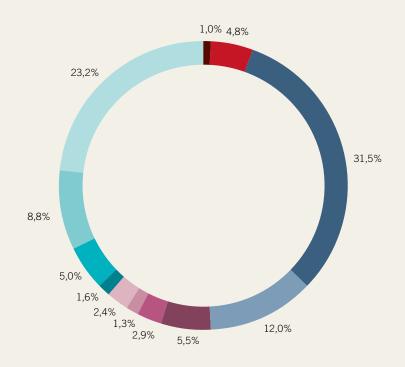
# WISSEN-SCHAFTLICHER NACHWUCHS

# **PROMOTIONEN**



						WiSe 18/19 un	<b>2019</b> and SoSe 2019
Fakultät	2016	2017	2018	gesamt	m	w	Ausländer
Theologische Fakultät	6	9	12	12	8	4	2
Juristische Fakultät	50	46	54	56	35	21	3
Medizinische Fakultät Heidelberg	355	293	310	367	175	192	81
Medizinische Fakultät Mannheim	186	113	95	140	64	76	20
Philosophische Fakultät	57	44	48	64	30	34	33
Neuphilologische Fakultät	34	23	32	34	9	25	12
Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	30	18	20	15	10	5	2
Fakultät für Verhaltens- und Empirische Kulturwissenschaften	52	37	35	28	10	18	3
Fakultät für Mathematik und Informatik	31	32	42	19	15	4	6
Fakultät für Chemie und Geowissenschaften	69	58	50	58	37	21	15
Fakultät für Physik und Astronomie	107	98	117	103	78	25	37
Fakultät für Biowissenschaften	235	261	233	270	116	154	117
Summe	1.212	1.032	1.048	1.166	587	579	331
					50,3 %	49,7 %	28,4 %

## DOKTORANDEN-FÖRDERUNG

Lfd. Nr.	Thema		Sprecher		Fäd	chergruppe		Finar	nzierung
1.	Heidelberg Graduate School for Physi (HGSFP)	CS				Natur- und Informations- wissenschaften		Exzellenzinitiative, Nachhaltigkeitsmittel des Landes	
2.	and Computational Methods for the Sciences Ir		Prof. Dr. Peter Ba Interdisziplinäres Wissenschaftliche	äres Zentrum für wis		Natur- und Informations- wissenschaften		Nacl	ellenzinitiative, hhaltigkeitsmitte Landes
3.	Graduate School		Prof. Dr. Joachim Wittbrodt Locative for Organismal Studies Prof. Dr. Michael Knop (seit 16.10.2019) Zentrum für Molekulare Biologie und DKFZ		Lebenswissenschaften		Exzellenzinitiative, Nachhaltigkeitsmittel des Landes		
4.	Heidelberger Graduiertenschule für Geistes- und Sozialwissenschaften				Geisteswissenschaften		en	Rekt	torat, Fakultäter
CDADU	IERTENFÖRDERUNG DER EXZEL	LENZOLU	CTED.						
GRADU	HERTENFURDERUNG DER EXZEL	LENZCLU	SIEK						
Lfd. Nr.	Thema		Sprecher		Fächergruppe		Finanzierung		
1.	Promotionsprogramm des Exzellenzcl Cellular Networks	usters	Prof. Dr. Hans-Georg Kräusslich Medizinische Fakultät Heidelberg		Lebenswissenschaften		Exzellenzinitiative		
2.	Graduiertenprogramm Transkulturelle Forschung des Exzellenzclusters Asia and Europe in a Global Context	Exzellenzclusters		•		Geistes- und Sozialwissen- schaften		Exzellenzinitiative	
3.	HEiKA Graduate School on Functiona	l Materials	Prof. Dr. Uwe Bur Organisch-Chemis Prof. Dr. Martin W Karlsruher Institut	sches Institut egener		itur- und Informat haften	ionswissen-	Exze	ellenzstrategie
DFG-GF	RADUIERTENKOLLEGS					Bewilligung	Laufzeit		
Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe		aktuelle a		aktuelle Förderperiode		Gesamtlaufzeit
1.	GRK 1653 Spatio/Temporal Probabilistic Graphical Models and Applications in Image Analysis		ristoph Schnörr Angewandte	Natur- und Informations- wissenschafte	n	5.226 TEUR	01.10.20 31.03.20		01.04.2010 - 31.03.2019
2.	GRK 1940 Particle physics beyond the standard model	Prof. Dr. Tili Institut für Physik		Natur- und Informations- wissenschafte	n	3.913 TEUR	01.10.20		01.04.2014 - 31.03.2023
3.	GRK 1953 Statistische Modellierung komplexer Systeme und Prozesse – Moderne nichtparametrische Ansätze		no Mammen Angewandte	Natur- und Informations- wissenschafte	n	4.488 TEUR	01.04.20 30.09.20		01.10.2013 - 30.09.2022
4.	GRK 1994 Adaptive Informationsaufbereitung aus heterogenen Quellen (AIPHES)	Prof. Dr. An Institut für (	ette Frank Computerlinguistik	Geistes- wissenschafte	n	808 TEUR	01.04.20		01.04.2015 - 31.03.2021
5.	GRK 2058 Hochauflösende und hochraten- fähige Detektoren (HighRR)	Schultz-Cou		Natur- und Informations- wissenschafte	n	3.926 TEUR	01.10.20 31.03.20		01.10.2015 - 31.03.2020
6.	GRK 2099 Hallmarks of Skin Cancer: Tumor-	Prof. Dr. Sergij Goerdt L		Lebens- wissenschafte	n	5.090 TEUR	01.10.20 30.03.20		01.04.2015 - 30.03.2024

#### DOKTORANDEN-FÖRDERUNG

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe	Bewilligung aktuelle Förderperiode	Laufzeit aktuelle Förderperiode	Gesamtlaufzeit
7.	GRK 2229 Asymptotische Invarianten und Limiten von Gruppen und Räumen	Prof. Dr. Anna Wienhard Mathematisches Institut	Natur- und Informations- wissenschaften	3.973 TEUR	01.10.2016 – 31.03.2021	01.10.2016 – 31.03.2021
8.	GRK 2244 Autorität und Vertrauen in der Amerikanischen Kultur, Gesellschaft, Geschichte und Politik	Prof. Dr. Manfred Berg Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissen- schaften	Geistes- wissenschaften	3.683 TEUR	01.10.2017 – 31.03.2022	01.10.2017 – 31.03.2022
9.	GRK 2277 Statistische Modellierung in der Psychologie	Prof. Dr. Andreas Voß Psychologisches Institut	Rechts-, Wirt- schafts- und Sozial- wissenschaften	5.051 TEUR	01.10.2017 – 31.03.2022	01.10.2017 – 31.03.2022
10.	GRK 2350  Der Einfluss von Traumatisierung im Kindes- und Jugendalter auf psychosoziale und somatische Erkrankungen über die Lebensspanne	Prof. Dr. Christian Schmahl Medizinische Fakultät Mannheim (ZI)	Lebens- wissenschaften	4.553 TEUR	01.04.2018 – 30.09.2022	01.04.2018 – 30.09.2022
	gen über die Lebensspanne				_	_

DFG-GRA	DFG-GRADUIERTENKOLLEG – INTERNATIONAL										
Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe	Bewilligung aktuelle Förderperiode	Laufzeit aktuelle Förderperiode	Gesamtlaufzeit					
11.	GRK 1874 Diabetic Microvascular Complications (DIAMICOM) (mit Universität Groningen)	Prof. Dr. Hans-Peter Hammes Medizinische Fakultät Mannheim	Lebens- wissenschaften	4.808 TEUR	01.07.2017 – 31.12.2021	01.01.2013 – 31.12.2021					

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe
1.	ELUSIVES – The Elusive Enterprise: Asymmetries of the Invisible Universe	Prof. Dr. Jörg Jaeckel Institut für Theoretische Physik	Natur- und Informations- wissenschaften
2.	SUNDIAL – SUrvey Network for Deep Imaging Analysis and Learning	PD Dr. Thorsten Lisker Zentrum für Astronomie Heidelberg	Natur- und Informations- wissenschaften
3.	MEMO <sup>2</sup> – MEthane goes MObile – MEasurements and MOdelling	Dr. Martina Schmidt Institut für Umweltphysik	Natur- und Informations- wissenschaften
4.	COSINE – Training Network for Computational Spectroscopy in Natural Sciences and Engineering	Prof. Dr. Andreas Dreuw Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaft- liches Rechnen	Natur- und Informations- wissenschaften
5.	MINOA – Mixed-Integer Non-Linear Optimisation Applications	Prof. Dr. Gerhard Reinelt Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen	Natur- und Informations- wissenschaften
6.	EvoCell – Animal evolution from a cell type perspective: multidisciplinary training in single-cell genomics, evo-devo and in science outreach	Prof. Dr. Henrik Kaessmann Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg	Lebenswissenschaften
7.	Global India – Explaining Global India: a multi-sectoral PhD training programme analysing the emergence of India as a global actor	Prof. Dr. Rahul Mukherji Südasien-Institut	Sozialwissenschaften
8.	European Training Network ANTIVIRALS	Prof. Dr. Ralf Bartenschlager Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften
9.	Developing novel tools and technologies to assess the safety and efficacy of cell-based regenerative medicine therapies, focusing on kidney disease (RenalToolBox)	Prof. Dr. Norbert Gretz Medizinische Fakultät Mannheim	Lebenswissenschaften
10.	MAnufacturing of TUmour-REactive Natural Killer cells (MATURE-NK)	PD Dr. Adelheid Cerwenka Medizinische Fakultät Mannheim	Lebenswissenschaften

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe
11.	Brain barriers training (BtRAIN)	Prof. Dr. Tobias Tenenbaum Medizinische Fakultät Mannheim	Lebenswissenschaften
12.	Identification and Management of Patients at Risk – Outcome and Vascular Events in Peritoneal Dialysis (IMPROVE-PD)	Prof. Dr. Claus Peter Schmitt Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften
13.	Development and disease of the renal tract (RENALTRACT)	Prof. Dr. Franz Schaefer Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften

#### LANDES-PROMOTIONSKOLLEGS (MITTEL AUS DER LANDESGRADUIERTENFÖRDERUNG) Lfd. Nr. Fächergruppe Kunst, Kultur und Märkte. Geschichte der europäischen Prof. Dr. Katja Patzel-Mattern 1. Geisteswissenschaften Kulturwirtschaft vom 18. Jahrhundert bis zur Gegenwart Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften Prof Dr. Cord Arendes Zentrum für Europäische Geschichts- und Kulturwissenschaften 2. Was ist Tradition? Zu Genese, Dynamik und Kritik von Prof. Dr. Dirk Werle Geisteswissenschaften Germanistisches Seminar Überlieferungskonzepten in den westeuropäischen Literaturen 3. Globale Religionsgeschichte aus regionaler Perspektive Prof. Dr. Michael Bergunder Geisteswissenschaften Theologisches Seminar 4. Digitales Recht Prof. Dr. Ekkehart Reimer Rechts-, Wirtschafts- und Institut für Finanz- und Steuerrecht Sozialwissenschaften Prof. Dr. Michael Gertz Institut für Informatik 5. Basic building blocks for quantum enabled technologies Prof. Dr. Selim Jochim Natur- und Informations-Physikalisches Institut wissenschaften 6. Mathematical Modeling for the Quantitative Biosciences Prof. Dr. Anna Marciniak-Czochra Natur- und Informations-Institut für Angewandte Mathematik wissenschaften 7. Aufklärung von molekularen Wirkmechanismen als Prof. Dr. Yvonne Samstag Lebenswissenschaften Fundament für eine evidenzbasierte Komplementäre Medizinische Fakultät Heidelberg und Integrative Medizin 8. Juniorprofessor Dr. Steffen Lemke Evolutionary novelty and adaptation – from molecules Lebenswissenschaften to organisms Centre for Organismal Studies Heidelberg 9 Prof. Dr. Thomas Rausch BBW ForWerts Graduate Program Lebenswissenschaften Centre for Organismal Studies Heidelberg 10. Kooperatives Promotionskolleg Prof. Dr. Norbert Gretz Lebenswissenschaften »Gewebeanalytik für die stammzellbasierte Diagnostik« Medizinische Fakultät Mannheim Prof. Dr. Mathias Hafner Hochschule Mannheim

#### DOKTORANDEN-FÖRDERUNG

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe						
1.	IMPRS for Astronomy and Cosmic Physics	Prof. Dr. Hans-Walter Rix Max-Planck-Institut für Astronomie apl. Prof. Dr. Stefan Wagner Zentrum für Astronomie Heidelberg	Natur- und Informations- wissenschaften						
2.	IMPRS for Quantum Dynamics in Physics, Chemistry and Biology								
3.			Symmetries  Max-Planck-Institut für Kernphysik Prof. Dr. Klaus Blaum Max-Planck-Institut für Kernphysik Prof. Dr. Ulrich Uwer Physikalisches Institut Prof. Dr. Tilman Plehn Institut für Theoretische Physik Prof. Dr. André Schöning Physikalisches Institut		Symmetries  Max-Planck-Institut für Kernphysik Prof. Dr. Klaus Blaum Max-Planck-Institut für Kernphysik Prof. Dr. Ulrich Uwer Physikalisches Institut Prof. Dr. Tilman Plehn Institut für Theoretische Physik Prof. Dr. André Schöning		Symmetries Max-Planck-Institut für Kernphysik wissens Prof. Dr. Klaus Blaum Max-Planck-Institut für Kernphysik Prof. Dr. Ulrich Uwer Physikalisches Institut Prof. Dr. Tilman Plehn Institut für Theoretische Physik Prof. Dr. André Schöning		Natur- und Informations- wissenschaften
1.	IMPRS for Successful Dispute Resolution in International Law	Prof. Dr. Burkhard Hess MPI Luxembourg for International, European and Regulatory Procedural Law Institut für ausländisches und internationales Privat- und Wirtschaftsrecht Prof. Dr. Thomas Pfeiffer Institut für ausländisches und internationales	Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften						
	_	Privat- und Wirtschaftsrecht	_						
	_	Privat- und Wirtschaftsrecht	-						
			-						
GRADU	IERTENPROGRAMM DES MAX-PLANCK-INST		-						
	IERTENPROGRAMM DES MAX-PLANCK-INST		Fächergruppe						
Lfd. Nr.		TITUTS FÜR MEDIZINISCHE FORSCHUNG	Fächergruppe  Lebenswissenschaften						
Lfd. Nr.	Thema  Doktorandenprogamm Max Planck School Matter to Life	Sprecher  Prof. Dr. Joachim Spatz Institute for Molecular Systems Engineering (IMSE)							
Lfd. Nr.  1.  HELMH	Thema  Doktorandenprogamm Max Planck School Matter to Life  OLTZ INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL:	Sprecher  Prof. Dr. Joachim Spatz Institute for Molecular Systems Engineering (IMSE)	Lebenswissenschaften						
Lfd. Nr.	Thema  Doktorandenprogamm Max Planck School Matter to Life  OLTZ INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL:  Thema	TITUTS FÜR MEDIZINISCHE FORSCHUNG  Sprecher  Prof. Dr. Joachim Spatz Institute for Molecular Systems Engineering (IMSE)  S  Sprecher	Lebenswissenschaften  Fächergruppe						
Lfd. Nr.  1.  HELMH	Thema  Doktorandenprogamm Max Planck School Matter to Life  OLTZ INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL:	Sprecher  Prof. Dr. Joachim Spatz Institute for Molecular Systems Engineering (IMSE)	Lebenswissenschaften						
Lfd. Nr.  HELMH  Lfd. Nr.	Thema  Doktorandenprogamm Max Planck School Matter to Life  OLTZ INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL  Thema  Helmholtz International Graduate School for	Sprecher Prof. Dr. Joachim Spatz Institute for Molecular Systems Engineering (IMSE)  S Sprecher Prof. Dr. Michael Baumann Deutsches Krebsforschungszentrum Prof. Dr. Michael Boutros Centrum für Biomedizin und Medizintechnik Mannheim	Lebenswissenschaften  Fächergruppe						

Lfd. Nr.	Thema	Sprecher	Fächergruppe
1.	PhD Program at the Biochemistry BZH Graduate Program	PD Dr. Cordula Harter Biochemiezentrum der Universität Heidelberg	Lebenswissenschaften
2.	Doctoral Study Program at the Department of Infectious Diseases on modern molecular virology	Prof. Dr. Ralf Bartenschlager Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften
3.	PhD Program at the Institute of Pathology on hepatic-gastro-enteric pathology, tumor pathology and pathology of the immune system	Prof. Dr. Kai Breuhahn Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften
4.	Doktorandenprogramm des Instituts für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie (IPMB)	Prof. Dr. Christian Klein Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie	Lebenswissenschaften
5.	Doctoral Program at the Interdisciplinary Center for Neurosciences (IZN)	Prof. Dr. Hilmar Bading Interdisziplinäres Zentrum für Neurowissenschaften	Lebenswissenschaften
6.	Computational Analysis and Mathematical Modeling of Biological Systems (COLuMBuS)	Prof. Dr. Karsten Rippe BioQuant und DKFZ Prof. Dr. Thomas Höfer BioQuant und DKFZ Prof. Dr. Ursula Kummer BioQuant und Centre for Organismal Studies	Lebenswissenschaften
7.	Interdisciplinary MD/PhD-Program at the interface of basic and clinical research	Prof. Dr. Michael Lanzer Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften
8.	Medical Structured Scientific Program (MEDISS-Programm)	Dr. Nora Zingler Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften
9.	Heidelberg Graduate School of Surgery	Prof. Dr. André Mihaljevic Medizinische Fakultät Heidelberg	Lebenswissenschaften

#### PROMOTIONSPROGRAMME GEISTES-, RECHTS-, WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

Lfd. Nr.	Thema  Sprecher  Semantic Processing – doctoral program on new topics and methods of machine learning for natural language processing  Prof. Dr. Anette Frank Institut für Computerlinguistik HonProf. Dr. Michael Strube HITS gGmbH (Heidelberger Institut für Theoretische Studien)		Fächergruppe
1.			Geisteswissenschaften
2.	PhD Graduate Program at the Faculty of Theology on theologically oriented topics at the interface between theology and other disciplines	Prof. Dr. Matthias Konradt Theologisches Seminar	Geisteswissenschaften
3.	Graduate Program for Transcultural Studies	Prof. Dr. Joachim Kurtz Heidelberg Centre for Transcultural Studies	Geisteswissenschaften
4.	PhD in American Studies in the fields of American history, politics, literature and culture, geography, and religion	Prof. Dr. Welf Werner Heidelberg Center for American Studies	Geisteswissenschaften Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
5.	Graduate Program on interdisciplinary aspects of aging	Prof. Dr. Konrad Beyreuther Netzwerk AlternsfoRschung Dr. Birgit Teichmann Netzwerk AlternsfoRschung	Geisteswissenschaften Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
6.	Graduate Program on interdisciplinary aspects of aging focusing on people with dementia in general hospitals	Prof. Dr. Konrad Beyreuther Netzwerk AlternsfoRschung Prof. Dr. Jürgen M. Bauer Medizinische Fakultät Heidelberg Prof. Dr. Andreas Kruse Institut für Gerontologie Dr. Birgit Teichmann Netzwerk AlternsfoRschung	Geisteswissenschaften Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

## **JUNIORPROFESSOREN**

						2019
2016	2017	2018	gesamt	m	W	Ausländer
0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	0	1	1
2	2	2	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	1
4	4	5	5	3	2	3
0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	2	1	1	2
2	0	1	2	0	2	0
4	4	4	3	1	2	1
1	2	3	3	2	1	2
16	14	16	20	8	12	10
				40,0 %	60,0 %	50,0 %
	0 0 1 0 2 1 4 0 1 2 4	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0       0       0         0       0       0         1       0       0         0       0       0         2       2       2         1       0       0         4       4       5         0       0       0         1       2       1         2       0       1         4       4       4         4       4       3	0     0     0     1       0     0     0     0     0       1     0     0     1     0     1       0     0     0     1     0     1       1     0     0     1     0     1       4     4     5     5     5       0     0     0     0     0       1     2     1     2     2       2     0     1     2     2       4     4     4     3       1     2     3     3	0     0     0     1     0       0     0     0     0     0     0       1     0     0     1     0     0       0     0     0     1     0     0       2     2     2     1     1     1       1     0     0     1     0     0       4     4     4     5     5     3       0     0     0     0     0     0       1     2     1     2     1       2     0     1     2     0       4     4     4     3     1       1     2     3     3     2       16     14     16     20     8	0       0       0       1       0       1         0       0       0       0       0       0         1       0       0       1       0       1         0       0       0       1       0       1         2       2       2       1       1       0         1       0       0       1       0       1         4       4       4       5       5       3       2         0       0       0       0       0       0       0         1       2       1       2       1       1       1         2       0       1       2       0

#### **NACHWUCHSGRUPPENLEITER**

							2019
Fakultät	2016	2017	2018	gesamt	m	W	Ausländer
Theologische Fakultät	1	0	0	0	0	0	0
Juristische Fakultät	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Fakultät Heidelberg	13	20	25	26	16	10	12
Medizinische Fakultät Mannheim	17	15	0	0	0	0	0
Philosophische Fakultät	6	5	3	1	1	0	1
Neuphilologische Fakultät	2	2	5	1	0	1	0
Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	0	0	0	0	0	0	0
Fakultät für Verhaltens- und Empirische Kulturwissenschaften	6	5	7	5	2	3	0
Fakultät für Mathematik und Informatik	8	7	6	6	5	1	1
Fakultät für Chemie und Geowissenschaften	15	16	15	14	12	2	2
Fakultät für Physik und Astronomie	15	14	15	11	8	3	2
Fakultät für Biowissenschaften	19	17	15	14	10	4	5
Summe	102	101	91	78	54	24	23
					69,2 %	30,8 %	29,5 %

### **HABILITATIONEN**

							2019
Fakultät	2016	2017	2018	gesamt	m	W	Ausländer
Theologische Fakultät	0	1	1	1	1	0	0
Juristische Fakultät	1	4	1	2	2	0	0
Medizinische Fakultät Heidelberg	44	44	40	45	29	16	2
Medizinische Fakultät Mannheim	19	14	21	21	14	7	0
Philosophische Fakultät	4	3	5	7	4	3	1
Neuphilologische Fakultät	0	1	3	4	2	2	0
Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	0	2	1	0	0	0	0
Fakultät für Verhaltens- und Empirische Kulturwissenschaften	2	4	4	3	3	0	0
Fakultät für Mathematik und Informatik	3	0	2	0	0	0	0
Fakultät für Chemie und Geowissenschaften	2	0	2	1	1	0	1
Fakultät für Physik und Astronomie	0	4	4	3	2	1	3
Fakultät für Biowissenschaften	3	1	0	2	1	1	0
Summe	78	78	84	89	59	30	7
					66,3 %	33,7 %	7,9 %