

Narration	Time
لبرے آفس بیس کے اس سپوکن ٹیوٹوریل میں آپ کا استقبال ہے۔	00:00
اس ٹیوٹوریل میں، ہم سیکھیں گے کہ کس طرح:	00:04
دیگر Data Sources (ڈیٹا سورسز) تک رسائی حاصل کریں۔	00:08
odb . ڈیٹا بیسیس کورجسٹرڈ کریں	00:10
Data Sources (ڈیٹا سورسز) کو کس طرح دیکھیں۔	00:15
اور Data Sources (ڈیٹا سورسز) کورائٹر میں استعمال کیسے کریں۔	00:17
دیکھتے ہیں کہ کس طرح ہم بیس میں دیگر Data Sources (ڈیٹا سورسز) تک رسائی حاصل کرتے ہیں۔	00:22
لبرے آفس بیس ڈیٹا بیسیس کے علاوہ، دیگر Data Sources (ڈیٹا سورسز) تک رسائی کرنے کی اجازت دیتا ہے۔	00:28
یہ ان کو دیگر لبرے آفس ڈاکیومنٹس میں شامل کرنے کی اجازت بھی دیتا ہے۔	00:37
مثال کے طور پر، ہم لبرے آفس بیس کے اندر سے سپریڈشیت یا سادہ ٹیکسٹ ڈاکیومنٹ تک رسائی کر سکتے ہیں۔	00:43
اور پھر ان کو لبرے آفس رائٹر ڈاکیومنٹ میں شامل کر سکتے ہیں۔	00:53
مثال کے طور پر، لبرے آفس Calc کا استعمال کر کے ایک سپریڈشیت مثال بناتے ہیں۔	00:58
Start مینو >> All Programs پر کلک کریں اور LibreOffice Suite مینو کھولیں۔	01:06
یا اگر لبرے آفس پہلے ہی کھلا ہے، تو نیا سپریڈشیت کھولنے کے لئے ہم File، New اور پھر Spreadsheet پر کلک کر سکتے ہیں۔	01:16
اب سپریڈشیت میں، نمونے کے طور پر کچھ ڈیٹا ٹائپ کریں، جیسا تصویر میں دکھایا گیا ہے۔	01:30
اور اس سپریڈشیت کو 'LibraryMembers' کے طور پر ڈاکیومنٹ کے نام میں سیو کیجیے۔	01:46
اب مقام کو یاد رکھیں، کیونکہ بعد میں ہمیں اپنی مثال میں اس فائل کے استعمال کی ضرورت پڑے گی۔	01:54
اور ہم Calc ونڈو بند کر دیں گے۔	02:02
ٹھیک ہے، اب دیکھتے ہیں کہ ہم اس سپریڈشیت تک لبرے آفس بیس سے کیسے تک رسائی کر سکتے ہیں۔	02:07
یہ کرنے کے لئے، یا تو بیس کو ونڈو زاسٹارٹ مینو میں سے کھولیں،	02:15
یا اگر لبرے آفس بیس پہلے ہی کھلا ہے، تو ہم File، New اور پھر Database پر کلک کریں گے۔	02:25

02:36	اب، یہ Database wizard کھولتا ہے۔
02:39	یہاں ہم 'Connect to an existing database' پر کلک کریں گے۔
02:45	پھر ڈراپ ڈاؤن پر کلک کریں۔
02:48	اس فہرست میں مختلف database sources (ڈیٹا بیس سورسیس / سورسیس) پر توجہ دیجئے جن تک بیس رسائی کر سکتا ہے۔
02:55	اور ہم یہاں Spreadsheet پر کلک کریں گے۔
02:59	اور Next کے بٹن پر کلک کریں گے۔
03:02	اب browse کے بٹن کا استعمال کرتے ہوئے، سپریڈ شیٹ کو لوکیٹ یعنی تلاش کریں، جہاں ہم نے اسے پہلے سیوا کیا تھا۔
03:10	اگر یہاں سپریڈ شیٹ کے لئے کوئی پاس ورڈ ہے، تو ہمیں اسے بھی دینا ہوگا۔
03:16	یہاں ہمیں اس کی ضرورت نہیں ہے۔
03:19	Next کے بٹن پر کلک کریں۔
03:22	اب سپریڈ شیٹ کو ایک ڈیٹا سورس کے طور پر رجسٹرڈ کرتے ہیں۔
03:27	اور اس کو editing کے لئے کھولیں۔
03:32	اور Finish کے بٹن پر کلک کریں۔
03:36	اب یہاں ایک ڈیٹا بیس نام دیں، LibraryMembers ٹائپ کریں۔
03:44	Save as Type: پر توجہ دیجئے، یہ ODF Database کی عکاسی کرتا ہے جو کہ ہمارے کیس میں odb ہے۔
03:56	اور اسے اسی مقام میں سیوا کیجیے، جس میں سپریڈ شیٹ ہے۔
04:01	یہاں ہم نے سپریڈ شیٹ کو بیس میں ڈیٹا سورس کے طور پر رجسٹرڈ کر لیا ہے۔
04:07	اب ہم بنیادی Base ونڈو میں ہیں۔
04:11	یہاں بائیں پنیل میں Tables آئیکن پر کلک کریں۔
04:16	ٹیبلز 'Sheet1'، 'Sheet2'، اور Sheet3 پر توجہ دیجئے۔
04:23	Sheet1 کو کھولنے کے لئے، اس پر ڈبل کلک کریں، اور یہاں سپریڈ شیٹ کا ڈیٹا ہے۔
04:31	اب، سپریڈ شیٹ تک رسائی کرنے کے اس طریقے سے، ہم یہاں سے کوئی تبدیلی نہیں کر سکتے ہیں۔

یہاں ہم موجودہ ڈیٹا کی بنیاد پر صرف ڈیٹا دیکھ سکتے ہیں، یا کویریس اور رپورٹیں تشکیل دے سکتے ہیں۔	04:39
لہذا تبدیلیوں کو براہ راست سپریڈ شیٹ میں کرنا ہوگا۔	04:47
odbc ڈیٹا بیسیس کو رجسٹر کرنا۔	04:54
اب، یہاں دیگر پروگرام ہیں جیسے OpenOffice.org، جو کہ odbc databases بنا سکتے ہیں۔	04:59
ان کو لبرے آفس بیس کے اندر استعمال کرنے کے لئے، ہمیں پہلے انہیں بیس میں رجسٹرڈ کرنے کی ضرورت ہے۔	05:11
odbc ڈیٹا بیس کو رجسٹر کرنے کے لئے، ہمیں بیس کھولنے کی ضرورت ہے اور.....	05:19
LibreOffice Base، Options، Tools اور Databases منتخب کریں۔	05:28
Registered ڈیٹا بیسیس کے اندر، New پر کلک کریں۔	05:36
Browse کریں کہ ڈیٹا بیس کہاں پر ہے، اور اس بات کو یقینی بنائیں کہ رجسٹرڈ نام صحیح ہے۔	05:42
اور Ok بٹن پر کلک کریں۔	05:51
دیکھتے ہیں کہ ہم لبرے آفس میں ڈیٹا سورس کس طرح دیکھ سکتے ہیں۔	05:55
اس کے لئے، سپریڈ شیٹ کی مثال دیکھیں، جسے ہم نے بیس میں رجسٹرڈ کیا تھا۔	06:01
اب، ہم اسے لبرے آفس رائٹر یا Calc میں استعمال کر سکتے ہیں۔	06:07
مثال کے طور پر، دیکھتے ہیں کہ ہم اس کو لبرے آفس رائٹر میں کس طرح دیکھ سکتے ہیں۔	06:12
پہلے بیس ونڈو سے رائٹر کھولیں۔	06:19
اس کے لئے، File، New اور پھر Text document پر کلک کریں۔	06:24
اب ہم Writer ونڈو میں ہیں۔	06:33
موجودہ ڈیٹا سورس کو دیکھنے کے لئے، ہم سب سے اوپر View مینیو پر کلک کریں گے اور Data Sources پر کلک کریں گے۔	06:36
متبادل طور پر، ہم F4 بٹن دبا سکتے ہیں۔	06:46
اب ہم LibraryMembers سمیت اوپر بائیں طرف رجسٹرڈ ڈیٹا بیسیس کی ایک فہرست دیکھتے ہیں، جسے ہم نے ابھی بنایا ہے۔	06:52
ڈیٹا بیس دیکھنے کے لئے، ڈیٹا بیس نام کے بائیں طرف پلس آئیکن پر کلک کر کے ہم اسے کھولیں گے۔	07:03
اور ہم ٹیبلس کھولیں گے۔	07:14

یہاں Sheet1، 2 اور 3 ہے۔	07:18
Sheet 1 پر کلک کریں۔	07:24
رائٹر ونڈو کے اوپر دائیں طرف ہمارا ڈیٹا ہے۔	07:28
اب، ہم دیکھیں گے کہ ہم کس طرح اس ڈیٹا کو ہمارے رائٹر ڈاکیومنٹ میں استعمال کر سکتے ہیں۔	07:36
ٹھیک ہے، یہاں اگر ہم اوپری ٹیبل سے تمام ڈیٹا کو استعمال کرنا چاہیں، تو پہلے ہم تمام ریکارڈس یہاں منتخب کریں گے۔	07:43
اس کے لئے، پہلے ریکارڈ کے پہلے کالم کے بائیں طرف gray cell پر کلک کریں۔	07:55
پھر جب Shift کی دباتے ہیں، ہم آخری ریکارڈ کے پہلے کالم کے بائیں طرف gray cell پر کلک کریں گے۔	08:05
توجہ دیجئے کہ تمام ڈیٹا نمایاں ہو گیا ہے۔	08:17
اب ہم اسے نیچے Writer ڈاکیومنٹ میں کلک، ڈریگ اور ڈراپ کریں گے۔	08:21
پھر ہم Insert Database columns عنوان کا ایک پاپ اپ ونڈو دیکھتے ہیں۔	08:30
اب یہاں ہم اوپر Table آپشن پر کلک کریں گے۔	08:37
اور پھر تمام فیلڈس کو بائیں طرف سے دائیں فہرست کی طرف کھسکانے کے لئے ڈبل انڈر لائن پر کلک کریں۔	08:42
یہاں مختلف آپشنس پر توجہ دیجئے۔	08:52
ابھی کے لئے، ہم صرف Ok بٹن پر کلک کریں گے۔	08:56
اور یہاں ڈاکیومنٹ میں ڈیٹا کا پورا ٹیبل ہے۔	09:00
آگے، دیکھتے ہیں کہ ہم کس طرح خاص فیلڈس کو شامل کر سکتے ہیں۔	09:05
رائٹر ڈاکیومنٹ کے اوپر جائیں اور دوبار Enter بٹن دبائیں۔ پھر سے اوپر بائیں طرف جائیں۔	09:13
یہاں Member Name colon ٹائپ کریں۔	09:22
اور پھر اوپر دائیں طرف میں ڈیٹا سورس علاقے میں Name column پر کلک کریں۔	09:28
اب ہم اسے ہمارے ٹائپ کئے ہوئے ٹیکسٹ کے آگے کلک، ڈریگ اور ڈراپ کریں گے۔	09:36
اور ہم ٹیب کی دبائینگے اور Phone number colon ٹائپ کریں گے۔	09:43
اور ..... ہم جانتے ہیں کہ کیا کرنا ہے، نہیں جانتے ہیں؟	09:51
ہم اوپر سے Phone column کو کلک اور ڈریگ کریں گے اور اسے اپنے ٹیکسٹ کے آگے ڈراپ کریں گے۔	09:55
پھر پہلے ریکارڈ کے بائیں طرف gray cell پر کلک کر کے پہلے ریکارڈ کو نمایاں کرتے ہیں۔	10:04

10:13	اور پھر ہم Data to Fields آگن پر کلک کریں گے۔
10:19	اسے فارمیٹنگ ٹول بار کے نیچے ٹیبل ڈیٹا ٹول بار کے سب سے اوپر پایا جاسکتا ہے۔
10:27	توجہ دیجئے کہ اوپری ٹیبل کا ڈیٹا اب رائٹر ڈاکیومنٹ میں ہے۔
10:35	ایک نیاریکارڈ لانے کے لئے، ہمیں صرف ایک مختلف ریکارڈ کو نمایاں کرنے کی اور پھر سے 'Data to Fields' آگن کو استعمال کرنے کی ضرورت ہے۔
10:46	تو یہاں ہم نے سیکھا کہ ڈیٹا سورسز کو لبرے آفس ڈاکیومنٹس میں کس طرح استعمال کریں۔
10:54	اسی کے ساتھ ہم لبرے آفس بیس میں دیگر ڈیٹا سورسز تک رسائی حاصل کرنے کے اس ٹیوٹوریل کے اختتام پر آگئے ہیں۔
11:01	مختصر میں، ہم نے سیکھا کہ کس طرح:
11:05	دیگر ڈیٹا سورسز تک رسائی کریں۔
11:07	odb . ڈیٹا بیسیس کو رجسٹرڈ کریں
11:12	ڈیٹا سورسز کو دیکھیں۔
11:14	اور ڈیٹا سورسز کو رائٹر میں استعمال کریں۔
11:19	سپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک - ٹو - 1 - ٹیچر پروجیکٹ کا حصہ ہے۔
11:23	جسے حکومت ہند کے ایمپچارڈی وزارت کے قومی خواندگی مشن نے آئی سی ٹی (ICT) کے ذریعے حمایت کی ہے
11:30	اس پروجیکٹ کی معاونت <a href="http://spoken-tutorial.org">http://spoken-tutorial.org</a> نے کی ہے۔
11:35	اس پر مزید معلومات درج ذیل لنک پر دستیاب ہیں۔
11:40	اس ٹیوٹوریل کا ترجمہ اور صدابندی میں نے یعنی وجاہت احمد نے کی ہے، ہمارے شریک ہونے کیلئے بہت شکریہ