

Auditing ISP Data to find missing dates

এই পদ্ধতিতে এক্সেল ফর্মুলা ব্যবহার করে কোন ইন্ডিভিজুয়ালের জন্য সংগৃহীত ISP Data রিভিউয়ের মাধ্যমে যদি কোন তারিখের ডাটা সংগ্রহ করা না হয়ে থাকে তবে তা নির্ধারণ করা যাবে। নিয়মিতভাবে এই পরীক্ষাটি করে আপনি এই ভুলগুলো খুঁজে বের করতে পারবেন।

১. আপনার ড্যাশবোর্ডের Individual ট্যাবের ISP Data এর পাশের 'Search' লিঙ্কে ক্লিক করুন।

To Do	Care	
Individual	T-Log	New Search Archive
Health	General Event Reports (GER)	New Search
Agency	Witness Report (GER)	Search
Billing	ISP Data	New Search Report Search Report Archive

২. ISP Data Search পেজে Individual এবং অন্যান্য প্রয়োজনীয় ডাটা এন্টার করে 'Search' বাটন ক্লিক করুন।

ISP Data Search

Please select any of the following fields - Program (Site), Individual Name or Form ID.

Program (Site)

1st Street Group Home (Group Home) ×
2nd Street Group Home (Group Home) ×

Individual

Entered By

Form ID

ISP Program

* Data Collection Date

From

07/27/2014

To

Status

Deleted
In Prep

Cancel

Search

৩. ISP Data Search পেজে ওই ইন্ডিভিজুয়ালের সব ISP Data এর লিস্ট দেখতে পাবেন। Form ID অথবা Data Collection Date কলামে ক্লিক করে আপনার পছন্দ মত নামগুলো সাজিয়ে নিতে পারেন।

ISP Data এর সব তথ্য পাওয়ার জন্য নিচের ‘Export to Detailed Excel’ লিঙ্কে ক্লিক করে Excel file টি আপনার কম্পিউটারে সেভ করুন।

ISP Data Search

Program Name	1st Street
Site Name	Group Home
Individual	Active, Mary
ISP Program	Preparing Sandwich
Entered By	Cole, Mia / Direct Support Professional
Status	In Prep

11 items found, displaying all.

Form ID	Data Collection Date
ISD-TICT-CAN4Q3HZS7J7C	08/03/2014
ISD-TICT-CAN4Q3HZR7J7U	08/03/2014
ISD-TICT-CAN4Q35377J7L	08/07/2014
ISD-TICT-CAN4Q35367J74	08/07/2014
ISD-TICT-CAN4Q35357J7L	08/06/2014
ISD-TICT-CAN4Q35347J74	08/06/2014
ISD-TICT-CAN4Q35337J7L	08/04/2014
ISD-TICT-CAN4Q35327J74	08/04/2014
ISD-TICT-CAN4Q352Z7J75	08/01/2014
ISD-TICT-CAN4Q352Y7J7M	08/01/2014
ISD-TICT-CAN4Q34Y97J7P	08/01/2014

[Export to Detail Excel](#) [Export to Excel](#)

[New Search](#)

[<< Back](#) [Cancel](#)

৪. Excel file এ Data Collection Date কলামটি বাছাই করে টুলবারের Data ট্যাবের ‘Text to Columns’ বাটন ক্লিক করুন।

ISP Data Search Audit [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

From Access From Web From Text From Other Sources Existing Connections Refresh All Edit Links Sort Filter Advanced Text to Columns Remove Duplicates Data Validation Consolidate What-If Analysis Group Ungroup Subtotal Show Detail Hide Detail Outline

H1 Data Collection Date

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Form ID	Program Name	Site Name	Individual Name	ISP Program	Service Provider	Entered By	Data Collection Date	Status	Begin Time	End Time
1	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Daily Activities for Individuals	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	10:00 pm	10:30 pm
2	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Daily Activities for Individuals	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	10:00 pm	10:30 pm
3	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
4	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
5	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
6	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
7	ISD-DEMOCT-9BM2N4CLKW	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	09/10/2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm

৫. এরপর Text Date থেকে Table Date এ পরিবর্তন করার জন্য সবগুলো ধাপ পূরণ করুন। ৩ নং ধাপে Column Data Format অংশে Date ঘরে MDY বাছাই করুন। সবগুলো ধাপ শেষ হলে 'Finish' বাটন ক্লিক করুন।

Convert Text to Columns Wizard - Step 1 of 3

The Text Wizard has determined that your data is Delimited.
If it is correct, click Next, or choose the data type that best describes your data.

Original data type:

Choose the file type that best describes your data:

☒ Delimited - Characters such as commas or tabs separate each field.
☐ Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces between each field.

Preview of selected data:

```
1 Data Collection Date
2 09/15/2011
3 09/15/2011
4 09/15/2011
5 09/15/2011
```

Cancel < Back **Next >** Finish

Convert Text to Columns Wizard - Step 2 of 3

This screen lets you set the delimiters your data contains. You can see how your text is affected in the preview below.

Delimiters:

☒ Tab ☐ Semicolon ☐ Comma ☐ Space ☐ Other:

☐ Treat consecutive delimiters as one

Text qualifier:

Data preview:

```
Collection Date
2011
2011
2011
2011
```

Cancel < Back **Next >** Finish

Convert Text to Columns Wizard - Step 3 of 3

This screen lets you select each column and set the Data Format.

Column data format:

☐ General ☒ Text ☐ Date: MDY ☐ Do not import column (skip)

*General converts numeric values to numbers, date values to dates, and all remaining values to text.

Advanced...

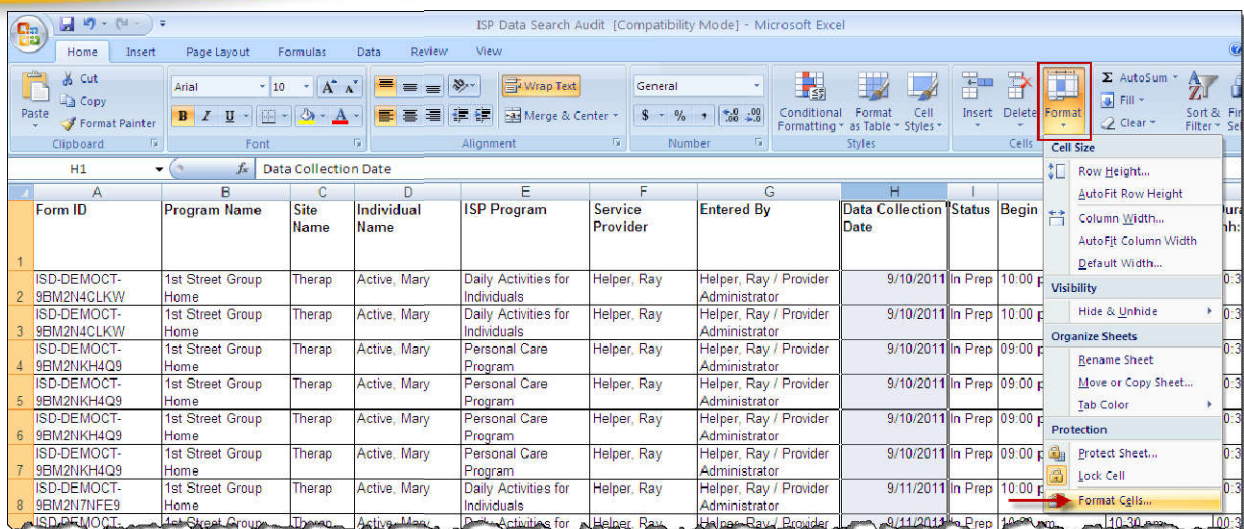
Destination:

Data preview:

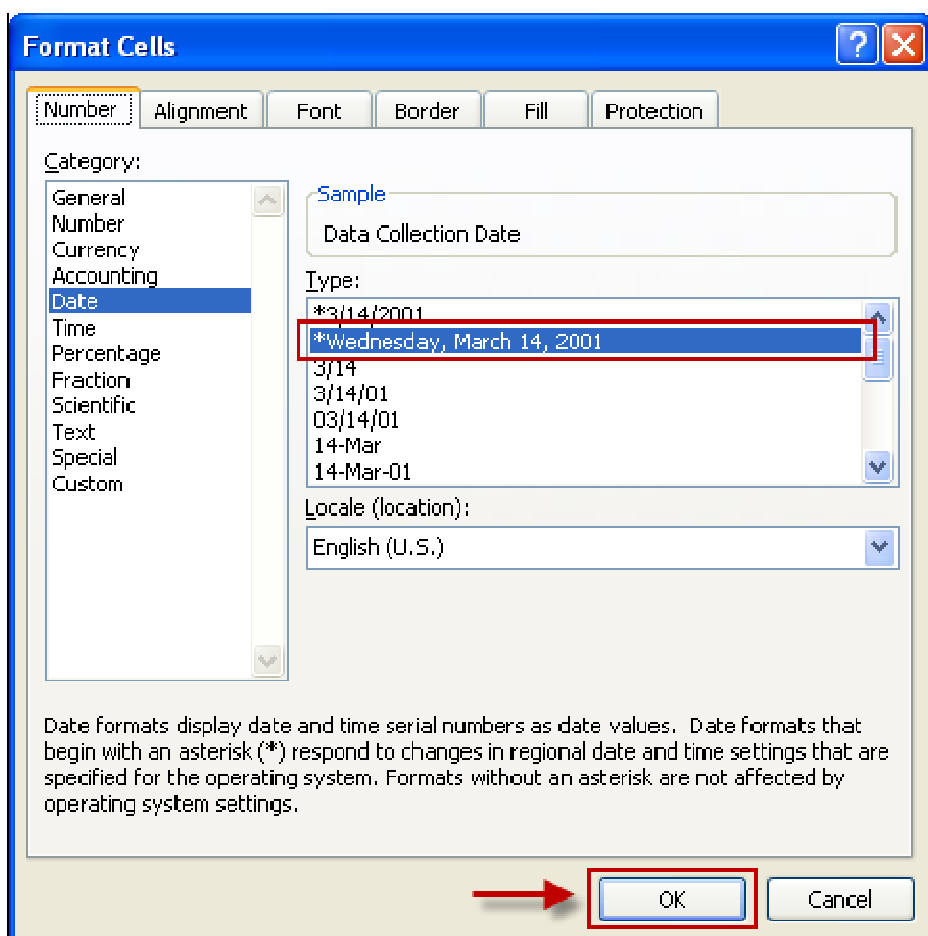
```
MDY
Data Collection Date
9/15/2011
9/15/2011
9/15/2011
9/15/2011
```

Cancel < Back **Finish**

৬. এরপর Excel file এর টুলবারের Home ট্যাবের Format মেনু থেকে Format Cells অপশন বাছাই করুন।



Number ট্যাবের Dates মেনু থেকে 'Day of the Week, Month, Date, Year' অপশন বেছে নিন।

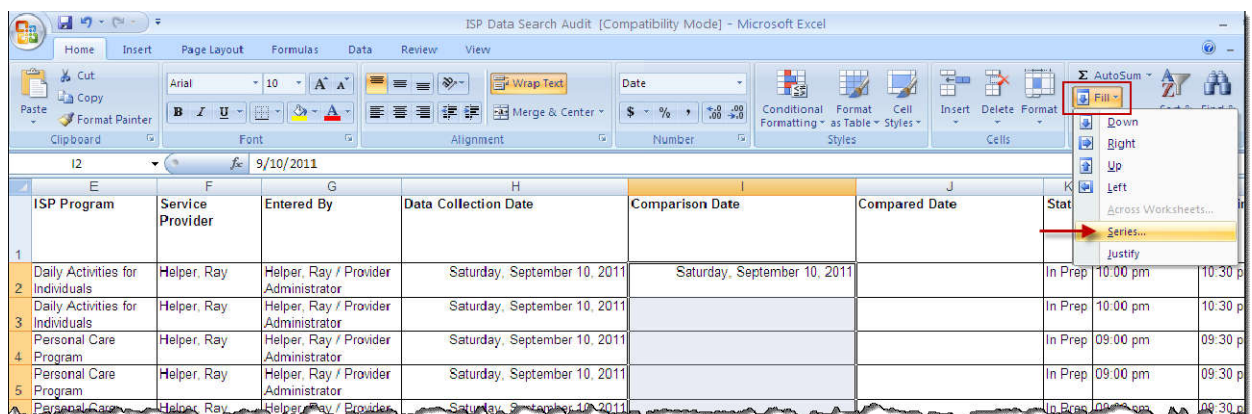


Data Collection Date কলামে তারিখগুলো উপরের অপশন অনুযায়ী সাজানো থাকবে।

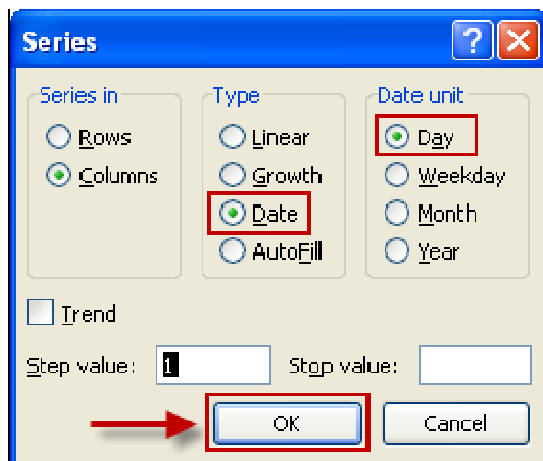
Data Collection Date											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Form ID	Program Name	Site Name	Individual Name	ISP Program	Service Provider	Entered By	Data Collection Date	Status	Begin Time	End Time
1	ISD-DEMOCT-9BM2NMYMCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Medication Supports	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	07:00 pm	07:15 pm
2	ISD-DEMOCT-9BM2NNXKCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
3	ISD-DEMOCT-9BM2NNXKCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
4	ISD-DEMOCT-9BM2NMYMCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Medication Supports	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	07:00 pm	07:15 pm
5	ISD-DEMOCT-9BM2NNXKCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
6	ISD-DEMOCT-9BM2NNXKCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
7	ISD-DEMOCT-9BM2NNXKCA	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Thursday, September 15, 2011	In Prep	09:00 pm	09:30 pm
8	ISD-DEMOCT-9BM2NNWLYJV	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Medication Supports	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Tuesday, September 13, 2011	In Prep	07:00 pm	07:30 pm
9	ISD-DEMOCT-9BM2NNWLYJV	1st Street Group Home	Therap	Active, Mary	Medication Supports	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Tuesday, September 13, 2011	In Prep	07:00 pm	07:30 pm

৭. Data Collection Date কলামের পাশে ২টি নতুন কলাম যোগ করুন।

- নতুন কলামের প্রথমটিতে এমন একটি ডেট রেঞ্জ লিখুন যা Data Collection Date কলামের ডেট রেঞ্জকে কভার করে। আপনি চাইলে প্রথম ঘরের শুরুর তারিখটি কপি করতে পারেন অথবা টাইপ করতে পারেন। এরপর ওই কলামের নিচের ঘরগুলো বাছাই করে টুলবারের ‘Fill’ ড্রপ ডাউন মেনু থেকে থেকে ‘Series’ অপশনটি বেছে নিন।



ঘরগুলো তারিখ দিয়ে পূরণ করার জন্য Series মেনুতে 'Type' অংশে 'Date' অপশন এবং 'Date unit' অংশে 'Day' (Residential Program এর ক্ষেত্রে) অথবা 'Weekday' (Day Program এর ক্ষেত্রে) অপশন বেছে নিন।



- এরপর দ্বিতীয় নতুন কলামে এক্সেল ফর্মুলা স্থানে লিখুন =VLOOKUP("First cell of the Comparison Date", "Table array of the Data Collection Date",1,FALSE)। এই ফর্মুলাটি কলামের অন্যান্য ঘরগুলো জন্য ব্যবহার করুন।

SUMX2MY2						
	E	F	G	H	I	J
	ISP Program	Service Provider	Entered By	Data Collection Date	Comparison Date	Compared Date
1						
2	Daily Activities for Individuals	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Saturday, September 10, 2011	=VLOOKUP(I2,H2:H17,1,FALSE)
3	Daily Activities for Individuals	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Sunday, September 11, 2011	
4	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Monday, September 12, 2011	
5	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Tuesday, September 13, 2011	
6	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Wednesday, September 14, 2011	
7	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Thursday, September 15, 2011	

এই ফর্মুলাটি ডাটা সংগ্রহের তারিখের সাথে ওই একই সময়ের সকল তারিখ তুলনা করবে (ছুটির দিন এবং অনুপস্থিত দিন সহ), এবং যদি তারিখটি পাওয়া যায় তাহলে তারিখটি দেখাবে অথবা যদি তারিখটি না পাওয়া যায় তাহলে 'N/A' দেখাবে।

J12						
	E	F	G	H	I	J
	ISP Program	Service Provider	Entered By	Data Collection Date	Comparison Date	Compared Date
1						
2	Daily Activities for Individuals	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Saturday, September 10, 2011	Saturday, September 10, 2011
3	Daily Activities for Individuals	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Sunday, September 11, 2011	Sunday, September 11, 2011
4	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Monday, September 12, 2011	#N/A
5	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Tuesday, September 13, 2011	Missing Date y. September 13, 2011
6	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Wednesday, September 14, 2011	#N/A
7	Personal Care Program	Helper, Ray	Helper, Ray / Provider Administrator	Saturday, September 10, 2011	Thursday, September 15, 2011	Thursday, September 15, 2011

আপনি 'N/A' এর সাথে পাশের কলামের Data Collection Date তুলনা করে ওই দিনের জন্য ডাটা সংগ্রহ করা প্রয়োজন ছিল কিনা তা বুঝতে পারবেন।

বি.দ্র.: এই পদ্ধতিটি ডাটার মান তুলে ধরেনা অথবা সহজে ভুল ডাটা খুঁজে দেয়না। এর মাধ্যমে শুধুমাত্র আপনি কোন একটি দিনে ডাটা সংগ্রহ করার প্রয়োজন ছিল কিন্ত সংগ্রহ করা হয়নি তা বুঝতে পারবেন।