

Hướng dẫn trả lời các **câu hỏi trang 115, 116, 117 sách Toán lớp 7 KNTT Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Hoạt động 1: Thu thập dữ liệu

Em hãy thu thập số liệu về dân số Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020. Có thể thu thập từ sách, báo hoặc truy cập Internet và thu thập số liệu từ:

Website của Tổng cục thống kê <https://www.gso.gov.vn/>

(mục Số liệu thống kê → Dân số và lao động).

Website <https://worldometers.info/>

(mục Population → Population by Country → Vietnam).

- Lập bảng thống kê cho dãy số liệu thu thập được.

- Hình vẽ dưới đây cho biết về cấu trúc dân số Việt Nam năm 2020.



(Theo Tổng cục Thống kê)

Em hãy lập các bảng thống kê biểu diễn cơ cấu dân số (đơn vị %) theo giới tính (nam, nữ) và theo nơi sinh sống (thành thị, nông thôn).

Gợi ý đáp án:

Bảng thống kê số liệu về dân số Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020 (đơn vị triệu người):

Năm	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Số người	88,87	89,9	90,75	91,71	92,68	93,64	94,6	95,55	96,46	97,58

Bảng thống kê biểu diễn cơ cấu dân số theo giới tính:

Giới tính	Nam	Nữ
Tỉ lệ	49,8%	50,2%

Bảng thống kê biểu diễn cơ cấu dân số theo nơi sinh sống:

Nơi sinh sống	Thành thị	Nông thôn
Tỉ lệ	36,8%	63,2%

Hoạt động 2: Vẽ biểu đồ

- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn số dân của Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020.
- Vẽ các biểu đồ hình quạt tròn biểu diễn cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo giới tính và theo nơi sinh sống.

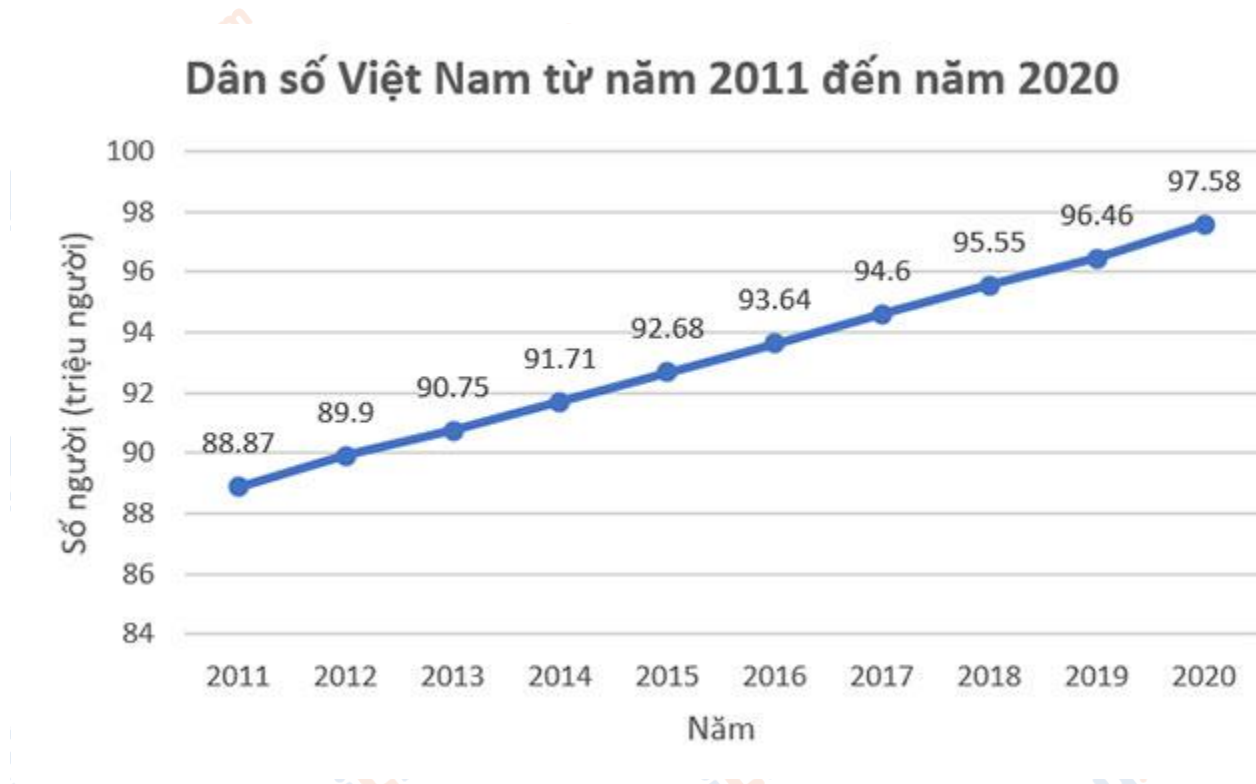
Gợi ý đáp án:

Bảng thống kê số liệu về dân số Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020 (đơn vị triệu người):

Năm	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Số người 88,87 89,9 90,75 91,71 92,68 93,64 94,6 95,55 96,46 97,58

Biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn số dân của Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020:



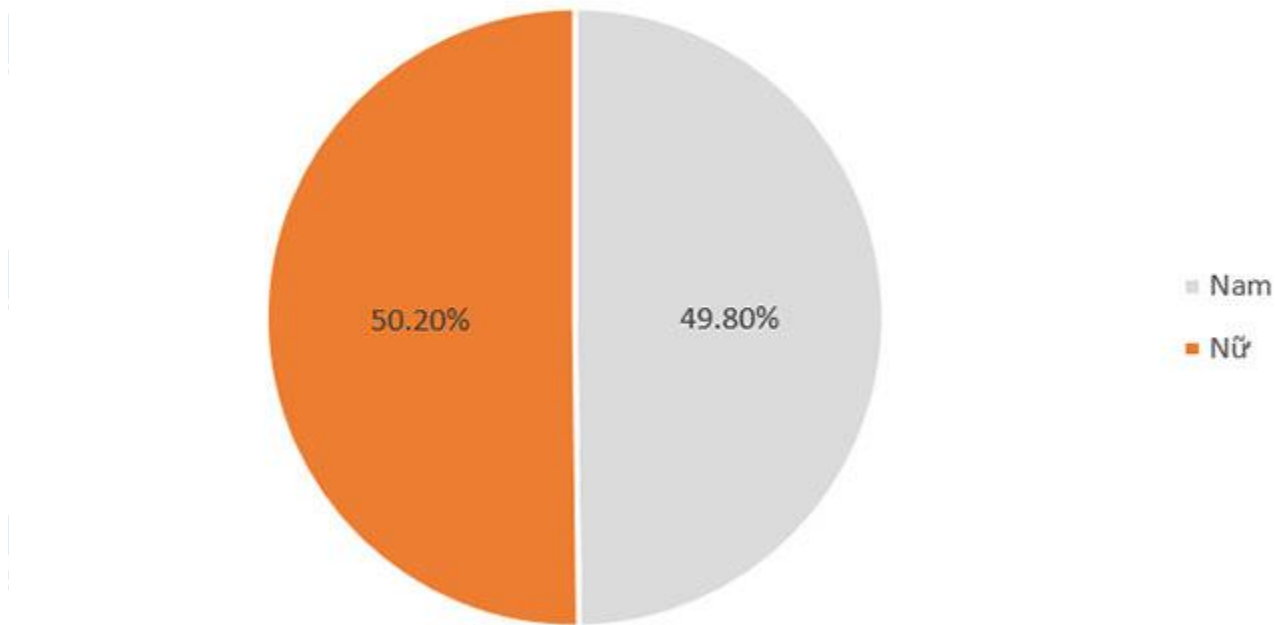
Bảng thống kê biểu diễn cơ cấu dân số theo giới tính:

Giới tính Nam Nữ

Tỉ lệ 49,8% 50,2%

Biểu đồ hình quạt tròn biểu diễn cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo giới tính:

Cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo giới tính



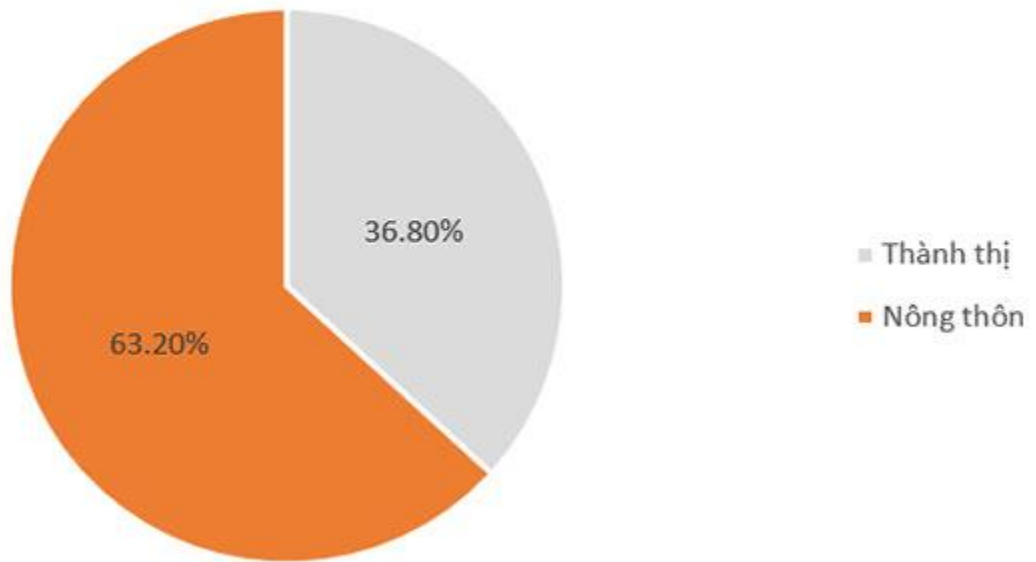
Bảng thống kê biểu diễn cơ cấu dân số theo nơi sinh sống:

Nơi sinh sống Thành thị Nông thôn

Tỉ lệ 36,8% 63,2%

Biểu đồ hình quạt tròn biểu diễn cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo nơi sinh sống:

Cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo nơi sinh sống



Hoạt động 3: Phân tích dữ liệu

- Nhận xét về xu thế số dân của Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020.
- Nhận xét về cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo giới tính và theo nơi sinh sống.
- Tính số dân Việt Nam sống ở thành thị, nông thôn năm 2020.

Gợi ý đáp án:

Dân số Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020 có xu hướng tăng.

Cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo giới tính ở mức độ đồng đều.

Cơ cấu dân số Việt Nam năm 2020 theo nơi sinh sống có sự chênh lệch khá lớn.

Số dân Việt Nam sống ở thành thị năm

$$2020: 36,8\% \cdot 97,58 = \frac{36,8}{100} \cdot 97,58 \approx 35,91 \text{ triệu người.}$$

Số dân Việt Nam sống ở nông thôn năm 2020: $97,58 - 35,91 = 61,67$ triệu người.