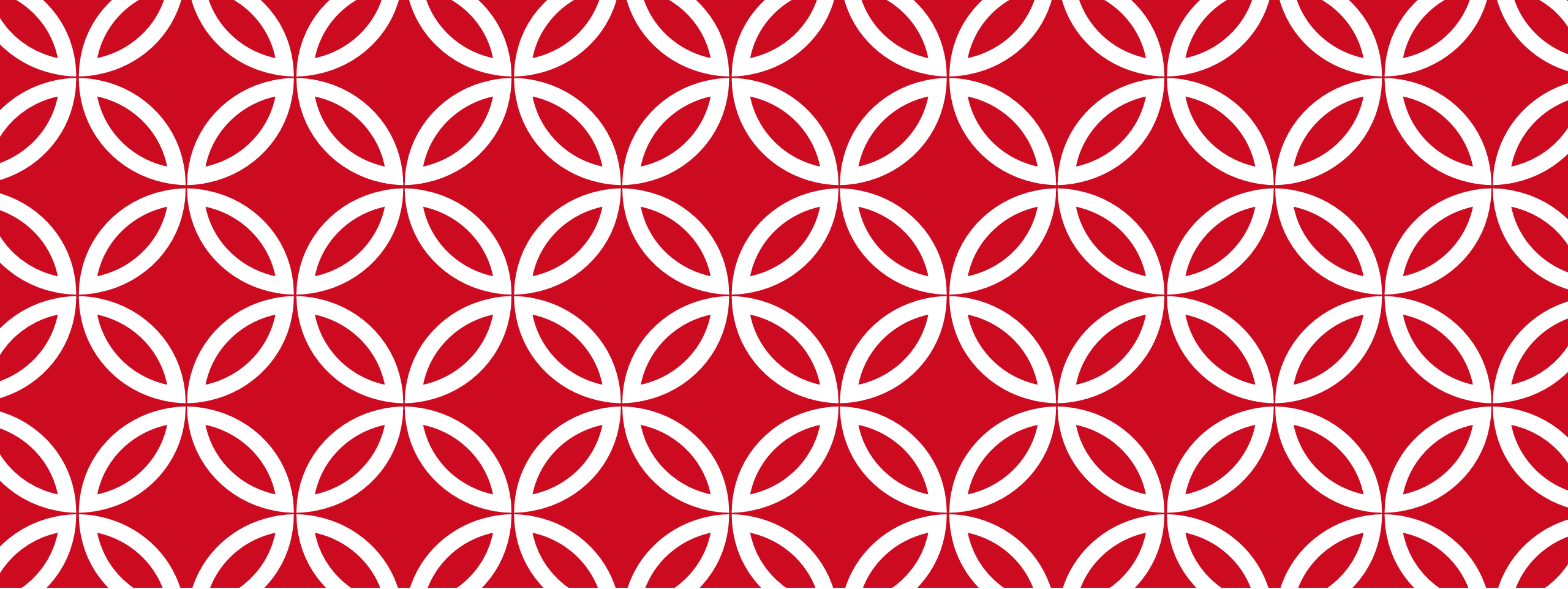


SECTION 7: AGRICULTURE

HIES 2016



QUESTIONS: SECTION 7A

HIES 2016

PART A: LANDHOLDING

This part records whether the household has **access to agricultural land.**



PART A: LANDHOLDING

Access to land: **owned or rented, share-cropped, mortgaged (in or out), cultivated or not cultivated.**

➡ Not owning land does not mean not having access to land.

PART A: LANDHOLDING

The **best respondent** for this section will usually be the household head or the spouse, so do your **best** to get them to **respond**.



PART A: HOW TO RECORD

HI

nal

--	--

Acres

In both cases you will need to use two-digits.

Ten Acres → 10 – 00

Five Acres → 05 – 00

Six and half → 06 – 50

More tan 99 Acres?

Decimals

Round up to the nearest number (0.42 acres → 00 – 04 / 0.46 acres → 00 – 05)

One third of an acre → 00 – 33

400 sq feet → 00 – 01

1200 sq feet → 00 – 03

Half an acre → 00 – 50

PART A: CONSIDERATIONS

Definition of
Operating
Land:



Cultivable owned
agricultural land +
owned Dwelling-
house and
Homestead land +
Non-cultivated land
(rural area) +
Cultivable
rented/share-
cropped/mortgage
d IN agricultural
land



- Cultivable
rented/share-
cropped/mortg
aged OUT
agricultural
land



= Question
6:
 $(1+2+3+4) - 5$

1 Lvbvi jicmLiejde QokNE Scjl feljZ La?

HLl	naL

2 Lvbvi jicmLiejde hpa ciVil feljZ La?

HLl	naL

3 Abvevw` Rwgí cwigvb KZ?

HLl	naL

4 Lvbvi AeÉl L_iR ®bL hNN_i eu_i/háL ®eu_i/®lq_ie ®eu_i QokNE Scjl feljZ La?

HLl	naL

5 Lvbvi Ab`†K hNN_i cu_i/háL ®cu_i/®lq_ie ®cu_i QokNE Scjl feljZ La?

HLl	naL

6 Lvbvi ®j_iV felQ_imejde Scjl feljZ La? (1+2+3+4-5)

--	--

QUESTION 6: CONSIDERATIONS

This question is for **you to complete** and not to ask to the respondent.



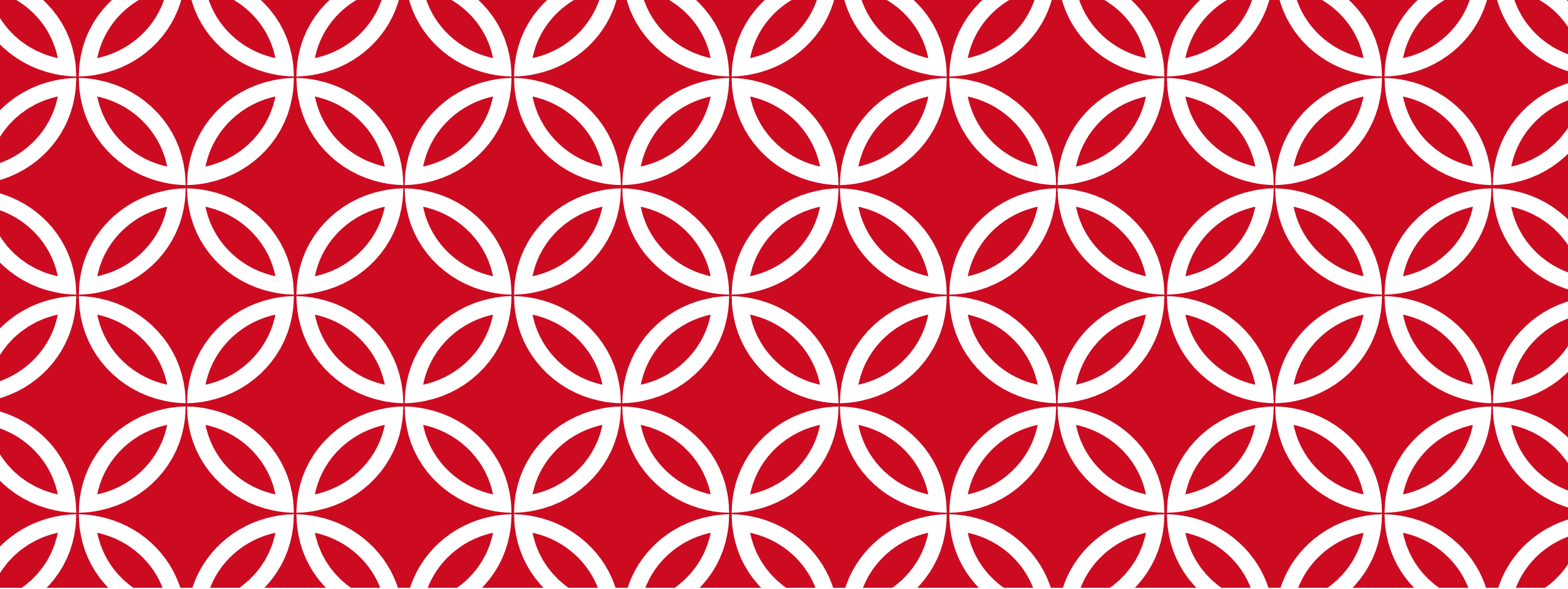
PART A: EXAMPLE



How would you record the following answer?

“We do not own agricultural land, but rent this terrain which is about 10 or 11 acres. Our house is in the same terrain and occupies about one-quarter of an acre. The rest is divided in two: about 5 acres we use for cultivating and the rest I did lean it to our neighbours, for they cultivate crops”.

3 minutes



QUESTIONS: SECTION 7B

HIES 2016

PART B: CROP PRODUCTION

This part asks for the details of the crop production for the period of observation of the last 12 months.



PART B: CROP PRODUCTION

Two identical tables, with a different list of crops, crop products (part B1), and a list of vegetables and fruits.

→ period of observation: last 12 months prior to the interview.

PART B1

B1 Question 1: if NO,
skip to B2

সেকশন-৭: কৃষি		Part-I
1 গত ১২ মাসে আপনি এবং আপনার খানার কোন সদস্য কোন ফসল উৎপাদন করেছিলেন কি?	2 গত ১২ উল্লিখিত কি চাষ করেছে 1, না- পরবর্তী	
1-হ্যাঁ		
2-না->> পার্ট- B অন্যান্য শস্য		
শস্য/উপজাত	কোড	

Question 2: if NO, skip
to next line

সেকশন-৭: কৃষি		Part-B: শস্য উৎপাদন		
1 গত ১২ মাসে আপনি এবং আপনার খানার কোন সদস্য কোন ফসল উৎপাদন করেছিলেন কি?	2 গত ১২ মাসে উল্লিখিত ফসল কি চাষ করেছেন? হ্যাঁ- 1, না-2>> পরবর্তী ফসল	3 গত ১২ মাসে আপনি কতটা [ফসলের নাম] চাষ করেছেন?	4 গ উ (
1-হ্যাঁ				
2-না->> পার্ট- B অন্যান্য শস্য				
শস্য/উপজাত	কোড	একর	শতক	
আউশ	01	2		
আমন	02	2		
বোরো	03	1	0 5	
গম	04	1	1 0	

PART B2

B2. If NO, skip to
part C non-crop
activities

সেকশন-৭: কৃষি

Part-B: শ

অন্যান্য শস্যঃ খানা কর্তৃক গত ১২ মাসে যে সব

1. গত ১২ মাসে আপনি এবং আপনার খানার কোন সদস্য কোন ফসল উৎপাদন করেছিলেন কি?	2. গত ১২ মাসে উল্লিখিত ফসল কি চাষ করেছেন? হ্যাঁ-1 না-2>> পর্যাপ্ত ফসল	3. আপ জমিতে নাম) চ
1-হ্যাঁ 2-না->> চাষঃ-ঈ শস		একর

শাকসবজি/ফল	কোড	
আলু	15	
পেঁয়াজ	16	

QUESTION 2

সেকশন-৭: কৃষি

Part-B: শস্য উৎপাদন

1	2	3	4	5		
গত ১২ মাসে আপনি এবং আপনার খানার কোন সদস্য কোন ফসল উৎপাদন করেছিলেন কি?	গত ১২ মাসে উল্লিখিত ফসল কি চাষ করেছেন? হ্যাঁ- 1, না-2>>> পরবর্তী ফসল	গত ১২ মাসে আপনি কতটা [ফসলের নাম] চাষ করেছেন?	গত ১২ মাসে আপনি কি পরিমাণ ফসল উৎপাদন করেছেন? 4=5+6+7+8 (Total)	গত মাসে কি খান করে		
1-হ্যাঁ						
2-না->>> পার্ট-B অন্যান্য শস্য						
শস্য/উপজাত	কোড	একর	শতক	কেজি	প্রতি কেজির মূল্য	
আউশ	01	2				
আমন	02	2				
বোরো	03	1	0	5	400	100
গম	04	1	1	0	1000	150
মটর	05	2				

➤ If **NO**, skip to
next line.

➤ If **YES**,
complete the
line before
asking for the
next crop.

EXERCISE

Part-B: শস্য উৎপাদন

১২ মাসে যে সকল ফসল উৎপাদিত হয়েছিল তার বিবরণ লিপিবদ্ধ করুন।

১২ মাসে ত ফসল ব ন? হ্যা-1 2>> র্গ ফসল	3. আপনি কতটা জমিতে (ফসলের নাম) চাষ করেছেন?		4.	5.	6.	7.	8.
			গত ১২ মাসে আপনি কি পরিমাণ ফসল উৎপাদন করেছেন? 4=5+6+7+8 (Total)	গত ১২ মাসে ঐ শস্য কি পরিমাণ আপনার খানা ভোগ করেছে?	গত ১২ মাসে ঐ শস্য কি পরিমাণ আপনার খানা বিক্রয় করেছে?	গত ১২ মাসে ঐ শস্য কি পরিমাণ আপনার খানা গোলাজাত করেছে?	A জমির মালিকবে দেওয়া কেজি
একর		শতক	কেজি	প্রতি কেজির মূল্য	কেজি	কেজি	কেজি

EXERCISE

3 minutes



Question 4: You have to record the production and its value. Consider that the **production** is recorded in **Kilos** and the **value** is the Price of **1** kilogram.

So... How to record the next situation:

“We produced **1200** bags of potatoes. The producer price of the bag was **200** taka”.

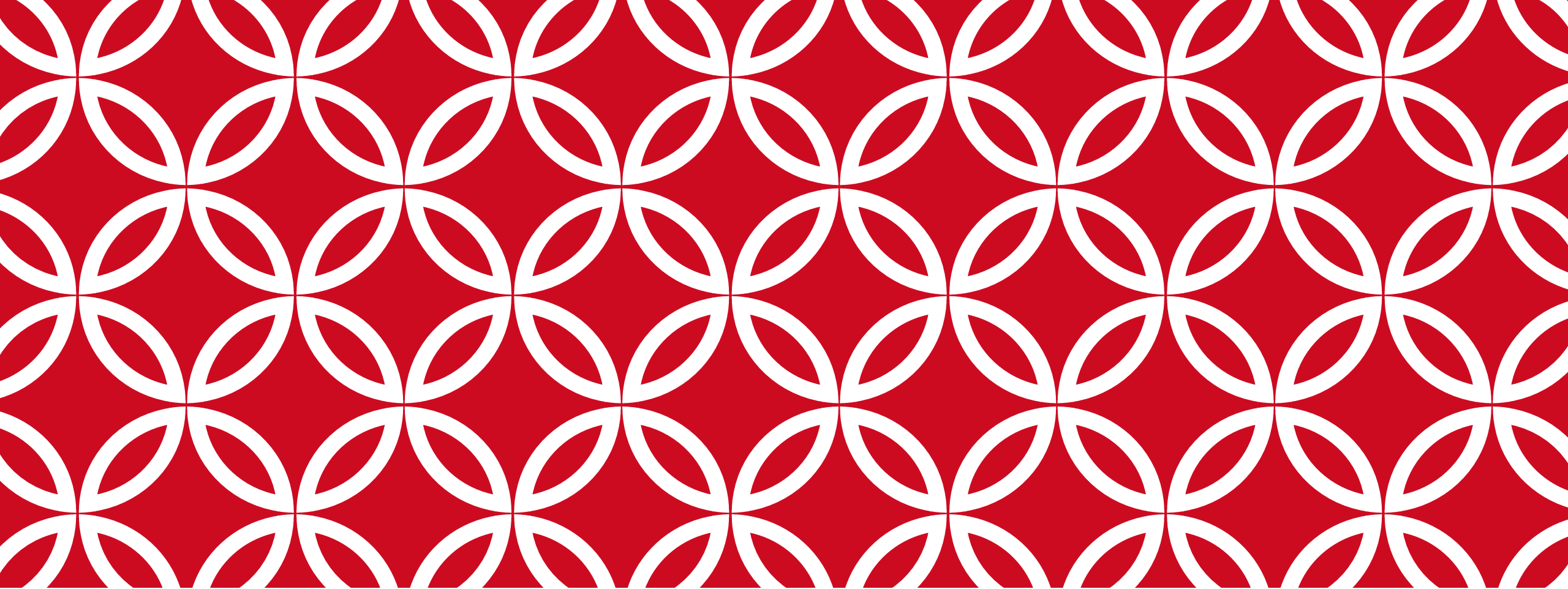
QUESTIONS PART B: CONSIDERATIONS

Questions 5 to 8 ask for the **detailed** information regarding the **total production** of the listed crops.

QUESTION 8: CONSIDERATIONS

For questions 5 to 8 in this section,
RECORD “0” if the answer is
“NONE”.





QUESTIONS: SECTION 7C

HIES 2016

PART C1: LIVESTOCK AND POULTRY

7C1 → Livestock and Poultry (1st table)

+ Livestock products and by-products and Poultry Products (2nd table)

7C2 → Farmed or captured Fish (1st table)

+ Forestry Farming Products (2nd table)

PART C1: LIVESTOCK AND POULTRY

EACH TABLE STARTS WITH A FILTER QUESTION ON TOP OF EVERY ROSTER:

সেকশন-৭: কৃষি

Part-C শস্য ব্যতিত অন্যান্য কৃষি কর্মকাণ্ড (গবাদি পশু এবং হাঁস মুরগী)

১. গত ১২ মাসে আপনি বা আপনার খানার কেউ কোন গবাদীপশু ও হাঁস-মুরগী লালন পালন করেছেন কি? হ্যাঁ- 1 না- 2 >> Q 9

গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগী ইত্যাদি (আপনি অথবা আপনার খানার অন্য কোন সদস্য)

1	2	3	4	5
গৃহপালিত গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগী	বর্তমানে আপনার	গত ১২ মাসে আপনার	গত ১২ মাসে	গত ১২ মাসে
	কাজকাণ্ডে (বাগানের নাম)	খানার কাজকাণ্ডে (বাগানের নাম)	আপনার খানা কি	আপনার খানা কি

PARTS C1 AND C2

Be sure you complete the filter question before starting asking whether the household or at least one of its members did raise, produced or captured any **assets or products** during the past 12 months.



EXERCISE

The following example is wrong: why?

1 minute.



Part-C শস্য ব্যতীত অন্যান্য কৃষি কর্মকাণ্ড (গবাদি পশু এবং হাঁস মুরগী)

গা আপনার খানার কেউ কোন গবাদীপশু ও হাঁস-মুরগী লালন পালন করেছেন কি? হ্যাঁ- 1 না- 2 >> Q 9

2

গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগী ইত্যাদি (আপনি অথবা আপনার খানার অন্য কোন সদস্য)								
ন-মুরগী	2	3	4	5				
	বর্তমানে আপনার কতটা প্রাণীর নাম আছে? তাদের মূল্য কত? না থাকলে ০ লিখুন	গত ১২ মাসে আপনার খানায় কতটা (প্রাণীর নাম) জন্মেছে/কেনা হয়েছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ (প্রাণীর নাম) বিক্রয় করেছে/মারা গেছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ (প্রাণীর নাম) ভোগ করেছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন				
কোড	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা

201	0		0		0		0	
202	0		0		0		0	
203	0		0		0		0	
204	0		0		0		0	
205	25	2500	144	144000	99	9900	24	2400

গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগী থেকে উৎপাদন						
উপজাত			6	7		
			গত ১২ মাসে আপনি কি পরিমাণ উৎপাদন করেছেন?	গত ১২ মাসে আপনি কি পরিমাণ বিক্রয় করেছেন?	মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	
গবাদিপশু/পাখি	কোড	একক	পরিমাণ	টাকা	পরিমাণ	টাকা

গরুর মাংস	211	কেজি	0		0	
মুরগীর মাংস	212	কেজি	250	2500	200	20000
ছাগলের মাংস	213	কেজি	0		0	
দুধ	214	লিটার	0		0	
ডিম	215	সংখ্যা	1500	15000	1000	10000

PART C: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 1-5)

First five questions in this section ask for some **important** points regarding the raise of livestock and/or poultry of any kind **within the last 12 months.**

PART C:

1. Whether the animal(s) were owned, if yes, how many of them, and the value of them.

If the respondent has trouble in estimating the value of the animal(s):

“If you were to buy for this amount of animal(s), how much would you have to pay?”



PART B: CONSIDERATIONS

If the respondent needs **more** clues, you could help asking for the current price of the animal(s) at the local market.



PART B: CONSIDERATIONS

2. Does a pregnant animal counts as more than one animal?

You just record the **current** amount of animals, **not** the **potential** number (even if the date of the interview is **close** to the due-date!)

PART B: CONSIDERATIONS

In some countries, a **pregnant animal** has more value than the **others**. This possible value difference is to be **recorded** in the total **value** of the animals, **not** in the total **amount** of animals.

দিপ্ত এবং হাঁস-মুরগী ইত্যাদি (গোপনি অথ

2	বর্তমানে আপনার কতটা প্রাণীর নাম আছে? তাদের মূল্য কত? না থাকলে ০ লিখুন	3	গত ১২ মাসে খানায় কতটা জন্মেছে/ কেনা মোট পরিমাণ এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন
সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা

0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
25	2500	144	1
10	10000	4	

PART B:

If the number of animals is **0**, the skip the value field.

দিপ্ত এবং হাঁস-মুরগী ইত্যাদি (আপনি অথ)			
2 বর্তমানে আপনার কতটা প্রাণীর নাম আছে? তাদের মূল্য কত? না থাকলে ০ লিখুন		3 গত ১২ মাসে খানায় কতটা () জন্মেছে/ কেনা মোট পরিমাণ : এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	
সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
25	2500	144	1
10	10000	4	

PART B: ADDITIONAL CONSIDERATIONS



For completing this section, you may need to take notes aside if you want to ensure the **natural flow** of the interview.

PART B: ADDITIONAL CONSIDERATIONS



If you do so, make sure that you are able to **identify** the case you are working on.

Record the Household ID-code!

1	2	3	4	5					
MhcvjvZ Mewvci l numgijMk	haÑ-e Af eil LaVj f DE eij l Aij-R? ai-cl j SE La? bv_Kf 0 yLp	Na 12 j i-p Af eil Meju LaVj (f DE eij) S-¾-R DE ei q-u-R? ⓈiV f DE j z pwMÉu HhwⓈiV j SE VjLju enMs	Na 12 j i-p Af eil Mei DE f DE j z (f DE eij) DE au L-l -Rj il i ⓈR? -j iV f DE j z pwMÉu Hhw-j iV j SE VjLju enMs	Na 12 j i-p Af eil Mei DE f DE j z (f DE eij) -i jNL-l -R? -j iV f DE j z pwMÉu Hhw-j iV j SE VjLju enMs					
f DE	ⓈjX	pwMÉ	VjLj	pwMÉ	VjLj	pwMÉ	VjLj	pwMÉ	VjLj

[illegible]

PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 6-8)

- Questions 6, 7, and 8, ask for animal **products** and **by-products**.
- The unit of measurement is the amount of product **measured** in **kilogram**, and their **value**.

PART B: EXAMPLE

If a household produces **only chicken**, we will probably find information of produced chicken and ... eggs.

সেকশন-৭: কৃষি

Part-C শস্য ব্যতীত অন্যান্য কৃষি কর্মকান্ড (গবাদি পশু এবং হাঁস মুরগী)

১. গত ১২ মাসে আপনি বা আপনার খানার কেউ কোন গবাদীপশু ও হাঁস-মুরগী শালন পালন করেছেন কি? হ্যাঁ- 1 না- 2 >> Q 9

1

গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগী ইত্যাদি (আপনি অথবা আপনার খানার অন্য কোন সদস্য)

1 গৃহপালিত গবাদিপশু ও হাঁস- মুরগী		2 বর্তমানে আপনার কতটা প্রাণীর নাম আছে? তাদের মূল্য কত? না থাকলে ০ লিখুন		3 গত ১২ মাসে আপনার খানায় কতটা (প্রাণীর নাম) জন্মেছে/কেনা হয়েছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন		4 গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ (প্রাণীর নাম) বিক্রয় করেছে/মারা গেছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন		5 গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ (প্রাণীর নাম) ভোগ করেছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	
প্রাণী	কোড	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা

গরু	201	0		0		0		0	
ছাগল	202	0		0		0		0	
ভেড়া	203	0		0		0		0	
মহিষ	204	0		0		0		0	
মুরগী	205	25	2500	144	144000	99	9900	24	2400
হাঁস	206	10	10000	4	4000	5	5000	4	4000
কবুতর	207	0		0		0		0	
অন্যান্য গৃহপালিত পাখি	208	0		0		0		0	
অন্যান্য (উল্লেখ করুন)	209	0		0		0		0	
সর্বমোট মূল্য	210	35	12500	148	148000	104	14400	28	6400

গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগী বেকে উৎপাদন

উপজাত			6 গত ১২ মাসে আপনি কি পরিমাণ উৎপাদন করেছেন?		7 গত ১২ মাসে আপনি কি পরিমাণ বিক্রয় করেছেন? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন		8 গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ ভোগ করেছে? মোট পরিমাণ সংখ্যায় এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	
গবাদিপশু/পাখি	কোড	একক	পরিমাণ	টাকা	পরিমাণ	টাকা	পরিমাণ	টাকা

গরুর মাংস	211	কেজি	0		0		0	
মুরগীর মাংস	212	কেজি	250	2500	200	20000	40	4000
ছাগলের মাংস	213	কেজি	0		0		0	
দুধ	214	লিটার	0		0		0	
ডিম	215	সংখ্যা	1500	15000	1000	10000	500	5000
পশুর চামড়া	216	সংখ্যা	0		0		0	
গোবর	217	কেজি	0		0		0	
অন্যান্য	218		0		0		0	
সর্বমোট মূল্য	220		1750	17500	1200	30000	540	9000

PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

These questions are for recording the amount of **fish-farm** or **catching** related resources of income of the household.



PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

What is relevant here is the way the fish is *produced*:

Farmed

Fished

PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

Also, it is important to know the produced quantity (in kilos) and its value in Taka.



PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

It is not important to know the kind of fish.





PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

Once again, the first question is a filter:

- **If no member of the household engaged in such activities during the last 12 months, record 2 in Question 9, and skip to the Q13**

9. ~~MZ~~ 12 g~~m~~Acbi Lbi tKD g~~Q~~ Lvgi , gQai v~~q~~ b~~q~~ ~~RZ~~ v~~q~~ b ~~W~~? n~~u~~ 1 b~~v~~ 2 >> Q13

j i-R Mj iL Hhw j iR d i

				10			11			12		
Evp				Na 12 j i-p			Na 12 j i-p			Na 12 j i-p		
				Af eil Mei			Af eil Mei			Af eil Mei		
				Ł f Łj iZ			Ł f Łj iZ			Ł f Łj iZ		
				Evf ĩce L-l-Raĭ tQ			Łœu L-l-R?			® ĩN L-l-R?		
				® ĩV f Łj iZ ®ŁS-a			-j ĩV f Łj iZ			-j ĩV f Łj iZ		
				Hw® ĩV ĩ ŠÉVĹiu			®ŁS-a ħMŁ			®ŁS-a ħMŁ		
				ħMŁ			Hhw-j ĩV ĩ ŠÉ			Hw® ĩV ĩ ŠÉ		
							VĹiu ħMŁ			VĹiu ħMŁ		
Evp				-LjX	®ŁS	VĹi	-LŁ	VĹi	®ŁS	VĹi		

grmĩ Lgvĩ / gvQ tN	221							
qÉQĩ £a	222							
pj ØL j jR ai v	223							
Mm/ec£a j jR ai v	224							
vj /nv o/ev t p gvQai v	225							
f b/Øhju j jR ai v	226							
gvQ ti YtcbvKKovmsMö Ab"b" (Dij £ Ki 'b)	227							
öV£	228							
phÑjV j sÉ	230							

PART B: ADDITIONAL CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

You might want to complete the totals **after** the **interview** has **finished**, keeping the flow of questions and answers normal by **avoiding silent time**.

PART B: ADDITIONAL CONSIDERATIONS (QUESTIONS 9-12)

Because you are calculating instead
of asking questions!



PART B: DEFINITIONS

Since we are asking about fish-farming or catching, there are some definitions that will help you.

➤ Also, these definitions will help the respondent to understand the questions.

PART B: FISH FARM

A fish farm is the activity of rising adult fish inside water tanks, ponds, open sea or enclosures.

FISH FARM



PART B: FISH HATCHERY

Fish hatchery is the artificial breeding, hatching and rearing through the early life of animals.



PART B: DEFINITIONS

It is important you to **distinguish** the different places where fishing takes place.

PART B: DEFINITIONS

For instance, in an **in-land** locality, marine fishing is not possible. Make sure you **make clear** to the respondent that you are interested in **differentiate** the **place** where the fish is captured.



PART B: MARINE FISHING



DRY FISH

Dry Fish is a product so it is a different kind of item It is important to understand that the amount and value of dry fish cannot be confused with the total amount and value of, for example, the total of catch fish.

সেকশন-৭: কৃষি

Part-C: শস্য ব্যতীত অন্যান্য কৃষি কর্মকাণ্ড (মাছের খামার, মাছ ধরা ও

৭. গত ১২ মাসে আপনার খানার কেউ মাছের খামার, মাছ ধরায় নিয়োজিত ছিলেন কি? হ্যাঁ- 1 না- 2 >> Q13

1

13. গত

মাছের খামার এবং মাছ ধরা							
উৎস	10 গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ উৎপাদন করেছে/ধরেছে?	11 গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ বিক্রয় করেছে?	12 গত ১২ মাসে আপনার খানা কি পরিমাণ ভোগ করেছে?				
	মোট পরিমাণ কেজিতে এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	মোট পরিমাণ কেজিতে লিখুন এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন	মোট পরিমাণ কেজিতে লিখুন এবং মোট মূল্য টাকায় লিখুন				
উৎস	কোড	কেজি	টাকা	কেজি	টাকা	কেজি	টাকা
মৎস্য খামার/ মাছের ঘের	221	0		0		0	
হ্যাচারীতে	222	0		0		0	
সামুদ্রিক মাছ ধরা	223	40	320000	30	240000	10	8000
খাল/নদীতে মাছ ধরা	224	0		0		0	
বিল/হাওড়/বাওড়ে মাছ ধরা	225	0		0		0	
পুকুর/ডোবায় মাছ ধরা	226	0		0		0	
মাছের রেণু পোনা/কাকড়া সংগ্রহ/ অন্যান্য (উল্লেখ করুন)	227	0		0		0	
শুটলী	228	12	108000	12	108000	0	
সর্বমোট মূল্য	230	52	428000	42	348000	10	8000

বাঁশ
কাঠের গ
ফলের গ
জ্বালানী ব
মধু
গাছের চা
ফুল বিক্রি
ফলের বী
বাঁশ/বেত/চ
করুন)

PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 13-16)

These questions are intended to **record** the source of income for the household that comes from any **farm forestry** in the last 12 months prior to the day of interview.

PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 13-16)

- This source of income comes from at least **one** of the household members.
- The household or household member must perform this as a household activity, not as an employee for others
- As in the previous sections, Question 13 is a **filter** question.

PART B: CONSIDERATIONS (QUESTIONS 13-16)

If **none** of the household members was engaged in such activities, then record 2 and **skip** to **Part D**.

PART B: TIPS

A good way to formulate the questions is **using the text of Question 14** as base.

➤ For instance:

PART B: TIPS

When you ask about **bamboo**, you may say:



PART B: TIPS

- Question 14: “How many [***bamboo trees***] do you **presently own?**”
- It will work with slight modifications for other kind of products, in this case, let’s see how to ask when the subject is **honey**:
- Question 14: “How much [**honey**] do you presently own?”



PART B: CONSIDERATIONS

Note the difference between **flower sale** (code **237**) and **flower/fruit seed sale** (code **238**).

- The first one asks for the activity of **selling flowers only**.

PART B: CONSIDERATIONS

- The second one asks for the activity of **selling seeds**.





PART B: CONSIDERATIONS

Now, since we are asking about farm forestry, as in the previous section, there are some definitions that will help you and the respondent.

PART B: TIMBER

Timber is wood that has been processed into beams and planks. This is a **stage** in the process of **wood production**.

PART B: TIMBER

Here is an example of timber storage:



PART B: FRUIT TREES

Fruit trees are trees that bear fruits. These fruits are consumed by humans and/or animals.

PART B: FRUIT TREES

Here is an example of a papau on tree in Bangladesh:



PART B: FIREWOOD TREES

Firewood is basically wooden material gathered and stored to be used as fuel.

PART B: TIMBER

The image shows a woman in Sylhet carrying firewood:

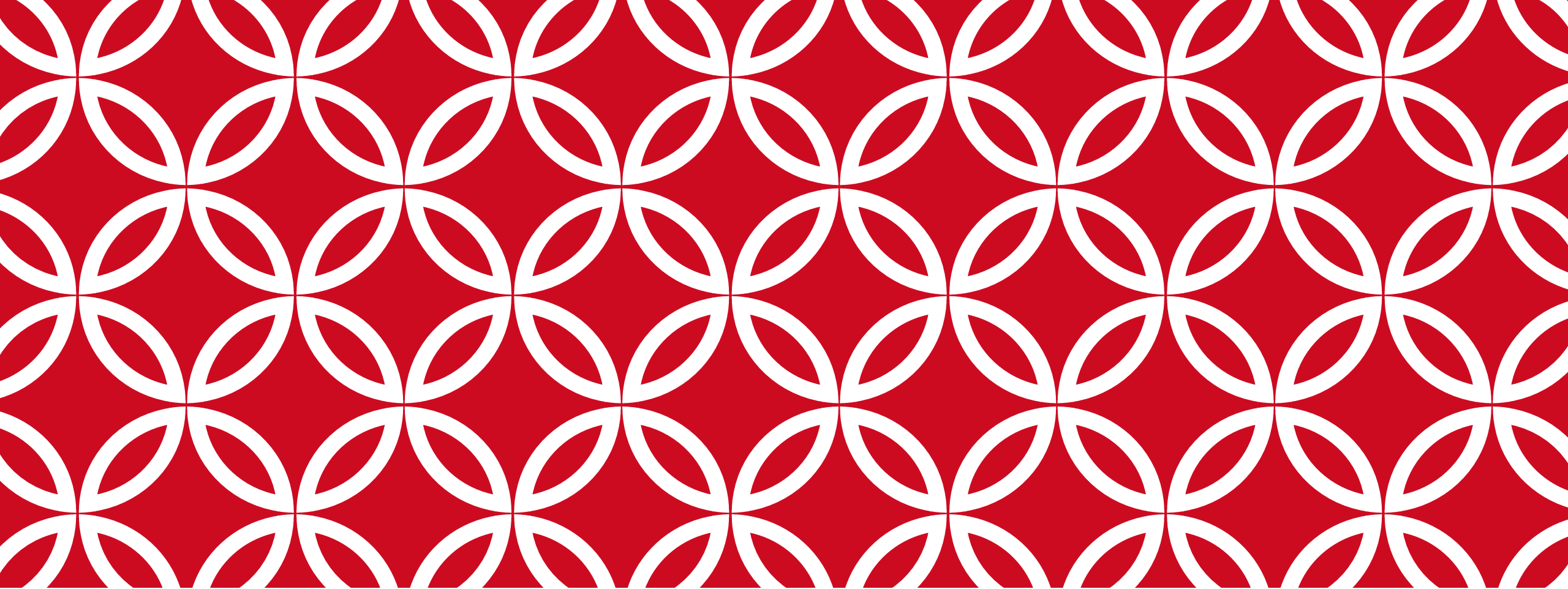


REMARK

Question 14 asks ‘How many trees do you presently own? What is their total value? The answer must refer to the **Trees**.

Questions 15 and 16, however, ask for the total value of selling and consuming **Fruits**.

বনজ পণ্য	কোড	গাছের সংখ্যা	টাকা	
বাঁশ	231			
কাঠের গাছ	232			
ফলের গাছ	233			
জ্বালানী কাঠের গাছ	234			
...	...			



QUESTIONS: SECTION 7D

HIES 2016

PART D: EXPENSES ON AGRICULTURAL INPUTS

This section focuses on the household's source of **expenses** related to agricultural inputs.

PART D: EXPENSES ON AGRICULTURAL INPUTS

Go through every line of the table:

- Ask whether the household did spend or not any money on the listed items in the last 12 months prior to the interview (Question 1).

PART D: EXPENSES ON AGRICULTURAL INPUTS

If the answer for a given item is **YES**, then proceed to ask Question 2 **before** asking for the next item on the list.

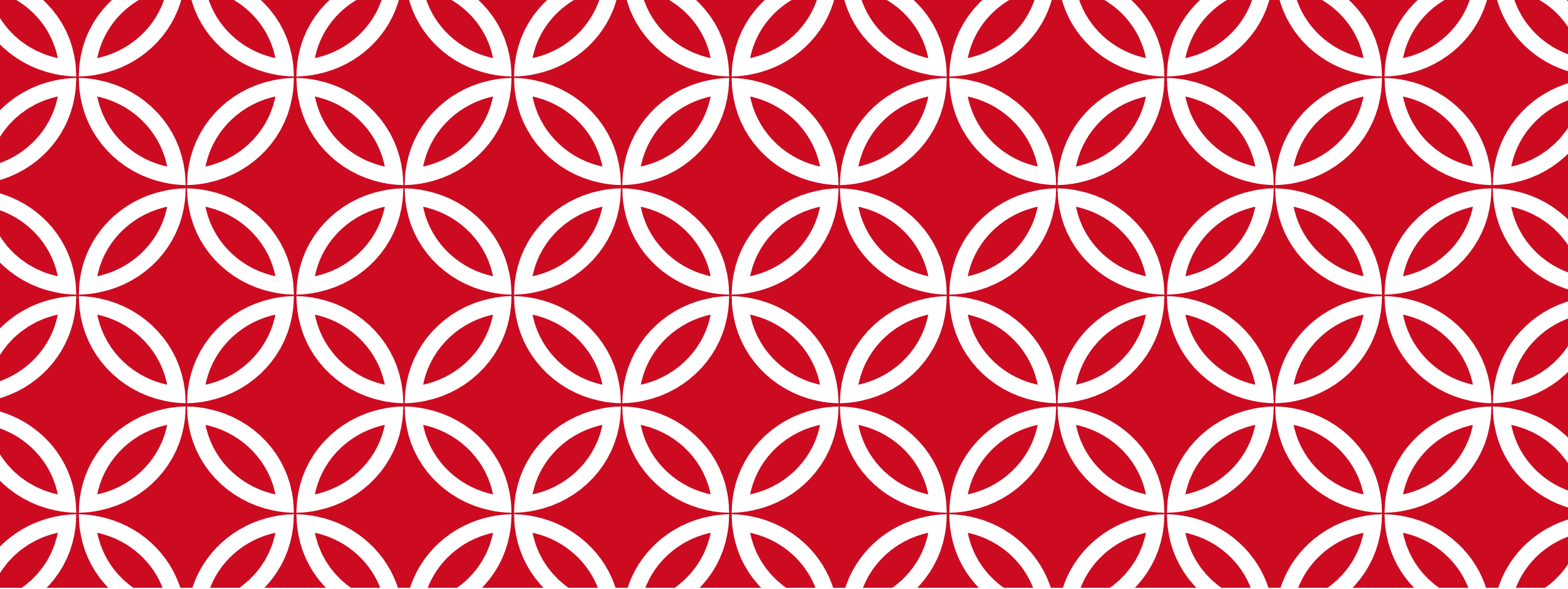
- As in the previous sections, the last line of the table is the **total value**. Calculate them all!

M-Q Ma J @iX		1. MZ 12 gvmAcbv LbvvdP DjvWZ LvZ, yvZ Kvb A_@'q Kf jQ vk? nũ1 bv2>>ci eZ@ ABtLj	2. MZ 12 gvmAcbv Lbvq bxPDjvWZ LvZ KZ Li PntppQ?	
M-Q Ma	@iX	কল ভ	-L\$	VLi
eR/Piv(dmj)	301	1	100	100000
eR/Piv(heS Eác)	302	2		
pil (l ipuæL)	303	2		
pil (L-Q jØ/ç nĒ	304	1	200	25000
Nhçf ö/qi-mi f öi Mhĭ	305	2		
Vĕi/f jJui ðmĭ/nj f ov(i jsiLi j)	306	1		40000
-p-Q hĒ	307	2		
LĖenL/hmCj e	308	2		
SçI MSej (LĖ Sç)	309	2		
LĖ Sç @qje/hâL @ui MQ	311	2		
j ĩmj ĩmf çhqe J kja ĩua hĒ (LĖ f ZĒ	312	2		
LĖ Li-S e-ujSa j Sb-cl j Sbçf çnĖL	313	2		
hçj ĩh-c hĒ (LĖ pç çĒ)	314	2		
Kw.Fĭ ĩ ĩy eæ' e'q	315	2		
ççĒ J SĕneĒ	316	2		
@ĭjçR f ĩme hĒ	317	2		
j ĩR Qo hĒ	318	2		
Nhç f ö f ĩme AeĕĕĒ (çLvpj hĒ Caĕç)	319	2		
qĭp j ĩneĕ ĩme AeĕĕĒ (çLvpj hĒ Caĕç)	321	2		
Ab'v" (Dĭ L Ki 'b)	322	2		
phĭjVMQ	330		300	165000

PAY ATTENTION!



- ☐ It is important that you respect the expected detail-level for listed items. Notice that, for example, two major seeds are listed (crop seedling is different than forest seedling). Same happens with the expenditures on fertilizers (chemical vs composed/mixed).
- ☐ Tractor/tiller/power tiller (rental) (code 306) is for recording the RENTAL costs ONLY. If the household does not rent any of these items, simply record 2 and continue with the next line.
- ☐ Remember that for this table, electricity and fuel cost (code 316) are related to Agricultural activities. For example, the fuel for the urban car is not included in this table, thus, the cost of it should not be included here.



QUESTIONS: SECTION 7E

HIES 2016

PART D: AGRICULTURAL ASSETS

This part records the household's **sources of income and expenditure** related to **owning, buying, selling** and/or **rental of agricultural assets** (tractors, power pumps, boats, fishing nets, etc.)



PART E: CONSIDERATIONS

In Question 1, the phrasing is given by the **question text**, just replace the **[name of the asset]** by the asset you are currently asking for.

PART D: CONSIDERATIONS

Let's use the first asset
(tractor) as an example:

PART D: CONSIDERATIONS

How many [**ASSET**] do you presently own?

You read:

How many *tractors* do you presently own?

PART D: CONSIDERATIONS

Please note that questions 1, 2 and 3 are actually **two questions in one**:

➤ First you record the number of assets and then ask for their value.

PART D: CONSIDERATIONS

If the answer to the first part of the question is 'None, we do not have **[name of the asset]**' ...

PART D: CONSIDERATIONS

... Therefore, it makes no sense to ask for the value!



PART D: CONSIDERATIONS

So, record “0” under the number case and leave the correspondent Taka case **blank**.

সেকশন-৭: কৃষি Part-E কৃষিতে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি ও অন্যান্য সম্পদ

কৃষিতে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি ও সম্পদ		1	2	3	4
		আপনার খানায় বর্তমানে কতগুলি (সম্পদের নাম) আছে? মোট মূল্য কত?	গত ১২ মাসে আপনার খানা মোট কয়টি কিনেছে? ক্রয়ের সংখ্যা ও মোট মূল্য উল্লেখ করুন	গত ১২ মাসে আপনার খানা মোট কয়টি বিক্রী করেছে? বিক্রয়ের সংখ্যা এবং মোট মূল্য উল্লেখ করুন	গত ১২ মাসে আপনার খানা ঐ কৃষি যন্ত্রপাতি ভাড়া দিয়ে কত টাকা আয় করেছে? মোট মূল্য টাকায় লিখুন
কৃষি যন্ত্রপাতি	কোড	সংখ্যা	টাকা	সংখ্যা	টাকা
ট্রাক্টর	401	0		1	200000
ম্যানিট্রাকল (ধান ও আখ)	402				

PART D: QUESTION



3 minutes

How would you record:

“We don’t have a tractor. We bought one 6 months ago but we decided to return it. It was a better deal to rent one.”

KlvZ e'euZhšgZxl mû		1 Aï ejl Meïu haÑ-e La..øn (pÇ-cl ej) Aï-R? -j iV j šÉLa?		2 Na 12 j i-p Aï ejl Meï ⑥iV LuV ð-e-R? œ-ul pvMÉ J ⑥iV j šÉ E-õM LI le		3 Na 12 j i-p Aï ejl Meï ⑥iV LuV/ ðœL-l-R? ðœ-ul pvMÉ Hhw-j iV j šÉ উল্লেখ LI le		4 Na 12 j i-p Aï ejl Meï I Klv.hšgZx i j si œ-u La VLi Aïu L-l-R? -j iV j šÉ VLi u ðMœ	
Klv.hšgZx	⑥X	pvMÉ	VLi	pvMÉ	VLi	pvMÉ	VLi	VLi	

Vŕl	401	0		1	200000	1	220000	0
gvœKj (ab I AvL)	402							
f jUj ð/m	403							
f jUj f jÇ	404							