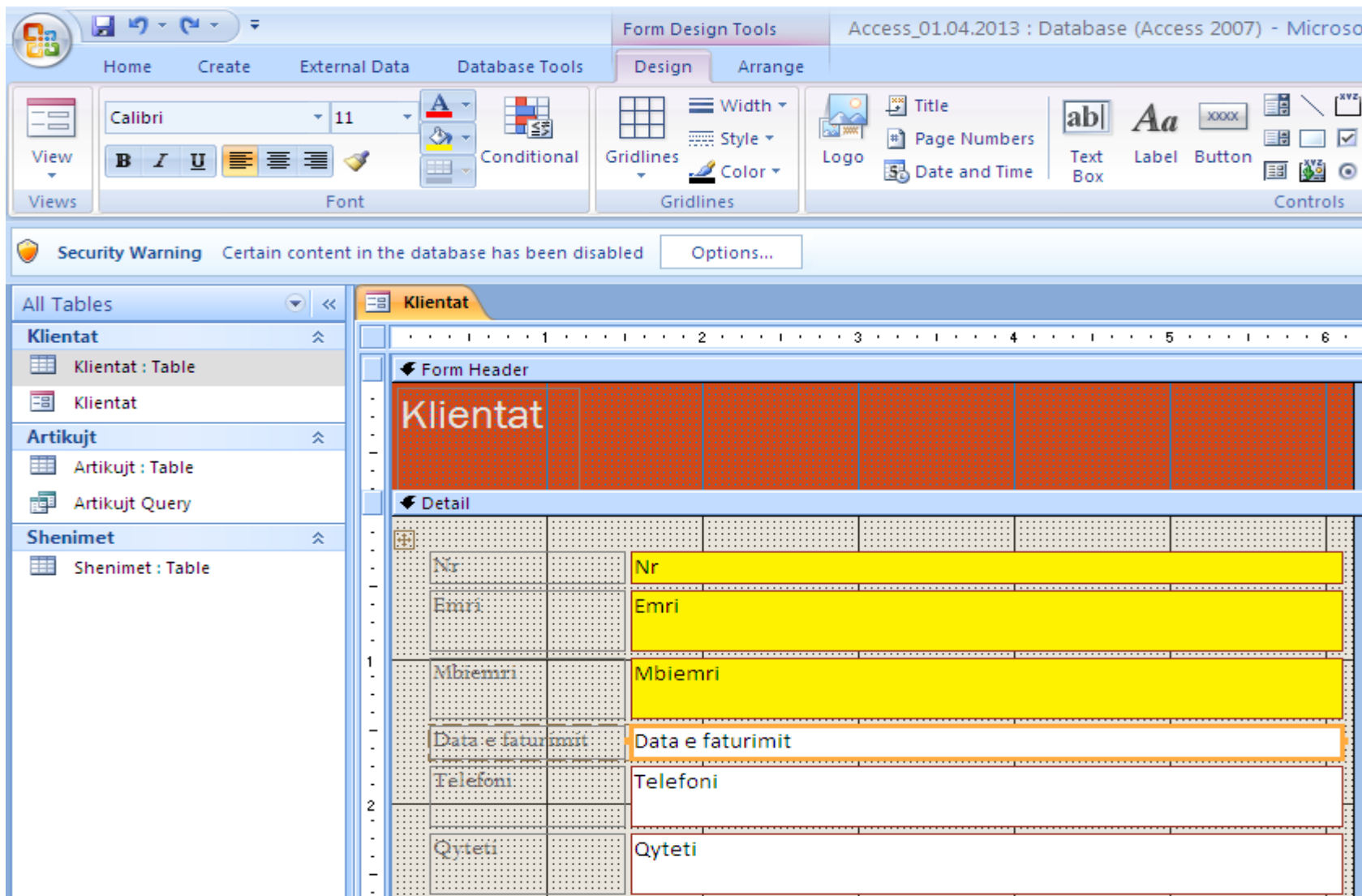
The screenshot displays the Microsoft Access 2007 interface. The title bar reads 'Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft'. The ribbon is set to 'Database Tools' with the 'View' group selected. The 'View' dropdown menu is open, showing three options: 'Form View', 'Layout View', and 'Design View', with 'Design View' highlighted in yellow. Below the ribbon, a message states 'Certain content in the database has been disabled' with an 'Options...' button. The main workspace shows the 'Klientat' table selected in the navigation pane. The table is displayed in a form view with the following data:

Nr	1
Emri	Florent
Mbiemri	Gashi
Data e faturimit	1/4/2013
Telefoni	(044) 111-222
Qyteti	Gjakovë

Vazhdim – opcioni **design view**, në të cilin mund të modifikohet secili element i formularit. Zgjedhet elementi duke klikuar me miun mbi të dhe shtypet tasti i djathtë për të marr menynë e



Vazhdim - pra elementet mund të ngjyrosen, zmadhohen ose zvogëlohen, lëvizin, riemërtohen fushat, etj., dhe pas përfundimit kalohet në **Form view**



Vazhdim - pamja e formularit pas modifikimeve

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft

Home Create External Data Database Tools

View Views Clipboard Font Rich Text Records

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables << Klientat

Klientat

- Klientat : Table
- Klientat

Artikujt

- Artikujt : Table
- Artikujt Query

Shenimet

- Shenimet : Table

Klientat

Nr	<input type="text"/>
Emri	<input type="text" value="Florent"/>
Mbiemri	<input type="text" value="Gashi"/>
Data e faturimit	<input type="text" value="1/4/2013"/>
Telefoni	<input type="text" value="(044) 111-222"/>
Qyteti	<input type="text" value="Gjakovë"/>

Vendosja e butonave të rinj sipas nevojës. P.sh., vendosja e butonit të shtypësit.

1. Zgjedhim ikonën e zbrazët Buttons

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The top ribbon includes 'Views', 'Font', 'Gridlines', and 'Controls'. The 'Controls' group contains buttons for 'Text Box', 'Label', and 'Button'. A 'Security Warning' banner is visible below the ribbon. On the left, the 'All Tables' pane lists 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet'. The main window displays a form for 'Klientat' with a 'Form Header' and a 'Detail' section. The 'Detail' section contains a table with the following data:

Nr	Nr
Emri	Emri
Mbiemri	Mbiemri
Data e faturimit	Data e faturimit
Telefoni	Telefoni
Qyteti	Qyteti

The 'Command Button Wizard' dialog box is open, showing a 'Sample' button with a printer icon. The 'Categories' list includes 'Record Navigation', 'Record Operations', 'Form Operations', 'Report Operations', 'Application', and 'Miscellaneous'. The 'Actions' list includes 'Add New Record', 'Delete Record', 'Duplicate Record', 'Print Record', 'Save Record', and 'Undo Record'. The 'Print Record' action is selected. The 'Next >' button is highlighted.

2. Vendosim Butonin e zbrazet

3. Zgjedhim komanden e shtypesit.

Vazhdim

The screenshot shows the Microsoft Access interface for a form named 'Klientat'. The form has a header section with the title 'Klientat' and a detail section with a table of fields. A 'Command Button Wizard' dialog box is open, asking the user to choose between text or a picture for the button. The 'Picture' option is selected, and 'Printer' is chosen from the list. The 'Next >' button is highlighted, and a callout box points to it with the text 'Vazhdojme me next'.

Form Header	
Klientat	

Detail	
Nr	Nr
Emri	Emri
Mbiemri	Mbiemri
Data e faturimit	Data e faturimit
Telefoni	Telefoni
Qyteti	Qyteti

Form Footer	
Com	

Command Button Wizard

Do you want text or a picture on the button?

If you choose Text, you can type the text to display. If you choose Picture, you can click Browse to find a picture to display.

Text: Print Record

Picture: Printer

Show All Pictures

Buttons: Cancel, < Back, Next >, Finish

Callout: Vazhdojme me next

Vazhdim

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The ribbon at the top includes the 'View' button, which is highlighted by a blue callout box containing the text 'Vazhdojme me View'. The ribbon also shows options for Font, Gridlines, and Controls. Below the ribbon, a security warning is displayed. The main area shows a form for 'Klientat' with a 'Form Header' section containing the title 'Klientat' and a 'Detail' section with a table of fields: Nr, Emri, Mbiemri, Data e faturimit, Telefoni, and Qyteti. The 'Nr' field is highlighted in yellow.

View

Perpetua 12

Font

Gridlines

Controls

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

Klientat

Klientat : Table

Klientat

Artikujt

Artikujt : Table

Artikujt Query

Shenimet

Shenimet : Table

Klientat

Form Header

Klientat

Detail


Nr	Nr
Emri	Emri
Mbiemri	Mbiemri
Data e faturimit	Data e faturimit
Telefoni	Telefoni
Qyteti	Qyteti

Formulari përkatës

Klientat

Klientat

Nr	<input type="text" value="1"/>
Emri	<input type="text" value="Florent"/>
Mbiemri	<input type="text" value="Gashi"/>
Data e faturimit	<input type="text" value="1/4/2013"/>
Telefoni	<input type="text" value="(044) 111-222"/>
Qyteti	<input type="text" value="Gjakovë"/>



Krijimi i Raporteve

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft

Home Create External Data Database Tools

Table Table SharePoint Table
Templates Lists Design
Tables

Form Split Multiple PivotChart
Form Form Items Blank Form Form Design
Forms

Report Labels
Blank Report Report Design
Reports

Query Query Macro
Wizard Design Design
Other

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

- Klientat
 - Klientat : Table
 - Klientat
- Artikujt
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
- Shenimet
 - Shenimet : Table

1. Klikojme Create

2. Klikojme Report Wizard

Report Wizard
Launch the Report Wizard which helps you to create simple, customized reports.
Press F1 for more help.

Vazhdim

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007)

Home Create External Data Database Tools

Table Table Templates SharePoint Lists Table Design

Form Split Form Multiple Items PivotChart Blank Form More Forms Form Design

Report Labels Blank Report Report Wizard Report Design Query Wizard

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

- Klientat
 - Klientat : Table
 - Klientat
- Artikujt
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
- Shenimet
 - Shenimet : Table

Report Wizard

Which fields do you want on your report?
You can choose from more than one table or query.

Tables/Queries
Table: Artikujt

Available Fields: Selected Fields:

- Nr
- Emri i artikullit
- Data e prodhimit
- Cmimi
- Nr i klientit
- Kodi i prodhimit
- Foto

Cancel < Back Next > Finish

Zgjedhim fushat

Vazhdojme me Next

Vazhdim

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the Report Wizard dialog box open. The title bar of the dialog reads "Report Wizard". The main question is "Do you want to add any grouping levels?". On the left, a list of fields is shown: "Nr", "Emri i artikullit", "Data e prodhimit", "Cmimi", and "Kodi i prodhimit". The "Nr" field is selected and highlighted. To the right of this list are four arrow buttons: a right-pointing arrow, a left-pointing arrow, an up-pointing arrow, and a down-pointing arrow. Below these arrows is the label "Priority". On the right side of the dialog, a preview window shows the text "Nr i klientit" followed by "Nr, Emri i artikullit, Data e prodhimit, Cmimi, Kodi i prodhimit". A blue speech bubble with the text "Vazhdojme me Next" points to the "Next >" button at the bottom of the dialog. The "Next >" button is highlighted with a blue border. Other buttons at the bottom include "Grouping Options ...", "Cancel", "< Back", and "Finish".

Access_01.04.2013 : Database (Access ...)

Home Create External Data Database Tools

Table Table Templates SharePoint Lists Table Design

Form Split Form Multiple Items PivotChart Blank Form More Forms Form Design

Report Labels Blank Report Report Wizard Report Design

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

Klientat

Klientat : Table

Klientat

Artikujt

Artikujt : Table

Artikujt Query

Shenimet

Shenimet : Table

Report Wizard

Do you want to add any grouping levels?

Nr

Emri i artikullit

Data e prodhimit

Cmimi

Kodi i prodhimit

Nr i klientit

Nr, Emri i artikullit, Data e prodhimit, Cmimi, Kodi i prodhimit

Vazhdojme me Next

Grouping Options ... Cancel < Back Next > Finish

Vazhdim

Access_01.04.2013 : Database (Access 2013)

Home Create External Data Database Tools

Table Table Templates SharePoint Lists Table Design

Form Split Form Multiple Items PivotChart Blank Form More Forms Form Design

Report Labels Blank Report Report Wizard Report Design

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

- Klientat
 - Klientat : Table
 - Klientat
- Artikujt
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
- Shenimet
 - Shenimet : Table

Report Wizard

What sort order and summary information do you want for detail records?

You can sort records by up to four fields, in either ascending or descending order.

1	<input type="text"/>	Ascending
2	<input type="text"/>	Ascending
3	<input type="text"/>	Ascending
4	<input type="text"/>	Ascending

Summary Options

Cancel < Back **Next >** Finish

Vazhdojme me Next

Vazhdim

The image shows the Microsoft Access interface with the Report Wizard dialog box open. The dialog box is titled "Report Wizard" and asks "How would you like to lay out your report?". It has three main sections: "Layout" with radio buttons for "Stepped" (selected), "Block", and "Outline"; "Orientation" with radio buttons for "Portrait" (selected) and "Landscape"; and a checkbox for "Adjust the field width so all fit on a page" which is checked. At the bottom are buttons for "Cancel", "< Back", "Next >", and "Finish".

Annotations in blue speech bubbles point to specific elements:

- "Zgjedhja e renditjes" (Selection of sorting) points to the "Stepped" radio button in the Layout section.
- "Pamja e fletës" (Page view) points to the "Portrait" radio button in the Orientation section.
- "Vazhdojme me Next" (Continue with Next) points to the "Next >" button.

The background shows the Access ribbon with "Home", "Create", "External Data", and "Database Tools" tabs. The "Create" tab is active, showing options for Tables, Forms, and Reports. The left pane shows a list of tables: Klientat, Artikujt, and Shenimet.

Vazhdim

Access_01.04.2013 : Database (Access 2010)

Home Create External Data Database Tools

Table Table Templates SharePoint Lists Table Design

Form Split Form Multiple Items PivotChart Blank Form More Forms Form Design

Report Labels Blank Report Report Wizard Report Design Query Wizard

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

- Klientat
 - Klientat : Table
 - Klientat
- Artikujt
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
- Shenimet
 - Shenimet : Table

Report Wizard

What style would you like?

Access 2003
Access 2007
Apex
Aspect
Civic
Concourse
Equity
Flow
Foundry
Median
Metro
Module
None
Northwind

Title
Label above Detail
Control from Detail

Cancel < Back Next > Finish

Zgjedhja e stilit

Vazhdojme me Next

Vazhdim

Access_01.04.2013 : Database (Access 200

Home Create External Data Database Tools

Table Table Templates SharePoint Lists Table Design

Form Split Form Multiple Items PivotChart Blank Form More Forms Form Design

Report Labels Blank Report Report Wizard Report Design Query Wizard

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables

Klientat

- Klientat : Table
- Klientat

Artikujt

- Artikujt : Table
- Artikujt Query

Shenimet

- Shenimet : Table

Report Wizard

What title do you want for your report?

Artikujt - Raporti

That's all the information the wizard needs to create your report.

Do you want to preview the report or modify the report's design?

Preview the report.

Modify the report's design.

Cancel < Back Next > Finish

Zgjedhja e emrit të raportit

Përfundojmë me Finish

Në vijim po e paraqesim raportin e krijuar

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access

Home Create External Data Database Tools

View Views Clipboard Font Rich Text Records Sort & Filter Find

Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...

All Tables << Artikujt - Raporti 2

Klientat >>
Klientat : Table
Klientat

Artikujt >>
Artikujt : Table
Artikujt Query
Artikujt - Raporti
Artikujt - Raporti 2

Shenimet >>
Shenimet : Table

Artikujt - Raporti 2

Nr i klientit	Nr	Emri i artikullit	Data e prodhimit	Cmimi	Kodi i prodhimit
1	6	Skenera	1/1/2013	€50.00	1890
	2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	2234
2	5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	1678
	3	Monitora	1/4/2013	€28.00	2214
	1	Telefona	3/20/2013	€15.00	1123
3	4	Tastatura	3/25/2013	€5.00	1145

Monday, April 22, 2013 Page 1 of 1

Sortimi i të dhënave dhe përdorimi i filtrave

- Në këtë kapitull do të tregohet si të sortohen regjistrimet në një bazë të të dhënave, me qëllim që ato të paraqiten në një renditje të caktuar e që përputhet me kërkesat e shfrytëzuesit.
- Edhe në këtë rast do të shfrytëzojmë tabelat e shembujve të mësipërm.
- Filtrat ngjajnë me pyetësit, por dallojnë prej tyre sepse janë më të shpejtë në ekzekutim, por nuk mund të ruhen për tu ripërdorë.

Kryerja e një sortimi të thjeshtë

- Në Akses me sortim të thjeshtë të regjistrimeve, kuptohet renditja sipas një kriteri të caktuar e tyre në një fushë, si psh. Të dhënave të fushës **Emri i artikullit ne tabelen Artikujt**.
- Mënyra më e lehtë për sortimin e të dhënave është duke përdorur njërin nga butonat **Sort** që ndodhen në shiritin e tasteve. Me anë të këtyre tasteve të dhënat mund të renditen në rendin rritës (**A-Z**) ose atë zbritës (**Z-A**).



- Nëse sortimi kryhet sipas një fushe kjo nuk do të thotë se fushat tjera do të jenë të sortuara . Për tu kryer sortimi në më shumë fusha duhet të përdoren filtrat

Ekzekutimi i një sortimi

Zgjedhet vegla për sortim rritës ose për atë zvogëlues, varësisht nga nevoja

Zgjedhet fusha sipas të cilës sortohen shenimet

Nr	Emri i artikujt	Data e prodhimit	Cmimi	Nr i klientit	Kodi i prodhimit
1	Telefona	3/20/2013	€15.00	2	1123
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	1	2234
3	Monitora	1/4/2013	€28.00	2	2214
4	Tastatura	3/25/2013	€5.00	3	1145
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	2	1678
6	Skenera	1/1/2013	€50.00	1	1890
*	(New)				

Ekzekutimi i një sortimi

Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access

Table Tools: Home, Create, External Data, Database Tools, Datasheet

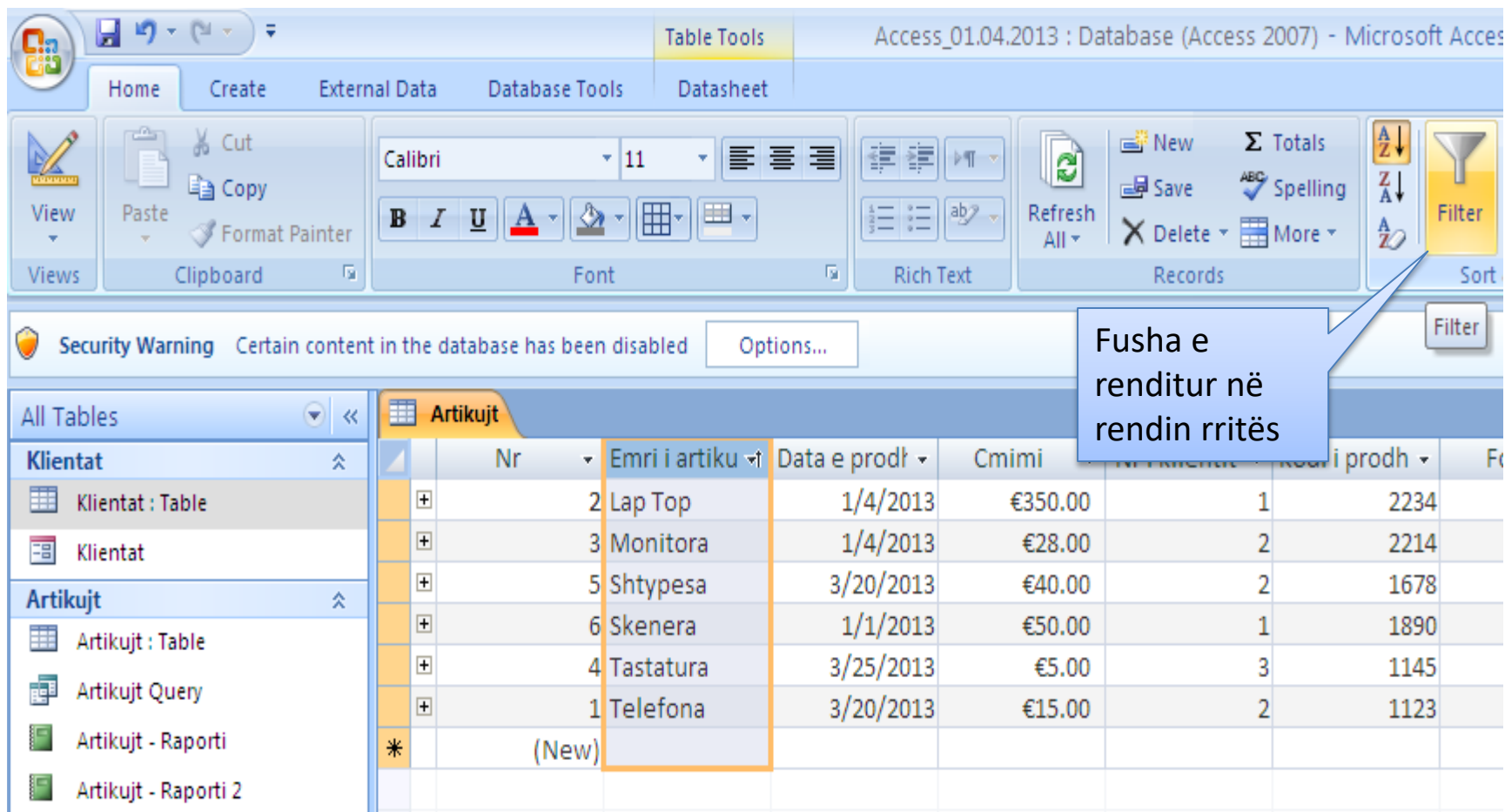
Security Warning: Certain content in the database has been disabled. Options...

All Tables: Klientat, Artikujt, Shenimet

Nr	Emri i artiku	Data e prodh	Cmimi	Nr i klientit	Kodi i prodh
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	1	2234
3	Monitora	1/4/2013	€28.00	2	2214
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	2	1678
6	Skenera	1/1/2013	€50.00	1	1890
4	Tastatura	3/25/2013	€5.00	3	1145
1	Telefona	3/20/2013	€15.00	2	1123
*	(New)				

Fusha e renditur në rendin rritës

Përdorimi filtrave për sortim sipas disa fushave – Për këtë qëllim përdoret opcioni **Filter** (shih menynë)



The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The ribbon is set to 'Table Tools' > 'Datasheet'. The 'Filter' button in the 'Sort' group is highlighted. A callout box points to the 'Filter' button with the text 'Fusha e renditur në rendin rritës'.

The 'All Tables' pane on the left shows the following structure:

- Klientat
 - Klientat : Table
 - Klientat
- Artikujt
 - Artikujt : Table
 - Artikujt Query
 - Artikujt - Raporti
 - Artikujt - Raporti 2

The main data view shows the 'Artikujt' table with the following data:

Nr	Emri i artiku	Data e prodh	Cmimi	Klienti	Kodi i prodh	F
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	1	2234	
3	Monitora	1/4/2013	€28.00	2	2214	
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	2	1678	
6	Skenera	1/1/2013	€50.00	1	1890	
4	Tastatura	3/25/2013	€5.00	3	1145	
1	Telefona	3/20/2013	€15.00	2	1123	
*	(New)					

Vazhdim

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The ribbon is set to 'Table Tools' > 'Datasheet'. The 'Table Tools' ribbon includes tabs for 'Home', 'Create', 'External Data', 'Database Tools', and 'Datasheet'. The 'Datasheet' tab is active, showing a table with columns: 'Nr', 'Emri i artikullit', 'Data e prodhimit', 'Cmimi', 'Nr i klientit', and 'Kodi i prodhimit'. The 'Emri i artikullit' column has a filter applied, showing a list of items with checkboxes. A 'Text Filters' dialog box is open, showing a list of items with checkboxes. A callout box points to the dialog with the text 'Zgjedhim fushat te cilat deshirojme te shihen'.

Nr	Emri i artikullit	Data e prodhimit	Cmimi	Nr i klientit	Kodi i prodhimit
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	1	2234
3			€28.00	2	2214
5			€40.00	2	1678
6			€50.00	1	1890
4			€5.00	3	1145
1			€15.00	2	1123
*	(New)				

Text Filters

- (Select All)
- (Blanks)
- Lap Top
- Monitora
- Shtypesa
- Skenera
- Tastatura
- Telefona

Zgjedhim fushat te cilat deshirojme te shihen

Vazhdim rezultati i sortimit

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The title bar indicates the file is 'Access_01.04.2013 : Database (Access 2007) - Microsoft Access'. The ribbon is set to 'Table Tools' > 'Datasheet'. A security warning is visible: 'Security Warning Certain content in the database has been disabled Options...'. The left-hand pane shows a list of tables under 'All Tables', including 'Klientat', 'Artikujt', and 'Shenimet'. The 'Artikujt' table is selected and displayed in the main window. The table has the following data:

Nr	Emri i artikullit	Data e prodhimit	Cmimi	Nr i klientit	Kodi i prodhimit
2	Lap Top	1/4/2013	€350.00	1	2234
3	Monitora	1/4/2013	€28.00	2	2214
5	Shtypesa	3/20/2013	€40.00	2	1678
6	Skenera	1/1/2013	€50.00	1	1890
*	(New)				