

GIÁO DỤC EDUCATION

Biểu Table	Trang Page
218 Số trường học, lớp học và phòng học mầm non <i>Number of schools, classes and classrooms of preschool education</i>	403
219 Số trường mầm non phân theo đơn vị hành chính <i>Number of schools of preschool education by district</i>	405
220 Số lớp mầm non phân theo đơn vị hành chính <i>Number of classes of preschool education by district</i>	405
221 Số giáo viên và học sinh mầm non <i>Number of teachers and pupils of preschool education</i>	406
222 Số giáo viên mầm non phân theo đơn vị hành chính <i>Number of teachers of preschool education by district</i>	408
223 Số học sinh mầm non phân theo đơn vị hành chính <i>Number of pupils of preschool education by district</i>	408
224 Số trường học, lớp học phổ thông <i>Number of schools and classes of general education</i>	409
225 Số trường phổ thông năm học 2018 phân theo đơn vị hành chính <i>Number of schools of general education in schoolyear 2018 by district</i>	411
226 Số lớp học phổ thông năm học 2018 phân theo đơn vị hành chính <i>Number of classes of general education in schoolyear 2018 by districts</i>	412
227 Số giáo viên phổ thông <i>Number of teachers of general education</i>	414
228 Số học sinh phổ thông <i>Number of pupils of general education</i>	415
229 Số giáo viên phổ thông năm học 2018 phân theo đơn vị hành chính <i>Number of teachers of general education in schoolyear 2018 by district</i>	416
230 Số nữ giáo viên và nữ học sinh trong các trường phổ thông <i>Number of female teachers and schoolgirls of general schools</i>	416
231 Số học sinh phổ thông năm học 2018 phân theo đơn vị hành chính <i>Number of pupils of general education in schoolyear 2018 by district</i>	417
232 Số học sinh phổ thông bình quân 1 giáo viên và số học sinh phổ thông bình quân 1 lớp học phân theo loại hình và phân theo cấp học <i>Average number of pupils per teacher and average number of pupils per class by types of ownership and by grade</i>	418
233 Tỷ lệ học sinh đi học phổ thông phân theo cấp học và phân theo giới tính <i>Enrolment rate in schools by grade and sex</i>	419

234	Tỷ lệ học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông năm học 2017-2018 phân theo đơn vị hành chính <i>Percentage of graduates of upper secondary education in schoolyear 2017-2018 by district</i>	420
235	Tỷ lệ học sinh phổ thông lưu ban, bỏ học phân theo cấp học và phân theo giới tính <i>Rate of repeaters and drop-out by grade and sex</i>	421
236	Số học sinh theo học lớp xoá mù chữ, bổ túc văn hoá <i>Number of people getting eradication of illiteracy and continuation</i>	422
237	Số trường, số giáo viên dạy nghề <i>Number of fields, vocational teachers</i>	423
238	Số học sinh học nghề <i>Number of vocational students</i>	424
239	Số trường, số giáo viên trung cấp chuyên nghiệp <i>Number of schools and teachers of professional secondary education</i>	425
240	Số học sinh trung cấp chuyên nghiệp <i>Number of students of professional secondary education</i>	426
241	Số trường, số giáo viên cao đẳng <i>Number of colleges, teachers in colleages</i>	427
242	Số sinh viên cao đẳng <i>Number of students in colleges</i>	428
243	Số trường, số giảng viên đại học <i>Number of universities, teachers in universities</i>	429
244	Số sinh viên tuyển mới, số sinh viên tốt nghiệp <i>Number of new enrolments, number of graduates</i>	430
245	Số tổ chức khoa học công nghệ <i>Number of scientific and technological organizations</i>	431
246	Chi cho nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ <i>Expenditure on science research and technology development</i>	432

GIẢI THÍCH NỘI DUNG, PHƯƠNG PHÁP TÍNH CHỈ TIÊU THỐNG KÊ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO, KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

GIÁO DỤC ĐÀO TẠO

Trường mẫu giáo là cơ sở giáo dục mầm non, nhận trẻ em từ 3 đến 6 tuổi. Trường mẫu giáo gồm có các lớp mẫu giáo.

Trường tiểu học là cơ sở giáo dục phổ thông từ lớp 1 đến lớp 5.

Trường trung học cơ sở là cơ sở giáo dục phổ thông từ lớp 6 đến lớp 9.

Trường trung học phổ thông là cơ sở giáo dục phổ thông từ lớp 10 đến lớp 12.

Trường phổ thông có nhiều cấp: Bao gồm (1) *Trường phổ thông cơ sở* là trường ghép giữa trường tiểu học và trung học cơ sở; (2) *Trường trung học* là trường ghép giữa trường trung học cơ sở và trung học phổ thông.

Lớp học phổ thông là một tổ chức của trường học phổ thông gồm các học sinh cùng học một chương trình giáo dục hoặc nhiều chương trình giáo dục, do một giáo viên giảng dạy hoặc do nhiều giáo viên giảng dạy nhưng có sự quản lý trực tiếp của một giáo viên chủ nhiệm. Lớp học phổ thông bao gồm các lớp của cấp tiểu học, các lớp của cấp trung học cơ sở và các lớp của cấp trung học phổ thông.

Giáo viên phổ thông là người có trình độ, kiến thức theo quy định, làm công tác giảng dạy, giáo dục trong các trường phổ thông, theo từng bậc học phù hợp. Giáo viên phổ thông chia theo cấp học có giáo viên tiểu học, giáo viên trung học cơ sở và giáo viên trung học phổ thông:

Học sinh phổ thông là những người đang theo học các lớp từ lớp 1 đến lớp 12 thuộc các trường phổ thông.

- Học sinh tiểu học là học sinh từ lớp 1 đến lớp 5.
- Học sinh trung học cơ sở là học sinh từ lớp 6 đến lớp 9
- Học sinh trung học phổ thông là học sinh từ lớp 10 đến lớp 12.

Tỷ lệ học sinh đi học phổ thông là tỷ lệ phần trăm giữa số học sinh đang học phổ thông năm học t so với tổng dân số ở độ tuổi đi học phổ thông năm học t.

- Dân số trong độ tuổi học tiểu học là từ 6 đến 10 tuổi;
- Dân số trong độ tuổi học trung học cơ sở là từ 11 đến 14 tuổi;
- Dân số trong độ tuổi học trung học phổ thông là từ 15 đến 17 tuổi.

Tỷ lệ học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông là tỷ lệ phần trăm giữa số học sinh tốt nghiệp trung học phổ thông so với tổng số học sinh học dự thi tốt nghiệp trung học phổ thông.

Tỷ lệ học sinh phổ thông lưu ban, bỏ học là tỷ lệ phần trăm giữa học sinh lưu ban, bỏ học trong năm học so với tổng số học sinh nhập học đầu năm học đó.

Tỷ lệ học sinh lưu ban có thể tính theo lớp và theo cấp.

Số học sinh theo học lớp xoá mù chữ là số học viên đang học các lớp thanh toán mù chữ thuộc chương trình xoá mù chữ và giáo dục tiếp tục sau biết chữ và đã học hết mức 3 của chương trình xoá mù chữ, có trình độ tương đương lớp 3 tiểu học. *Học sinh bỏ túc văn hóa* là những người đang học các lớp bỏ túc văn hóa theo chương trình giáo dục không chính quy để lấy bằng của hệ giáo dục quốc dân bằng hình thức vừa học, vừa làm, học từ xa, học có hướng dẫn.

Trường trung cấp là những cơ sở đào tạo nằm trong hệ thống giáo dục quốc dân đào tạo người lao động có kiến thức, kỹ năng thực hành cơ bản của một nghề, có khả năng làm việc độc lập và có tính sáng tạo, ứng dụng công nghệ vào công việc.

Giáo viên trung cấp là những người trực tiếp giảng dạy, các tổ trưởng, tổ phó bộ môn, các chủ nhiệm, phó chủ nhiệm khoa, những người thường xuyên hướng dẫn thực hành trong các trường trung cấp; bao gồm giáo viên cơ hữu (biên chế, hợp đồng dài hạn từ 1 năm trở lên) và những người trong thời gian tập sự nhưng có thời gian giảng dạy trên 50% thời gian làm việc.

Học sinh trung cấp là những người có tên trong danh sách, đang theo học tại các trường trung cấp.

Trường cao đẳng là những cơ sở thuộc hệ thống giáo dục quốc dân đào tạo trình độ cao đẳng, giúp sinh viên có kiến thức chuyên môn và kỹ năng thực hành cơ bản để giải quyết những vấn đề thông thường thuộc chuyên ngành được đào tạo.

Giảng viên cao đẳng là những người trực tiếp giảng dạy, các tổ trưởng, tổ phó bộ môn, các chủ nhiệm khoa, phó chủ nhiệm khoa tại các trường cao đẳng, có bằng đại học trở lên và chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm, bao gồm giảng viên cơ hữu (biên chế và hợp đồng dài hạn từ 1 năm trở lên) và những người đang trong thời kỳ tập sự và có thời gian giảng dạy trên 50% thời gian làm việc.

Sinh viên cao đẳng là những người có tên trong danh sách, đang theo học tại các trường cao đẳng (hoặc các trường đại học có đào tạo trình độ cao đẳng), được đào tạo trình độ cao đẳng từ hai đến ba năm học tùy theo ngành nghề đào tạo đối với người có bằng tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp; từ một năm rưỡi đến hai năm học đối với người có bằng tốt nghiệp trung cấp cùng chuyên ngành.

Trường đại học là cơ sở giáo dục đào tạo của bậc đại học. Trường đào tạo trình độ đại học bốn đến sáu năm học tùy theo ngành nghề đào tạo đối với người có bằng tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp; từ hai năm rưỡi đến bốn năm học đối với người có bằng tốt nghiệp trung cấp cùng chuyên ngành; từ một năm rưỡi đến hai năm học đối với người có bằng tốt nghiệp cao đẳng cùng chuyên ngành.

Giảng viên đại học là những người trực tiếp giảng dạy, các tổ trưởng, tổ phó bộ môn, các chủ nhiệm khoa, phó chủ nhiệm khoa tại các trường cao

đăng, có bằng đại học trở lên và chứng chỉ bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm, bao gồm giảng viên cơ hữu (biên chế, hợp đồng dài hạn từ 1 năm trở lên) và những người đang trong thời kỳ tập sự và có thời gian giảng dạy trên 50% thời gian làm việc. Những người có chức vụ quản lý như: Hiệu trưởng, hiệu phó, các trưởng, phó phòng, các cán bộ làm việc ở các phòng ban như phòng giáo vụ, kế hoạch tài vụ, các phòng ban liên quan khác, dù có tham gia giảng dạy đều không tính là giáo viên giảng dạy.

Sinh viên đại học là những người có tên trong danh sách, đang theo học tại trường đại học, được đào tạo trình độ đại học từ bốn đến sáu năm học tùy theo ngành nghề đào tạo đối với người có bằng tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp; từ hai năm rưỡi đến bốn năm học đối với người có bằng tốt nghiệp trung cấp cùng chuyên ngành; từ một năm rưỡi đến hai năm học đối với người có bằng tốt nghiệp cao đẳng cùng chuyên ngành.

Trường công lập là trường do Nhà nước thành lập, đầu tư xây dựng cơ sở vật chất, bảo đảm kinh phí cho các nhiệm vụ chi thường xuyên.

Trường ngoài công lập bao gồm trường dân lập và trường tư thục; trong đó trường dân lập do cộng đồng dân cư ở cơ sở thành lập, đầu tư xây dựng cơ sở vật chất và bảo đảm kinh phí hoạt động; Trường tư thục do các tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, tổ chức kinh tế hoặc cá nhân thành lập, đầu tư xây dựng cơ sở vật chất và bảo đảm kinh phí hoạt động bằng vốn ngoài ngân sách nhà nước.

KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Tổ chức khoa học và công nghệ là tổ chức có chức năng chủ yếu là nghiên cứu khoa học, nghiên cứu triển khai và phát triển công nghệ, hoạt động dịch vụ khoa học và công nghệ, được thành lập và đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật.

- Tổ chức nghiên cứu khoa học, tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ được tổ chức dưới các hình thức viện hàn lâm, viện, trung tâm, phòng thí nghiệm, trạm nghiên cứu, trạm quan trắc, trạm thử nghiệm và hình thức khác do Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định (gọi chung là “Tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ”);

- Tổ chức dịch vụ khoa học và công nghệ được tổ chức dưới hình thức trung tâm, văn phòng, phòng thử nghiệm và hình thức khác do Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định.

Chi cho nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ là các khoản chi bao gồm chi đầu tư phát triển, chi cho nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ và chi khác.

EXPLANATION OF TERMINOLOGY, CONTENT AND METHODOLOGY OF SOME STATISTICAL INDICATORS ON EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY

EDUCATION

Kindergarten school is a pre-school educational institute, enrolling children from 3 to 6 years old. Kindergarten school includes kindergarten classes.

Primary school is a general education institute covering from grade 1 to grade 5.

Lower secondary school is a general education institute covering from grade 6 to grade 9.

Upper secondary school is a general education institute covering from grade 10 to grade 12.

General school has many tiers, including: (1) *Basic general school* is a school which combines primary school and lower secondary school. (2) *Secondary school* is a school which combines lower secondary school and upper secondary school.

Class of general education refers to a class of the general school, including pupils who study the same one or many education programs, are taught by one or many teachers and directly managed by a head teacher. General classes include classes of primary school, lower secondary school and upper secondary school.

Teachers of general school refers to those who are educated and qualified to carry out educating and teaching job in the general schools by each appropriate education level. Teachers of general school by grade include teachers of primary schools, lower secondary schools and upper secondary schools.

Pupils of general school are those who are in classes from grade 1 to grade 12 of the general schools.

- Primary pupils are those who are in classes from grade 1 to grade 5;
- Lower secondary pupils are those who are in classes from grade 6 to grade 9;
- Upper secondary pupils are those who are in classes from grade 10 to grade 12.

Enrolment rate of general education is measured as the percentage between the number of students attending school in the school year t and total general school-aged population in the school year t .

- Primary school-aged population is from 6 to 10 years old;
- Lower secondary school-aged population is from 11 to 14 years old;
- Upper secondary school-aged population is from 15 to 17 years old.

Rate of graduates of upper secondary education is measured as the percentage between the number of graduates of upper secondary school and total number of pupils taking graduation exam of upper secondary school.

Rate of repeaters and drop-out is measured as the percentage between the number of repeaters, drop-out in the school year and total enrolled pupils at the

beginning of the reference school year.

Rate of repeaters can be measured by grade and schooling level.

Number of pupils enrolling illiteracy eradication classes is the number of pupils attending illiteracy eradication classes under the literacy eradication program and continuation education upon the completion of level 3 of the illiteracy eradication program, equivalent to grade 3 of primary school. *Pupils in continuation classes* are those who are attending supplementary education classes under the irregular education program in order to obtain the diploma of the national education system in the form of part-time, distance learning and guided-self learning.

Professionalsecondary school is a training institute within national education system that provides training for workers with basic skills and professional knowledge to enable working independently and creatively and applying technology on their job.

Teachers of professionalsecondary education are classroom teachers, heads and vice heads of subjects, director and deputy director of faculties and practical skill instructors in the professional secondary schools; including full-time teachers (who are permanent staff, long-term contracts from one year and above) and those who are in the probationary period but have more than 50% of teaching time.

Students of professional secondary school are those whose names are listed in schools and attending courses at these schools.

College is an educational institute within national education system which provides college-level education for students to obtain basic knowledge and practical skills in order to solve common matters in their trained specialization.

College teachers are classroom teachers, head and vice head of subjects, director and deputy director of faculties in the colleges with university or higher degrees and Certificate of pedagogical training, including full-time lecturers (permanent staff and long-term contracts of one year and above) and those who are in the probationary period but have more than 50% of teaching time.

College students are those whose names are listed in college and attending courses at colleges (or universities that provide college-level education), and their training period lasts from 2 to 3 years depending on the training major, applicable to the graduates of the upper secondary schools or professional secondary schools; from 1.5 to 2 academic years for those who graduate professional secondary schools with the same major.

University is an educational institute at the university level. Its training period lasts from 4 to 6 years depending on the major, applicable to the graduates of the upper secondary schools or professional secondary schools; from 2.5 to 4 years for those who graduate professional secondary school with the same major; from 1 to 2 years for the

graduates of the colleges of the same major.

Lecturers in universities are classroom teachers, head and vice head of subjects, director and deputy director of faculties in the colleges having university or higher degrees and certificates of pedagogical training, including full-time lecturers (permanent staff and long-term contracts of one year and above) and those who are in the probationary period but have more than 50% of teaching time. Those who take managerial positions such as dean, vice dean, head, vice head of divisions and staffs of such divisions as training bureau, financial and planning division, and other related divisions, are not counted as lecturers in spite of their teaching.

University students are those whose names are listed in university and attending courses at university. They are trained by university training level lasting from 4 to 6 years depending on the major for the graduates of the upper secondary schools or professional secondary schools; from 2.5 to 4 years for those who graduate professional secondary school with the same major; from 1 to 2 years for the graduates of the colleges of the same major.

Public school refers to schools which are established by the State that invests in material facilities and ensures fund for their current expenditure.

Non-public school includes private and independent schools. Independent schools are established and invested by residential community for material facilities and operation budget. Private schools are established and invested by social organizations, social-occupational organizations, economic organizations or individuals for material facilities and operation budget.

SCIENCE AND TECHNOLOGY

Scientific and technological organizations are institutions with their main functions of science research, technology research and development, scientific and technological services, which are established and registered in accordance with legal provisions.

- Scientific research organizations, technology research and development organizations are organized in the form of academies, institutions, centers, laboratories, research stations, monitoring stations, test stations and others prescribed by the Minister of Science and Technology (referred to "Science Research and Technology Development Organization");

- Scientific and technology service organizations are organized in the form of centers, offices, laboratories and others prescribed by the Minister of Science and Technology.

Expenditure on science research and technology development refers to expenditure for development investment, scientific research and technological development and others.

MỘT SỐ NÉT VỀ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NĂM 2018

Sự nghiệp Giáo dục - Đào tạo được quan tâm, tập trung chỉ đạo; lần đầu tiên Bắc Ninh có dự án được chọn thi cấp Quốc tế trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật; tăng cường giáo dục lý tưởng cách mạng, đạo đức, lối sống, truyền thống văn hóa cho thế hệ trẻ; triển khai thực hiện có hiệu quả đề án “Nâng cao chất lượng giáo dục mũi nhọn trường THPT chuyên Bắc Ninh và 8 trường THCS trọng điểm”.

Năm học 2018-2019, ngành Giáo dục tiếp tục triển khai thực hiện đổi mới công tác quản lý, phương pháp dạy học nhằm tạo sự chuyển biến căn bản, toàn diện về chất lượng giáo dục, hiệu quả công tác quản lý, chỉ đạo; phân đầu xóa phòng học cấp 4 trên địa bàn toàn tỉnh và đầu tư để phát triển trường, lớp ở các KCN tập trung. Khai giảng năm học mới, toàn tỉnh có 509 trường mầm non và phổ thông các cấp, với 8.859 phòng học và có 11.266 lớp học, 338,3 nghìn học sinh và 16,8 nghìn giáo viên; so với năm học trước, tăng thêm 16 trường, trong đó, mầm non tăng 17 trường, phổ thông giảm 1 trường, do những năm gần đây, tỉnh Bắc Ninh có tỷ lệ sinh tăng cao, ngoài ra do đặc thù tỉnh có nền công nghiệp phát triển nên lượng công nhân tập trung đông, nhất là công nhân nữ trong độ tuổi sinh đẻ. Tình trạng trên dẫn đến số lượng trẻ tập trung đông tại một số địa bàn. Vì vậy, năm 2018 đã thành lập thêm 17 trường mầm non, trong đó, thành phố Bắc Ninh 10 trường, thị xã Từ Sơn 6 trường, huyện Yên Phong, Thuận Thành, Lương Tài mỗi huyện 1 trường).

Năm học 2018-2019, toàn tỉnh có 109,2 nghìn trẻ em đi học mẫu giáo, tăng 5,3% so với năm học trước; 229,1 nghìn học sinh phổ thông, tăng 6,7%, bao gồm: 116,5 nghìn học sinh tiểu học, tăng 9,1%; 72,7 nghìn học sinh trung học cơ sở, tăng 5,8%; 39,9 nghìn học sinh trung học phổ thông, tăng 1,7%.

Số học sinh bình quân 1 lớp mẫu giáo là 32 học sinh/lớp; cấp tiểu học là 36 học sinh/lớp; cấp trung học cơ sở là 37 học sinh/lớp học; trung học phổ thông là 42 học sinh/lớp học. Số học sinh bình quân 1 giáo viên mẫu giáo là 18 học sinh/giáo viên; tiểu học là 25 học sinh/giáo viên; trung học cơ sở là 18 học sinh/giáo viên; trung học phổ thông là 18,4 học sinh/giáo viên.

Năm 2018, toàn tỉnh có 3 trường đại học. Số giảng viên đại học là 520 người, tăng 5% so với năm 2017. Số sinh viên đại học là 5.785 người, tăng 2,2%, trong đó số sinh viên tuyển mới là 1.880 người, tăng 6,8%. Năm 2018, toàn tỉnh có 1.940 sinh viên tốt nghiệp đại học, tăng 6,6% so với năm 2017

L

5

)

l

l

L

5

5

5

5

5

5

5

L

)

)

5

5

5

)

5

5

5

5

)

)

GIAO DỤC VÀ ĐÀO TẠO EDUCATION AND TRAINING 2018



GIAO DỤC PHỔ THÔNG - GENERAL EDUCATION



3
Trường đại học
University



520
Giáo viên
Teacher



5.785
Sinh viên
Student



1.940
Sinh viên tốt nghiệp
Graduate

ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC - UNIVERSITY EDUCATION

218 Số trường học, lớp/nhóm trẻ và phòng học mầm non (đầu năm học)

Number of schools, classes/groups of children and classrooms of preschool education (beginning of school year)

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Số trường học - (Trường) <i>Number of schools - School</i>	147	161	168	168	185
Công lập - <i>Public</i>	6	153	156	156	159
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	141	8	12	12	26
Số lớp/nhóm trẻ (Lớp/nhóm) <i>Number of classes (Class/group)</i>	2.521	2.742	2.975	3.294	3.406
Công lập - <i>Public</i>	61	2.674	2.885	3.150	3.134
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	2.460	68	90	144	272
Số phòng học - (Phòng) <i>Number of classrooms-(Classrooms)</i>	2.389	2.505	2.569	2.578	2.872
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	60	2.420	2.435	2.437	2.732
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	2.329	112	134	141	140
Phân theo loại phòng - By type of classroom					
Phòng kiên cố <i>Permanent classrooms</i>	1.856	2.320	2.389	2.393	2.739
Phòng bán kiên cố <i>Semi permanent classrooms</i>	533	185	180	185	133
Phòng tạm <i>Emporary classrooms</i>	-	-	-	-	-

218

(Tiếp theo) Số trường học, lớp/nhóm trẻ và phòng học mầm non (đầu năm học)
(cont.) Number of schools, classes/groups of children and classrooms of preschool education (beginning of school year)

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
	Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) - % <i>Index (Previous year = 100) - %</i>				
Số trường học - (Trường) <i>Number of schools - School</i>	102,8	101,3	104,3	100,0	110,1
Công lập - <i>Public</i>	100,0	100,7	102,0	100,0	101,9
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	102,9	114,3	150,0	100,0	216,7
Số lớp học - (Lớp) <i>Number of classes - Classes</i>	101,7	107,1	108,5	110,7	103,4
Công lập - <i>Public</i>	141,9	106,7	107,9	109,2	99,5
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	100,9	123,6	132,4	160,0	188,9
Số phòng học - (Phòng) <i>Number of classrooms-(Classrooms)</i>	117,5	99,1	102,6	100,4	111,4
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	117,6	99,9	100,6	100,1	112,1
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	117,4	105,7	119,6	105,2	99,3
Phân theo loại phòng - By type of classroom					
Phòng kiên cố <i>Permanent classrooms</i>	110,1	100,0	103,0	100,2	114,5
Phòng bán kiên cố <i>Semi permanent classrooms</i>	152,7	88,9	97,3	102,8	71,9
Phòng tạm <i>Emporary classrooms</i>	-	-	-	-	-

219 Số trường mầm non phân theo đơn vị hành chính (đầu năm học)

Number of schools of preschool education by district (beginning of school year)

ĐVT: Trường - School

	Năm học 2017			Năm học 2018		
	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - Of which:		Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - Of which:	
		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>
TỔNG SỐ - Total	168	156	12	185	159	26
Thành phố Bắc Ninh	26	20	6	28	20	8
Thị xã Từ Sơn	23	20	3	26	22	4
Huyện Yên Phong	17	16	1	18	17	1
Huyện Quế Võ	22	22	-	22	22	-
Huyện Tiên Du	21	21	-	32	21	11
Huyện Thuận Thành	27	25	2	28	26	2
Huyện Gia Bình	15	15	-	15	15	-
Huyện Lương Tài	17	17	-	16	16	-

220 Số lớp mầm non phân theo đơn vị hành chính (đầu năm học)

Number of classes of preschool education by district (beginning of school year)

ĐVT: Lớp - Classes

	Năm học 2017			Năm học 2018		
	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - Of which:		Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - Of which:	
		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>
TỔNG SỐ - Total	3.294	3.150	144	3.406	3.134	272
Thành phố Bắc Ninh	590	502	88	581	501	80
Thị xã Từ Sơn	429	395	34	474	404	70
Huyện Yên Phong	445	430	15	467	437	30
Huyện Quế Võ	435	435	-	458	458	-
Huyện Tiên Du	400	400	-	464	402	62
Huyện Thuận Thành	432	425	7	421	391	30
Huyện Gia Bình	294	294	-	284	284	-
Huyện Lương Tài	269	269	-	257	257	-

221

**Số giáo viên và học sinh mầm non
(đầu năm học)***Number of teachers and pupils of preschool education
(beginning of school year)*

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Số giáo viên - Người <i>Number of teachers - Person</i>	2.891	4.178	5.424	5.994	5.982
Tr.đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and...</i>	2.689	4.150	5.115	5.644	5.640
Công lập - Public	106	4.030	5.263	5.715	5.668
Ngoài công lập - Non-public	2.785	148	161	279	314
Số học sinh - Nghìn học sinh <i>Number of pupils - Thous. pupils</i>	60,9	80,0	90,7	103,7	108,3
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	2,3	78,1	99,9	99,9	100,5
Ngoài công lập - Non-public	58,6	1,9	3,7	3,7	7,8
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - Male	31,5	44,1	50,1	57,2	60,1
Nữ - Female	29,4	35,9	40,6	46,5	48,2
Phân theo nhóm tuổi - By age group					
Nhà trẻ (3 tháng đến 03 tuổi) <i>From 3 months to 3 years olds</i>	10,7	13,4	13,2	23,2	23,7
Mẫu giáo (3 tuổi đến 6 tuổi) <i>From 3 years olds to 6 years olds</i>	50,2	66,6	77,5	80,5	85,5
Số HS bình quân 1 lớp học (HS) <i>Average of pupils per class (Pupil)</i>	24,2	29,2	30,5	31,5	31,8
Số HS bình quân 1 giáo viên (HS) <i>Average of pupils per teacher (Pupil)</i>	21,1	19,1	16,7	17,3	18,1

221

**(Tiếp theo) Số giáo viên và học sinh mầm non
(đầu năm học)***(Cont.) Number of teachers and pupils of preschool
education (beginning of school year)*

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
	Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) % <i>Index (Previous year = 100) %</i>				
Số giáo viên					
<i>Number of teachers</i>	117,6	115,4	129,8	143,5	110,3
T.đó: Số GV đạt chuẩn trở lên					
<i>Of which: Qualified teachers and...</i>	117,8	115,1	123,3	136,0	110,3
Công lập - <i>Public</i>	126,2	115,1	130,6	141,8	107,7
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	117,3	124,4	108,8	188,5	195,0
Số học sinh					
<i>Number of pupils</i>	106,1	111,8	113,4	129,6	119,4
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	135,3	111,3	128,0	128,0	100,6
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	105,2	135,7	197,3	197,3	207,9
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - <i>Male</i>	107,1	112,8	113,6	129,7	120,0
Nữ - <i>Female</i>	105,0	110,5	113,1	129,5	118,7
Phân theo nhóm tuổi - By age group					
Nhà trẻ (3 tháng đến 03 tuổi) <i>From 3 months to 3 years olds</i>	87,7	109,0	98,5	173,1	179,5
Mẫu giáo (3 tuổi đến 6 tuổi) <i>From 3 years olds to 6 years olds</i>	111,1	112,3	116,4	120,9	110,3
Số HS bình quân 1 lớp học (HS)					
<i>Average of pupils per class (Pupil)</i>	104,4	104,3	104,5	107,9	104,3
Số HS bình quân 1 giáo viên (HS)					
<i>Average of pupils per teacher (Pupil)</i>	90,2	96,8	87,3	90,3	108,3

222 Số giáo viên mầm non phân theo đơn vị hành chính (đầu năm học)

Number of teachers of preschool education by district (beginning of school year)

ĐVT: Người - *Persons*

	Năm học 2017			Năm học 2018		
	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra - <i>Of which</i>		Tổng số <i>Total</i>	Chia ra - <i>Of which</i>	
		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>
TỔNG SỐ - <i>Total</i>	5.994	5.715	279	5.982	5.668	314
Thành phố Bắc Ninh	1.314	1.126	188	1.305	1.130	175
Thị xã Từ Sơn	750	685	65	745	670	75
Huyện Yên Phong	773	761	12	751	731	20
Huyện Quế Võ	784	784	-	810	810	-
Huyện Tiên Du	713	713	-	711	691	20
Huyện Thuận Thành	754	740	14	752	728	24
Huyện Gia Bình	455	455	-	460	460	-
Huyện Lương Tài	451	451	-	448	448	-

223 Số học sinh mầm non phân theo đơn vị hành chính (đầu năm học)

Number of pupils of preschool education by district (beginning of school year)

ĐVT: Học sinh - *Pupils*

	Năm học 2017			Năm học 2018		
	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra - <i>Of which</i>		Tổng số <i>Total</i>	Chia ra - <i>Of which</i>	
		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>		Công lập <i>Public</i>	Ngoài công lập <i>Non-public</i>
TỔNG SỐ - <i>Total</i>	103.694	99.945	3.749	108.310	100.517	7.793
Thành phố Bắc Ninh	19.767	17.106	2.661	19.390	16.980	2.410
Thị xã Từ Sơn	14.806	13.991	815	15.900	14.350	1.550
Huyện Yên Phong	12.608	12.494	114	13.600	12.850	750
Huyện Quế Võ	16.157	16.157	-	17.050	17.050	-
Huyện Tiên Du	12.282	12.282	-	14.630	12.385	2.245
Huyện Thuận Thành	12.956	12.797	159	12.647	11.809	838
Huyện Gia Bình	7.694	7.694	-	7.658	7.658	-
Huyện Lương Tài	7.424	7.424	-	7.435	7.435	-

224

Số trường học, lớp học phổ thông
(đầu năm học)

*Number of schools and classes of general education
(beginning of school year)*

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Số trường học (Trường)					
<i>Number of Schools (School)</i>	321	324	325	325	324
Tiểu học - Primary school	150	154	155	155	154
Công lập - Public	150	154	155	155	154
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở					
<i>Lower secondary school</i>	134	135	135	135	135
Công lập - Public	134	135	135	135	135
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học phổ thông					
<i>Upper secondary school</i>	37	35	35	35	35
Công lập - Public	23	23	23	23	23
Ngoài công lập - Non-public	14	12	12	12	12
Phổ thông cơ sở					
<i>Primary and lower secondary ...</i>	-	-	-	-	-
Công lập - Public	-	-	-	-	-
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học					
<i>Lower and Upper secondary school</i>	-	-	-	-	-
Công lập - Public	-	-	-	-	-
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Số lớp học (Lớp)					
<i>Number of Classes (Classes)</i>	5.606	5.871	5.985	6.105	6.183
Tiểu học - Primary	2.734	3.054	3.131	3.193	3.255
Công lập - Public	2.734	3.054	3.131	3.193	3.255
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở - Lower secondary	1.872	1.896	1.923	1.969	1.980
Công lập - Public	1.872	1.896	1.923	1.969	1.980
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học phổ thông					
<i>Upper secondary</i>	1.000	921	931	943	948
Công lập - Public	805	800	800	828	839
Ngoài công lập - Non-public	195	121	131	115	109

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
	Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) - % <i>Index (Previous year = 100)</i>				
Số trường học - Number of Schools	100,0	100,3	100,3	100,0	99,7
Tiểu học - Primary school	100,0	100,7	100,6	100,0	99,4
Công lập - Public	100,0	100,7	100,6	100,0	99,4
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở					
<i>Lower secondary school</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Công lập - Public	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học phổ thông					
<i>Upper secondary school</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Công lập - Public	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ngoài công lập - Non-public	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Phổ thông cơ sở					
<i>Primary and lower secondary ...</i>	-	-	-	-	-
Công lập - Public	-	-	-	-	-
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học					
<i>Lower and Upper secondary school</i>	-	-	-	-	-
Công lập - Public	-	-	-	-	-
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Số lớp học - Number of Classes	99,9	102,8	101,9	102,0	101,3
Tiểu học - Primary	101,4	105,5	102,5	102,0	101,9
Công lập - Public	101,4	105,5	102,5	102,0	101,9
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở - Lower secondary	99,2	100,3	101,4	102,4	100,6
Công lập - Public	99,2	100,3	101,4	102,4	100,6
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học phổ thông					
<i>Upper secondary</i>	97,5	99,7	101,1	101,3	100,5
Công lập - Public	100,0	100,6	100,0	103,5	101,3
Ngoài công lập - Non-public	88,2	93,8	108,3	87,8	94,8

225 Số trường phổ thông năm học 2018 (đầu năm học) phân theo đơn vị hành chính

*Number of schools of general education in school year 2018
(beginning of school year) by district*

ĐVT: Trường - School

	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - <i>Of which:</i>		
		Tiểu học <i>Primary</i>	Trung học cơ sở <i>Lower secondary</i>	Trung học phổ thông <i>Upper secondary</i>
TỔNG SỐ - Total	324	154	135	35
Thành phố Bắc Ninh	52	25	20	7
Thị xã Từ Sơn	36	18	14	4
Huyện Yên Phong	35	17	15	3
Huyện Quế Võ	49	22	22	5
Huyện Tiên Du	35	16	15	4
Huyện Thuận Thành	48	24	19	5
Huyện Gia Bình	32	14	15	3
Huyện Lương Tài	37	18	15	4

226 Số lớp học phổ thông năm học 2018 (đầu năm học) phân theo đơn vị hành chính

*Number of classes of general education in school year 2018
(beginning of school year) by district*

ĐVT: Lớp - Classes

	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - <i>Of which:</i>		
		Tiểu học <i>Primary</i>	Trung học cơ sở <i>Lower secondary</i>	Trung học phổ thông <i>Upper secondary</i>
TỔNG SỐ - Total	6.183	3.255	1.980	948
Thành phố Bắc Ninh	1.011	494	306	211
Thị xã Từ Sơn	890	455	300	135
Huyện Yên Phong	821	447	272	102
Huyện Quế Võ	860	452	282	126
Huyện Tiên Du	702	391	228	83
Huyện Thuận Thành	840	448	262	130
Huyện Gia Bình	522	283	161	78
Huyện Lương Tài	537	285	169	83

227 Số giáo viên phổ thông (đầu năm học)

*Number of teachers of general education
(beginning of school year)*

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Số giáo viên (Người) <i>Number of teachers (Pers)</i>	10.176	10.852	11.143	11.166	10.840
Tiểu học - Primary school	3.840	4.480	4.693	4.784	4.588
Trong đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and higher degree</i>	3.759	4.476	4.690	4.784	4.588
Công lập - Public	3.840	4.480	4.693	4.784	4.588
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở <i>Lower secondary school</i>	3.900	4.107	4.165	4.125	4.079
Trong đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and higher degree</i>	3.785	4.101	4.161	4.125	4.079
Công lập - Public	3.900	4.107	4.165	4.125	4.079
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
THPT - Upper secondary school	2.436	2.265	2.285	2.257	2.173
Trong đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and higher degree</i>	2.426	2.260	2.280	2.250	2.173
Công lập - Public	1.901	1.924	1.948	1.942	1.908
Ngoài công lập - Non-public	535	341	337	315	265

227 (Tiếp theo) Số giáo viên phổ thông (đầu năm học)

(Cont.) Number of teachers of general education
(beginning of school year)

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
	Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) - % <i>Index (Previous year = 100) - %</i>				
Số giáo viên					
<i>Number of teachers</i>	100,6	105,8	102,7	100,2	97,1
Tiểu học - Primary school	102,6	109,0	104,8	101,9	95,9
Trong đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and higher degree</i>	100,8	109,1	104,8	102,0	95,9
Công lập - Public	102,6	109,0	104,8	101,9	95,9
Ngoài công lập - Non-public					
Trung học cơ sở					
<i>Lower secondary school</i>	100,7	105,1	101,4	99,0	98,9
Trong đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and higher degree</i>	100,7	105,1	101,4	99,0	98,9
Công lập - Public	100,7	105,1	101,4	99,0	98,9
Ngoài công lập - Non-public					
THPT - Upper secondary school	97,2	101,3	100,9	98,8	96,3
Trong đó: Số GV đạt chuẩn trở lên <i>Of which: Qualified teachers and higher degree</i>	97,2	101,3	100,9	98,7	96,6
Công lập - Public	100,7	101,4	101,2	99,7	98,2
Ngoài công lập - Non-public	86,6	100,3	98,8	93,5	84,1

228 Số học sinh phổ thông (đầu năm học)

*Number of pupils of general education
(beginning of school year)*

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Số học sinh (Nghìn học sinh) <i>Number of pupils (Thous. pupils)</i>	189,9	200,4	206,0	214,7	229,1
Tiểu học - Primary school	82,1	97,8	100,6	106,8	116,5
Công lập - Public	82,1	97,8	100,6	106,8	116,5
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở <i>Lower secondary school</i>	63,7	64,6	66,6	68,7	72,7
Công lập - Public	63,7	64,6	66,6	68,7	72,7
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học phổ thông <i>Upper secondary school</i>	44,1	38,0	38,8	39,2	39,9
Công lập - Public	35,0	33,0	33,8	34,8	35,4
Ngoài công lập - Non-public	9,1	5,0	5,0	4,4	4,5
Chỉ số phát triển (Năm trước = 100) - % <i>Index (Previous year = 100)</i>					
Số học sinh <i>Number of pupils</i>	98,7	102,7	102,8	104,2	106,7
Tiểu học - Primary school	101,6	105,0	102,9	106,2	109,1
Công lập - Public	101,6	105,0	102,9	106,2	109,1
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở <i>Lower secondary school</i>	96,1	100,3	103,1	103,2	105,8
Công lập - Public	96,1	100,3	103,1	103,2	105,8
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học phổ thông <i>Upper secondary school</i>	97,4	100,8	102,1	101,0	101,7
Công lập - Public	100,0	102,2	102,4	103,0	101,7
Ngoài công lập - Non-public	88,3	92,6	100,0	88,0	102,3
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-

229**Số nữ giáo viên và nữ học sinh
trong các trường phổ thông***Number of female teachers and schoolgirls
of general schools*

	Năm học - School year			
	2010	2015	2016	2017
Số nữ giáo viên (Người)				
<i>Number of female teachers (Person)</i>	9.340	8.920	8.707	9.215
Tiểu học - Primary school	3.710	4.095	3.824	4.363
Công lập - Public	3.710	4.095	3.824	4.363
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-
Trung học cơ sở				
<i>Lower secondary school</i>	3.750	3.203	3.261	3.207
Công lập - Public	3.750	3.203	3.261	3.207
Ngoài công lập - Non-public		-	-	-
Trung học phổ thông				
<i>Upper secondary school</i>	1.880	1.622	1.622	1.645
Công lập - Public	1.530	1.424	1.422	1.393
Ngoài công lập - Non-public	350	198	200	252
Số nữ học sinh (Học sinh)				
<i>Number of schoolgirls (Pupils)</i>	91.327	96.153	97.480	99.831
Tiểu học - Primary school	39.408	44.826	45.676	48.232
Công lập - Public	39.408	44.826	45.676	48.232
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-
Trung học cơ sở				
<i>Lower secondary school</i>	29.939	30.904	31.758	32.412
Công lập - Public	29.939	30.904	31.758	32.412
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-
Trung học phổ thông				
<i>Upper secondary school</i>	21.980	20.423	20.046	19.187
Công lập - Public	19.250	18.850	18.531	17.632
Ngoài công lập - Non-public	2.730	1.573	1.515	1.555

2018

9.113

4.280

4.280

-

3.205

3.205

-

1.628

1.380

248

106.909

52.650

52.650

-

34.944

34.944

-

19.315

17.735

1.580

230 Số giáo viên phổ thông năm học 2018 (đầu năm học) phân theo đơn vị hành chính

*Number of teachers of general education in schoolyear 2018
(beginning of school year) by district*

ĐVT: Người - Persons

	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - <i>Of which:</i>		
		Tiểu học <i>Primary</i>	Trung học cơ sở <i>Lower secondary</i>	Trung học phổ thông <i>Upper secondary</i>
TỔNG SỐ - Total	10.840	4.588	4.079	2.173
Thành phố Bắc Ninh	1.806	676	638	492
Thị xã Từ Sơn	1.511	626	585	300
Huyện Yên Phong	1.368	609	524	235
Huyện Quế Võ	1.531	637	586	308
Huyện Tiên Du	1.199	525	484	190
Huyện Thuận Thành	1.527	681	551	295
Huyện Gia Bình	921	398	348	175
Huyện Lương Tài	977	436	363	178

231 Số học sinh phổ thông năm học 2018 (đầu năm học) phân theo đơn vị hành chính

*Number of pupils of general education in schoolyear 2018
(beginning of school year) by district*

ĐVT: Học sinh - Pupil

	Tổng số <i>Total</i>	Chia ra: - <i>Of which:</i>		
		Tiểu học <i>Primary</i>	Trung học cơ sở <i>Lower secondary</i>	Trung học phổ thông <i>Upper secondary</i>
TỔNG SỐ - Total	229.073	116.515	72.682	39.876
Thành phố Bắc Ninh	41.623	20.832	12.290	8.501
Thị xã Từ Sơn	33.848	16.613	11.068	6.167
Huyện Yên Phong	30.659	15.537	10.359	4.763
Huyện Quế Võ	29.742	15.866	8.774	5.102
Huyện Tiên Du	26.435	14.385	8.575	3.475
Huyện Thuận Thành	30.965	15.504	10.001	5.460
Huyện Gia Bình	17.871	8.889	5.886	3.096
Huyện Lương Tài	17.930	8.889	5.729	3.312

232

**Số HS phổ thông BQ một giáo viên và số HS PT,
BQ 1 lớp học phân theo loại hình và phân theo cấp học**
*Average number of pupils per teacher and average number
of pupils per class by types of ownership and by grade*

ĐVT: Học sinh - Pupil 1 - Pupil

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Số học sinh BQ một giáo viên					
<i>Average number of pupils per teacher</i>	18,7	18,5	18,5	19,2	21,1
Tiểu học - Primary school	21,4	21,8	21,4	22,3	25,4
Công lập - Public	21,4	21,8	21,4	22,3	25,4
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
Trung học cơ sở					
<i>Lower secondary school</i>	16,3	15,7	16,0	16,7	17,8
Công lập - Public	16,3	15,7	16,0	16,7	17,8
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
THPT - Upper secondary school	18,1	16,8	17,0	17,4	18,4
Công lập - Public	18,4	17,2	17,4	17,9	18,5
Ngoài công lập - Non-public	17,0	14,7	14,8	14,0	17,0
Số học sinh BQ một lớp học					
<i>Average number of pupils per class</i>	33,9	34,1	34,4	35,2	37,0
Tiểu học - Primary school	30,0	32,0	32,1	33,4	35,8
Công lập - Public	30,0	32,0	32,1	33,4	35,8
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
THCS - Lower secondary school	34,0	34,1	34,6	34,9	36,7
Công lập - Public	34,0	34,1	34,6	34,9	36,7
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	-	-
THPT - Upper secondary school	44,1	41,3	41,7	41,6	42,1
Công lập - Public	43,5	41,3	42,3	42,0	42,2
Ngoài công lập - Non-public	46,7	41,3	38,2	38,3	41,3

233 Tỷ lệ học sinh đi học phổ thông phân theo cấp học và phân theo giới tính

Enrolment rate in schools by grade and sex

ĐVT: %

	Năm học - <i>School year</i>				
	2010	2015	2016	2017	2018
Tỷ lệ đi học chung					
<i>General enrolment rate</i>	91,1	94,8	98,9	99,0	99,1
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	91,2	95,2	99,5	99,5	99,6
Tiểu học - <i>Primary school</i>	99,4	100,0	100,0	99,9	100,1
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	99,4	99,5	100,1	99,7	100,0
THCS - <i>Lower secondary school</i>	95,9	99,1	99,2	99,5	99,6
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	96,3	97,3	96,3	98,5	98,7
THPT - <i>Upper secondary school</i>	74,2	86,6	86,8	99,3	99,3
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	75,5	85,2	83,5	99,1	99,2
Tỷ lệ đi học đúng tuổi					
<i>Enrolment rate at right age</i>	99,3	93,3	98,2	98,9	99,0
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	99,3	94,1	99,3	99,1	99,2
Tiểu học - <i>Primary school</i>	98,8	99,1	99,2	99,5	99,6
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	98,1	93,1	98,1	99,7	99,7
THCS - <i>Lower secondary school</i>	97,7	97,2	98,7	98,1	98,1
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	96,2	96,8	99,1	98,2	98,2
THPT - <i>Upper secondary school</i>	98,0	83,2	97,4	99,0	99,0
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	98,0	82,8	97,8	98,9	98,9

234

Số học sinh và tỷ lệ HS tốt nghiệp trung học phổ thông năm học 2017-2018 phân theo đơn vị hành chính
Percentage of graduates of upper secondary education in schoolyear 2017-2018 by district

	Số học sinh dự thi <i>Number of attendances (Học sinh - Pupli)</i>		Tỷ lệ tốt nghiệp <i>Rate of graduates (%)</i>	
	Tổng số <i>Total</i>	Trong đó: Nữ <i>Of which: Female</i>	Tổng số <i>Total</i>	Trong đó: Nữ <i>Of which: Female</i>
TỔNG SỐ - Total	14.252	7.428	99,4	99,6
Thành phố Bắc Ninh	2.863	1.462	99,8	99,9
Thị xã Từ Sơn	1.858	993	99,4	99,4
Huyện Yên Phong	1.701	913	99,2	98,7
Huyện Quế Võ	1.900	955	99,7	99,7
Huyện Tiên Du	1.320	685	99,0	99,7
Huyện Thuận Thành	2.158	1.121	99,1	99,6
Huyện Gia Bình	1.098	578	99,4	99,7
Huyện Lương Tài	1.354	721	99,3	99,9

235 Tỷ lệ học sinh phổ thông lưu ban, bỏ học phân theo cấp học và phân theo giới tính

Rate of repeaters and drop-out by grade and sex

ĐVT: %

	Năm học - School year				
	2010	2015	2016	2017	2018
Tỷ lệ học sinh phổ thông lưu ban - Rate of repeaters					
Tiểu học - <i>Primary school</i>	0,9	0,3	0,3	0,4	0,3
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2
THCS - <i>Lower secondary school</i>	1,4	0,8	0,8	0,6	0,7
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	0,3	0,2	0,5	0,1	0,2
THPT - <i>Upper secondary school</i>	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	0,2	-	-	0,03	0,02
Tỷ lệ học sinh phổ thông bỏ học - Rate of drop-out					
Tiểu học - <i>Primary school</i>	-	-	-	-	-
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	-	-	-	-	-
THCS - <i>Lower secondary school</i>	0,4	0,1	0,4	0,2	0,2
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	0,2	0,03	0,3	0,1	0,1
THPT - <i>Upper secondary school</i>	0,9	0,1	0,8	0,9	0,7
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	0,7	0,04	0,6	0,6	0,5

236 Số học sinh theo học lớp xoá mù chữ, bổ túc văn hoá

Number of people getting eradication of illiteracy and continuation

ĐVT: Người - Person

	2010	2015	2016	2017	2018
Số học viên theo học lớp xoá mù chữ <i>Number of people getting eradication of illiteracy</i>	-	-	-	-	-
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	-	-	-	-	-
Phân theo đơn vị hành chính - By district					
Thành phố Bắc Ninh	-	-	-	-	-
Thị xã Từ Sơn	-	-	-	-	-
Huyện Yên Phong	-	-	-	-	-
Huyện Quế Võ	-	-	-	-	-
Huyện Tiên Du	-	-	-	-	-
Huyện Thuận Thành	-	-	-	-	-
Huyện Gia Bình	-	-	-	-	-
Huyện Lương Tài	-	-	-	-	-
Số học viên theo học bổ túc văn hoá <i>Number of pupils in continuation schools</i>	2.304	3.391	3.908	3.810	3.646
Phân theo cấp học - By grade					
Tiểu học - <i>Primary school</i>	-	-	-	-	-
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	-	-	-	-	-
THCS - <i>Lower secondary school</i>	-	-	-	-	-
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	-	-	-	-	-
THPT - <i>Upper secondary school</i>	2.304	3.391	3.908	3.810	3.646
Trong đó: Nữ - <i>Of which: Female</i>	995	1.028	828	605	550
Phân theo đơn vị hành chính - By district					
Thành phố Bắc Ninh	369	693	821	805	677
Thị xã Từ Sơn	137	229	275	245	212
Huyện Yên Phong	491	689	745	736	680
Huyện Quế Võ	327	169	205	195	180
Huyện Tiên Du	116	295	352	345	293
Huyện Thuận Thành	432	592	660	655	832
Huyện Gia Bình	280	310	365	354	428
Huyện Lương Tài	152	414	485	475	344

237 Số trường, trung tâm và số giáo viên dạy nghề

Number of schools, centers and vocational teachers

	2010	2015	2016	2017	2018
Số trường - Number of schools	28	51	48	53	56
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	12	20	20	26	27
Ngoài công lập - Non-public	16	31	28	27	29
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	-	6	5	7	7
Địa phương - Local	28	45	43	46	49
Số giáo viên (Người)					
<i>Number of teachers (Pers.)</i>	855	1.552	1.724	2.626	3.043
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - Male	650	1.222	1.346	1.837	2.225
Nữ - Female	205	330	378	789	818
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	330	672	658	880	883
Ngoài công lập - Non-public	525	880	1.066	1.746	2.160
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	230	394	360	611	620
Địa phương - Local	625	1.158	1.364	2.015	2.423
Phân theo trình độ chuyên môn - By professional qualification					
Trên đại học - Postgraduate	105	167	292	376	395
Đại học, cao đẳng <i>University and College graduate</i>	315	566	758	1.600	1.928
Trình độ khác - Other degree	435	819	674	650	720

ĐVT: Học sinh - Pupil

	2010	2015	2016	2017	2018
Số học sinh					
<i>Number of students</i>	6.070	11.347	17.369	17.310	24.778
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - Male	4.520	7.805	15.090	15.025	20.228
Nữ - Female	1.550	3.542	2.279	2.285	4.550
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	2.500	6.794	7.876	7.900	12.628
Ngoài công lập - Non-public	3.570	4.553	9.493	9.410	12.150
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	2.265	4.887	4.989	4.980	8.190
Địa phương - Local	3.805	6.460	12.380	12.330	16.588
Số học sinh tuyển mới					
<i>Number of new enrolments</i>	15.970	30.592	36.480	42.383	50.100
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	7.450	10.807	12.274	12.151	13.150
Ngoài công lập - Non-public	8.520	19.785	24.206	30.232	36.950
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	-	4.673	5.099	4.571	5.050
Địa phương - Local	15.970	25.919	31.381	37.812	45.050
Số HS tốt nghiệp (Học sinh)					
<i>Number of graduates (Pers.)</i>	13.600	27.611	29.313	37.698	38.464
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	3.250	8.930	9.379	10.040	10.500
Ngoài công lập - Non-public	10.350	18.681	19.934	27.658	27.964
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	2.560	4.548	2.806	3.730	4.050
Địa phương - Local	11.040	23.063	26.507	33.968	34.414

Ghi chú: Số học sinh bao gồm cả học sinh trung cấp các trường ĐH, CĐ

Note: The number of students including intermediate students of universities, colleges

239 Số trường, số giáo viên trung cấp chuyên nghiệp

Number of people getting eradication of illiteracy secondary education

	2010	2015	2016	2017	2018
Số trường - Number of schools	2	4	4	2	2
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	2	2	2	-	-
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	-	2	2	2	2
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	-	-	-	-	-
Địa phương - <i>Local</i>	2	4	4	2	2
Số giáo viên (Người)					
<i>Number of teachers (Pers.)</i>	38	187	190	150	160
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - <i>Male</i>	16	72	73	63	70
Nữ - <i>Female</i>	22	115	117	87	90
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	38	42	42	-	-
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	-	145	148	150	160
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	-	-	-	-	-
Địa phương - <i>Local</i>	38	187	190	150	160
Phân theo trình độ chuyên môn - By professional qualification					
Trên đại học - <i>Postgraduate</i>	1	43	45	32	35
Đại học, cao đẳng <i>University and College graduate</i>	31	140	142	116	123
Trình độ khác - <i>Other degree</i>	6	4	3	2	2

240 Số học sinh trung cấp chuyên nghiệp

Number of students of professional secondary education

ĐVT: Học sinh - *Pupil*

	2010	2015	2016	2017	2018
Số học sinh - Number of students	6.644	2.898	3.075	2.076	2.170
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - <i>Male</i>	2.580	894	925	736	760
Nữ - <i>Female</i>	4.064	2.004	2.150	1.340	1.410
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	2.540	1.308	1.350	490	520
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	4.104	1.590	1.725	1.586	1.650
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	-	-	-	-	-
Địa phương - <i>Local</i>	6.644	2.898	3.075	2.076	2.170
Số học sinh tuyển mới					
<i>Number of new enrolments</i>	1.765	2.457	2.565	1.420	1.520
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	560	914	955	237	270
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	1.205	1.543	1.610	1.183	1.250
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	-	-	-	-	-
Địa phương - <i>Local</i>	1.765	2.457	2.565	1.420	1.520
Số HS tốt nghiệp (Học sinh)					
<i>Number of graduates (Pers.)</i>	1.438	2.074	2.310	2.225	2.300
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	1.178	569	634	550	590
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	260	1.505	1.676	1.675	1.710
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	-	-	-	-	-
Địa phương - <i>Local</i>	1.438	2.074	2.310	2.225	2.300

Ghi chú : Số học sinh bao gồm cả học sinh trung cấp các trường ĐH, CĐ

Note: The number of students including intermediate students of universities, colleges

241

Số trường, số giáo viên cao đẳng

Number of colleges, teachers in colleges

	2008	2009	2010	2011	2012
Số trường - Number of schools	5	5	5	5	5
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	3	3	3	3	3
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	2	2	2	2	2
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	2	2	2	2	2
Địa phương - <i>Local</i>	3	3	3	3	3
Số giáo viên (Người)					
<i>Number of teachers (Pers.)</i>	408	444	437	457	537
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - <i>Male</i>	182	194	173	191	185
Nữ - <i>Female</i>	226	250	264	266	352
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	224	244	249	245	229
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	184	200	188	212	308
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	117	129	154	150	127
Địa phương - <i>Local</i>	291	315	283	307	410
Phân theo trình độ chuyên môn - By professional qualification					
Trên đại học - <i>Postgraduate</i>	112	124	145	152	198
Đại học, cao đẳng <i>University and College graduate</i>	296	320	292	305	339
Trình độ khác - <i>Other degree</i>	-	-	-	-	-

2013	2014	2015	2016	2017	2018
5	5	5	5	7	7
3	3	3	3	5	5
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	5	5
632	622	505	515	595	610
237	230	177	183	215	225
395	392	328	332	380	385
266	259	283	285	370	375
366	363	222	230	225	235
134	132	161	165	207	212
498	490	344	350	388	398
215	216	275	280	320	325
417	406	230	235	275	285
-	-	-	-	-	-

242 Số sinh viên cao đẳng

Number of students in colleges

	2008	2009	2010	2011	2012
Số sinh viên - Number of students	9.608	9.831	10.827	10.241	10.220
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - Male	3.431	3.621	4.032	3.537	2.506
Nữ - Female	6.177	6.210	6.795	6.704	7.714
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	4.784	4.937	5.965	5.474	6.578
Ngoài công lập - Non-public	4.824	4.894	4.862	4.767	3.642
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	2.624	2.727	2.848	2.475	2.744
Địa phương - Local	6.984	7.104	7.979	7.766	7.476
Số sinh viên tuyển mới					
<i>Number of new enrolments</i>	4.934	5.004	4.609	4.117	4.273
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	2.338	2.354	2.710	2.234	2.441
Ngoài công lập - Non-public	2.596	2.650	1.899	1.883	1.832
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	1.028	1.032	1.054	1.046	1.100
Địa phương - Local	3.906	3.972	3.555	3.071	3.173
Số sinh viên tốt nghiệp					
<i>Number of graduates</i>	563	2.326	2.587	3.992	4.132
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	563	1.010	1.375	1.869	2.246
Ngoài công lập - Non-public		1.316	1.212	2.123	1.886
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	223	680	871	971	824
Địa phương - Local	340	1.646	1.716	3.021	3.308

ĐVT: Sinh viên - *Student*

2013	2014	2015	2016	2017	2018
9.235	8.115	5.462	5.640	5.340	5.455
2.385	3.322	1.546	1.720	1.590	1.630
6.850	4.793	3.916	3.920	3.750	3.825
5.860	4.297	3.049	3.125	3.020	3.090
3.375	3.818	2.413	2.515	2.320	2.365
2.350	2.216	935	1.050	1.154	1.210
6.885	5.899	4.527	4.590	4.186	4.245
3.730	2.968	2.901	2.970	2.640	2.785
2.210	1.560	1.585	1.615	1.442	1.550
1.520	1.408	1.316	1.355	1.198	1.235
980	650	1.073	1.120	950	1.050
2.750	2.318	1.828	1.850	1.690	1.735
3.215	2.750	1.784	1.750	1.710	1.805
1.865	1.449	1.208	1.170	1.090	1.125
1.350	1.301	576	580	620	680
685	655	586	595	670	710
2.530	2.095	1.198	1.155	1.040	1.095

243 Số trường, số giảng viên đại học^(*)

Number of universities, teachers in universities

	2008	2009	2010	2011	2012
Số trường - Number of schools	1	1	1	2	3
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	1	1	1	1	1
Ngoài công lập - Non-public		-	-	1	2
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	1	1	1	1	1
Địa phương - Local	-	-	-	1	2
Số giảng viên (Người)					
<i>Number of teachers (Pers.)</i>	141	150	123	213	329
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - Male	104	108	90	166	222
Nữ - Female	37	42	33	47	107
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - Public	141	150	123	121	187
Ngoài công lập - Non-public	-	-	-	92	142
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - Central	141	150	123	121	187
Địa phương - Local	-	-	-	92	142
Phân theo trình độ chuyên môn - By professional qualification					
Trên đại học - Postgraduate	71	77	95	164	227
Đại học, cao đẳng <i>University and College graduate</i>	70	73	28	49	102
Trình độ khác - Other degree	-	-	-	-	-

2013	2014	2015	2016	2017	2018
3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
406	450	484	490	495	520
214	260	320	325	333	345
192	190	164	165	162	175
187	185	180	185	183	195
219	265	304	305	312	325
187	185	180	160	161	165
219	265	304	330	334	355
235	265	285	303	305	315
171	185	199	187	190	205
-	-	-	-	-	-

244 Số sinh viên đại học tuyển mới và tốt nghiệp

Number recruited college students and graduate

	2008	2009	2010	2011	2012
Số sinh viên					
<i>Number of students</i>	3.051	3.055	3.093	3.727	4.581
Phân theo giới tính - By sex					
Nam - <i>Male</i>	2.131	2.150	2.043	2.545	3.066
Nữ - <i>Female</i>	920	905	1.050	1.182	1.515
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	3.051	3.055	3.093	2.945	3.149
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	-	-	-	782	1.432
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	3.051	3.055	3.093	2.945	3.149
Địa phương - <i>Local</i>	-	-	-	782	1.432
Số sinh viên tuyển mới					
<i>Number of new enrolments</i>	1.068	1.065	897	1.587	2.028
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	1.068	1.065	897	805	758
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	-	-	-	782	1.270
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	1.068	1.065	897	805	758
Địa phương - <i>Local</i>	-	-	-	782	1.270
Số sinh viên tốt nghiệp					
<i>Number of graduates</i>	703	620	649	570	621
Phân theo loại hình - By types of ownership					
Công lập - <i>Public</i>	703	620	649	570	621
Ngoài công lập - <i>Non-public</i>	-	-	-	-	-
Phân theo cấp quản lý - By management level					
Trung ương - <i>Central</i>	703	620	649	570	621
Địa phương - <i>Local</i>	-	-	-	-	-

ĐVT: Sinh viên - *Student*

2013	2014	2015	2016	2017	2018
5.522	6.449	5.922	5.975	5.658	5.785
3.017	3.507	3.947	4.010	4.210	4.275
2.505	2.942	1.975	1.965	1.448	1.510
3.039	3.320	2.906	2.850	2.268	2.335
2.483	3.129	3.016	3.125	3.390	3.450
3.039	3.320	2.906	2.950	2.268	2.315
2.483	3.129	3.016	3.025	3.390	3.470
1.912	1.701	1.579	1.586	1.760	1.880
600	770	562	550	750	805
1.312	931	1.017	1.036	1.010	1.075
600	770	562	550	750	805
1.312	931	1.017	1.036	1.010	1.075
621	577	2.059	1.850	1.820	1.940
621	577	578	565	487	530
-	-	1.481	1.285	1.333	1.410
621	577	578	565	487	530
-	-	1.481	1.285	1.333	1.410

245 Số tổ chức khoa học công nghệ

Number of scientific and technological organizations

ĐVT: Tỉ

	2009	2010	2014	2015
TỔNG SỐ - Total		1	0	7
Phân theo loại hình tổ chức - By type of organization				
Tổ chức n/cứu khoa học và phát triển c/nghệ <i>Scientific research and Technology Development organizations</i>		-		1
Cơ sở giáo dục và đào tạo <i>Education and training establishments</i>		-		-
Tổ chức dịch vụ khoa học và công nghệ <i>Scientific and technology service organizations</i>		1		6
Phân theo lĩnh vực khoa học - By kind of scientific s				
Khoa học tự nhiên - <i>Natural science</i>	3.093	-		-
Khoa học kỹ thuật và công nghệ <i>Engineering and Technological science</i>	(3.093)	1		6
Khoa học nông nghiệp - <i>Agricultural science</i>	897	-		-
Khoa học y dược <i>Medical and Pharmacological sciences</i>	-	-		-
Khoa học xã hội - <i>Social Sciences</i>	897	-		1
Khoa học nhân văn - <i>Humanism sciences</i>	-	-	-	-
Phân theo loại hình kinh tế - By types of ownership				
Kinh tế Nhà nước - <i>State</i>	3.093	1		3
Kinh tế ngoài Nhà nước - <i>Non - state</i>	(6.186)	-		4
Khu vực có vốn đầu tư nước ngoài <i>Foreign investment sector</i>	897	-	-	-

ố chức - Organization

<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
10	11	12
1	1	1
-	-	-
9	10	11
-	-	-
7	7	7
-	-	-
2	3	4
1	1	1
-	-	-
3	3	3
7	8	9
-	-	-

246 Chi cho nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ

Expenditure on science research and technology development

ĐVT: Triệu đồng - Mil

	2009	2010	2015	2016	2017
TỔNG SỐ - Total		21.460	30.093	36.700	54.950
Phân theo nguồn cấp kinh phí - By funding sources					
Trung ương - <i>Central</i>	1	1.450	88	-	8.550
Địa phương - <i>Local</i>	(1)	9.930	23.605	28.780	26.350
Ngoài Nhà nước - <i>Non - state</i>	(1)	-	-	-	-
Nguồn khác - <i>Others</i>	1	10.080	6.400	7.920	20.050
Phân theo loại hình nghiên cứu - By types of research					
Nghiên cứu cơ bản - <i>Basic research</i>	3.093	1.640	2.300	2.805	4.200
Nghiên cứu ứng dụng <i>Application research</i>	(3.093)	18.785	26.342	32.125	48.100
Triển khai thực nghiệm <i>Experimental implementation</i>	897	1.035	1.451	1.770	2.650
Sản xuất thực nghiệm <i>Experimental production</i>	-	-	-	-	-
Phân theo loại hình tổ chức - By type of organizations					
Tổ chức nghiên cứu KH và phát triển CN <i>Scientific research and Technology Development organizations</i>		4.103	4.103	3.670	4.995
Cơ sở giáo dục và đào tạo <i>Education and training establishments</i>		-	-	-	-
Tổ chức dịch vụ khoa học và công nghệ <i>Scientific and technology service organizations</i>		17.357	25.990	33.030	49.955

l. dongs

2018

47.730

4.500

26.180

-

17.050

3.648

41.780

2.302

-

3.978

-

43.753
