

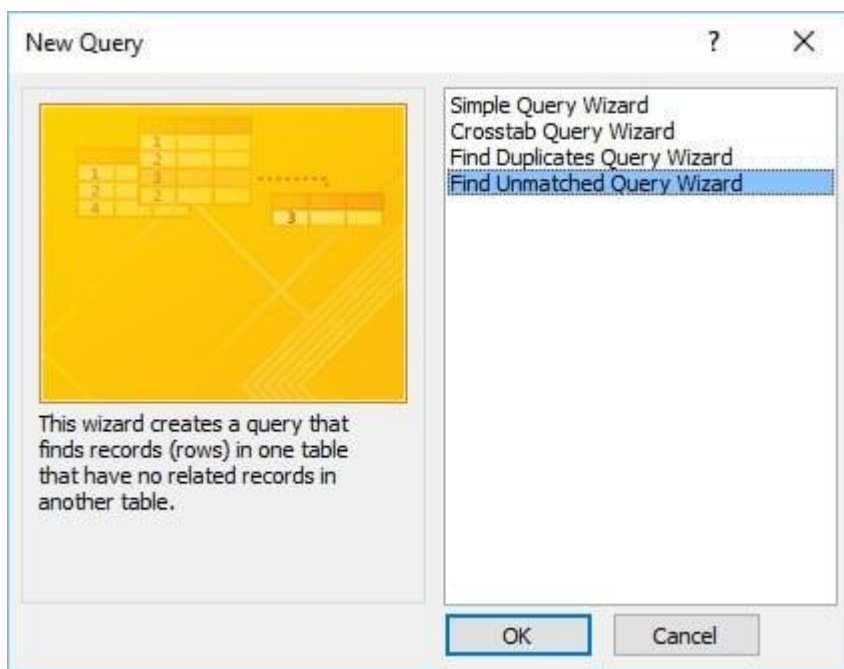
## Chapter – 12

### एमएस एक्सेस 2013 में Unmatched Query Wizard का उपयोग कैसे करें

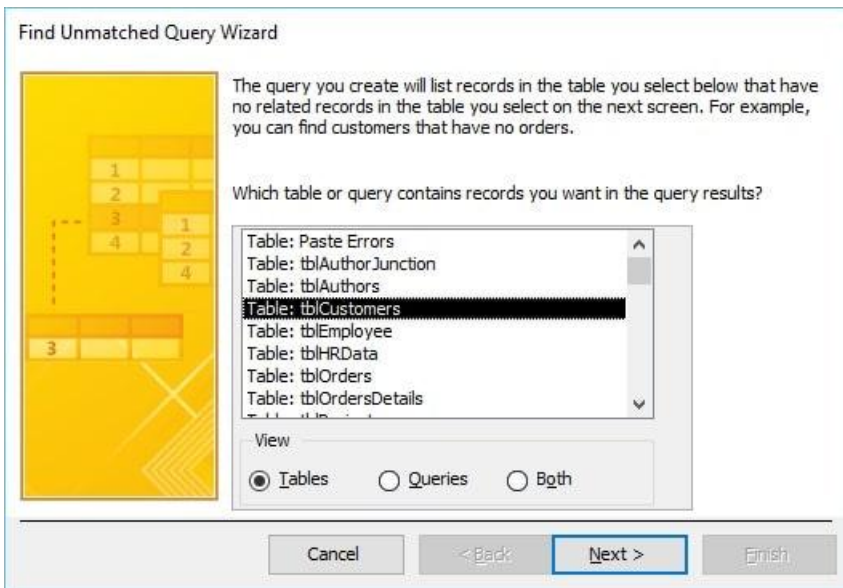
(How to Use Unmatched Query Wizard in MS Access 2013)

MS Access 2013 में, एक और बहुत उपयोगी विज़ार्ड है जिसका नाम Find Unmatched Query Wizard है। Find Unmatched Query Wizard एक क्वेरी बनाता है जो एक टेबल में रिकॉर्ड या पंक्तियां पाता है जिसमें किसी अन्य टेबल में कोई संबंधित रिकॉर्ड नहीं होता है। यह एक्सेस में डिफॉल्ट जुड़ाव है, उदाहरण के लिए, यदि हम दो टेबल, Customers और Orders के साथ एक क्वेरी डिज़ाइन करते हैं, और ग्राहक आईडी द्वारा उन दो टेबल्स में शामिल होते हैं, तो यह क्वेरी केवल उन परिणामों को वापस लाएगी जो मेल खाते हैं। दूसरे शब्दों में, जिन ग्राहकों ने आदेश दिया है।

- सबसे पहले अपना डेटाबेस खोलें जिसमें ग्राहक और ऑर्डर टेबल हो।
- Create tab पर स्थित Query Wizard बटन पर क्लिक करें।
- New Query विज़ार्ड डायलॉग बॉक्स ओपन हो जायेगा इसमें Find Unmatched Query Wizard विकल्प पर क्लिक करें और Ok पर क्लिक करें।



- हम उन ग्राहकों के लिए देखेंगे जिन्होंने ऑर्डर नहीं दिया है। इस विंडो में वह टेबल या क्वेरी सिलेक्ट करें जिसमें आपका रिकॉर्ड्स शामिल हैं।
- हम tblCustomers से ग्राहकों की एक सूची चाहते हैं। उस विकल्प का चयन करें और Next पर क्लिक करें।



- निम्न स्क्रीन में, आपको यह निर्दिष्ट करने की आवश्यकता है कि कौन सी टेबल या क्वेरी में संबंधित रिकॉर्ड हैं। दूसरे शब्दों में, आप पहली बार तुलना करने के लिए किस टेबल का उपयोग कर रहे हैं। इसके लिए, हमें उन लोगों को ढूँढना होगा जिन्होंने ऑर्डर नहीं दिए हैं। हमें उस टेबल का चयन करने की आवश्यकता है जिसमें सभी ऑर्डर – पर जानकारी शामिल है इसलिए हम tblOrders टेबल सिलेक्ट करेंगे फिर Next पर क्लिक करें।



- निम्नलिखित स्क्रीन में, आपको यह निर्दिष्ट करना होगा कि दोनों टेबलों में कौन सी जानकारी है।
  - यह आमतौर पर किसी प्रकार की Primary key, Foreign key या Relationship होगा।
  - यदि आपके डेटाबेस में मौजूदा Relationship हैं, तो एक्सेस आपके लिए उन फ़ील्ड का चयन और मिलान करेगा।

- लेकिन, यदि आपके पास अन्य फ़ील्ड हैं जो आप एक साथ शामिल हो सकते हैं, तो समान जानकारी शामिल है, आप इसे यहां भी चुन सकते हैं।
- यहां, हमारे पास 'tblCustomers' और 'tblOrders' दोनों फ़ील्ड में डिफ़ॉल्ट रूप से चयनित CustID है। इसके बाद Next पर क्लिक करें।

Find Unmatched Query Wizard

What piece of information is in both tables?  
For example, a Customers and an Orders table may both have a CustomerID field. Matching fields may have different names.  
Select the matching field in each table and then click the <=> button.

Fields in 'tblCustomers':

1			
2			
3			
4	1		
	2		
	4		

Fields in 'tblOrders':

OrderID
TransactionDate
CustID

Matching fields: CustID <=> CustID

Cancel < Back Next > Finish

- निम्न स्क्रीन में, आप उन फ़ील्ड को चुन सकते हैं जिन्हें आप क्वेरी परिणामों में प्रदर्शित करना चाहते हैं।

Find Unmatched Query Wizard

What fields do you want to see in the query results?

Available fields:

1			
2			
3			
4			

Selected fields:

3			
---	--	--	--

Available fields list:

- CustID
- FirstName
- MiddleInitial
- LastName
- StreetAddress
- City
- State
- ZipCode

Buttons: > >> < <<

Cancel < Back Next > Finish

- अब सभी उपलब्ध फ़िल्ड का चयन करें और डबल हेड वाले तीर पर क्लिक करें। यह सभी Available fields को Selected fields में ले जाता है। अब, Next पर क्लिक करें।

Find Unmatched Query Wizard

What fields do you want to see in the query results?

Available fields:

Selected fields:

- State
- ZipCode
- TelephoneNumber
- CCType
- CCNumber
- CVV2
- CCEXpires
- FirstOrder

Cancel < Back Next > Finish

- अंतिम स्क्रीन में क्वेरी के लिए नाम चुने और Finish पर क्लिक करें।

Find Unmatched Query Wizard

What would you like to name your query?

tblCustomers Without Matching tblOrders

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

Do you want to view the query results, or modify the query design?

View the results.

Modify the design.

Cancel < Back Next > Finish

- इस विज़ार्ड ने tblCustomer और tblOrders के बीच एक बाहरी जुड़ाव बनाया है और Is Null criteria tblOrders से CustID में जोड़ा गया है। यह कुछ रिकॉर्ड को बाहर करने के लिए है। इस मामले में, यह वे ग्राहक हैं जिन्होंने आदेश दिया है, या जिनके पास tblOrders में संबंधित जानकारी है।

