



HLOOKUP in Excel in Hindi

HLOOKUP का मतलब Horizontal Lookup है और इसका उपयोग मेल खाने वाले डेटा के लिए एक row में खोजकर और संबंधित कॉलम से आउटपुट के लिए जानकारी प्राप्त करने के लिए किया जा सकता है। जबकि VLOOKUP एक कॉलम में वैल्यू खोजता है, HLOOKUP एक रो में वैल्यू खोजता है।

HLOOKUP में "H" का अर्थ "Horizontal" है, जहाँ टेबल के पहली पंक्ति में लुकअप वैल्यू दायीं ओर हॉरिज़ॉन्टली से घूमते हैं। HLOOKUP, अनुमानित और सटीक मिलान और आंशिक मैच खोजने के लिए वाइल्डकार्ड (*?) को सपोर्ट करता है।

Definition and Syntax of HLOOKUP in Excel in Hindi

एक्सेल में HLOOKUP फ़ंक्शन की परिभाषा और सिंटैक्स

Microsoft Excel, HLOOKUP को एक फ़ंक्शन के रूप में परिभाषित करता है जो "टेबल की शीर्ष पंक्ति या वैल्यूज की सरणी में एक वैल्यू की तलाश करता है और आपके द्वारा निर्दिष्ट पंक्ति से उसी कॉलम में वैल्यू लौटाता है"।

प्रयोजन

पहली पंक्ति पर मिलान करके किसी टेबल में एक वैल्यू देखें

Return value

एक टेबल से मिलान की गई वैल्यू।

How to Use HLOOKUP in Excel in Hindi

एक्सेल में HLOOKUP का उपयोग कैसे करें



[Search YouTube On Maurya Institute](#)

मान ले, हमारे पास एक स्टूडेंट टेबल है जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

	A	B	C	D	E	F
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant
2	Math	75	69	80	59	71
3	Science	68	78	75	85	90
4	English	58	76	67	65	71
5	Hindi	60	72	85	64	54

Syntax of HLOOKUP in Excel in Hindi

=HLOOKUP(lookup_value, table_array, row_index_num, range_lookup)

यहां, 'lookup_value' एक वैल्यू को दर्शाता है जिसे टेबल की सबसे ऊपरी पंक्ति में खोजा जाना है। टेबल सरणी कुछ भी नहीं है, लेकिन डेटा की पंक्तियाँ जिसमें लुकअप वैल्यू खोजा जाएगा। Table array एक नियमित श्रेणी या नामांकित श्रेणी या यहां तक कि Excel टेबल भी हो सकती है।

'Table_array' श्रेणी और संदर्भों की श्रेणी का नाम है, जिसके अंदर डेटा को देखना है।

'Row_index_num' 'table_array' में पंक्ति संख्या है, जिसमें से मिलान वैल्यू वापस करना है। यदि आप यहां पर 'Row_index_num' की वैल्यू को 1 देते हैं तो table_array में सबसे ऊपरी पंक्ति से एक वैल्यू लौटाता है और इसी तरह एक row_index_num में 2 देते हैं, तो table_array की दूसरी पंक्ति से एक वैल्यू लौटाता है।

'Range_lookup' तर्क एक बूलियन वैल्यू को स्वीकार करता है जो यह निर्दिष्ट करता है कि आप एक सटीक मिलान या एक अनुमानित मैच वापस करना चाहते हैं। TRUE एक अनुमानित मैच के लिए है जबकि FALSE एक सटीक मैच के लिए है।

VLOOKUP बहु त कठ्ठन ह ? नहीं! बिल्कुल नहीं

How to Use HLOOKUP in Excel in Hindi

एक्सेल में HLOOKUP का उपयोग कैसे करें

अब, आइए एक्सेल में इस फ़ंक्शन का उपयोग करने का तरीका समझें।

विचार करें, हमारे पास एक स्टूडेंट टेबल है जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

उदाहरण: हम एक्सेल में HLOOKUP का उपयोग करते हैं। हमें टेबल के सिरों को नकालना है।



इसलिए, हम परिणाम प्राप्त करने के लिए एक HLOOKUP लागू करने का प्रयास करेंगे।

	A	B	C	D	E	F
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant
2	Math	75	69	80	59	71
3	Science	68	78	75	85	90
4	English	58	76	67	65	71
5	Hindi	60	72	85	64	54
6						
7						
8	Santosh के English के मार्क को ढूँढना या बाहर लाना					
9						
10		= HLOOKUP ("Santosh",				

'lookup_value': जैसा कि हम जानते हैं कि हमें संतोष के मार्क ढूँढने हैं, इसलिए हमारा 'lookup_value' एक "Santosh" होगा।

	A	B	C	D	E	F
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant
2	Math	75	69	80	59	71
3	Science	68	78	75	85	90
4	English	58	76	67	65	71
5	Hindi	60	72	85	64	54
6						
7						
8	Santosh के English के मार्क को ढूँढना या बाहर लाना					
9						
10		= HLOOKUP ("Santosh", "A1:F5",				

'Table_array': इस तर्क में, हम अपनी टेबल का संदर्भ देते हैं अर्थात् A1: F5

	A	B	C	D	E	F
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant
2	Math	75	69	80	59	71
3	Science	68	78	75	85	90
4	English	58	76	67	65	71
5	Hindi	60	72	85	64	54
6						
7						
8	Santosh के English के मार्क को ढूँढना या बाहर लाना					
9						
10		= HLOOKUP ("Santosh", "A1:F5", 4				

'Row index num': इस मामले में 'row index num' 4 होगा क्योंकि यहां हमें टेबल की चौथी पंक्ति



	A	B	C	D	E	F	
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant	
2	Math	75	69	80	59	71	
3	Science	68	78	75	85	90	
4	English	58	76	67	65	71	
5	Hindi	60	72	85	64	54	
6							
7							
8	Santosh के English के मार्क को ढूँढना या बाहर लाना						
9							
10		=HLOOKUP("Santosh",A1:F5,4, FALSE)					
11		HLOOKUP(lookup_value, table_array, row_index_num, [range_lookup])					
12							

'Range_lookup': 'range_lookup' FALSE होगा क्योंकि यहां हम केवल सटीक मिलान वैल्यू प्राप्त करना चाहते हैं।

	A	B	C	D	E	F	
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant	
2	Math	75	69	80	59	71	
3	Science	68	78	75	85	90	
4	English	58	76	67	65	71	
5	Hindi	60	72	85	64	54	
6							
7							
8	Santosh के English के मार्क को ढूँढना या बाहर लाना						
9							
10		76					
11							

इस सूत्र का परिणाम 61 है।

HLOOKUP के बारे में कुछ महत्वपूर्ण बिंदु

- Horizontal Lookup एक असंवेदनशील लुकअप का मामला करता है। इसका मतलब है कि यह "SANTOSH" और "santosh" को एक ही मानता है।
- HLOOKUP फ़ंक्शन का उपयोग करते समय 'lookup_value' को हमेशा 'table_array' की सबसे ऊपरी पंक्ति में होना चाहिए।
- 'Range lookup' एक वैकल्पिक तर्क है। यदि इसे छोड़ दिया जाता है तो HLOOKUP TRUE



(अनुमानित मिलान) दिया है, ता यह उस सबसे बड़े वैल्यू का उपयोग करता है जो 'lookup_value' से कम है।

- VLOOKUP क जस, HLOOKUP भा 'lookup_value' तक म कवल वाइल्डकाड करक्टस (जस, * ,? ') को सपोर्ट करता है (यदि 'lookup_value' टेक्स्ट है)।
- यदि 'range_lookup' को आपने FALSE दिया है और HLOOKUP परिभाषित सीमा में 'lookup_value' खोजने में असमर्थ है, तो यह # N / A एरर देता है।
- यदि 'row_index_num' 1 से कम है, तो HLOOKUP में #VALUE! का एरर आएगा। यदि यह 'table_array' में कॉलम की संख्या से अधिक है, तो यह #REF एरर दिखाता है!

?

Examples of Excel HLOOKUP in Hindi

एक्सेल HLOOKUP के उदाहरण

अब, आइए Horizontal Lookup फ़ंक्शन के कुछ उदाहरण देखें।

उदाहरण 1

नीचे दी गई टेबल का उपयोग करते हुए, एक स्टूडेंट की अंग्रेजी में अंक प्राप्त करें, जिसने विज्ञान में 75 अंक प्राप्त किए हैं।

हम परिणाम प्राप्त करने के लिए इस सूत्र का उपयोग कर सकते हैं:

	A	B	C	D	E	F
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant
2	Math	75	69	80	59	71
3	Science	68	78	75	85	90
4	English	58	76	67	65	71
5	Hindi	60	72	85	64	54
6						
7						
8	Science में 75 मार्क प्राप्त करने वाले छात्र के English के मार्क ढूंढना					
9						
10	58					
11						

= HLOOKUP (75, B2: F5,3, FALSE)



उदाहरण 2

उपरोक्त टबल का उपयोग करत हुए, एक स्टूडेंट जिसका नाम R से शुरू हाता ह, क गणत क अंक खाजन के लिए एक Horizontal LookUp फॉर्मूला लिखें।

ऐसा करने के लिए हम फॉर्मूला का उपयोग कर सकते हैं:

= HLOOKUP ("R *", A1: F5,2, FALSE)

	A	B	C	D	E	F
1	Student Name	Kishor	Santosh	Radhika	Paresh	Jayant
2	Math	75	69	80	59	71
3	Science	68	78	75	85	90
4	English	58	76	67	65	71
5	Hindi	60	72	85	64	54
6						
7						
8	उस छात्र के Maths के अंक खोजें, जिसका नाम R से शुरू होता है।					
9						
10	80					
11						

नोट: इस उदाहरण में, हमने "*" वाइल्ड कार्ड वर्ण का उपयोग किया है।

Thanks For Reading This Paragraphs

