2

学位授权审核申请基本条件

（试行）

2017 年 3 月

一、新增博士学位授予单位申请基本条件.....1
二、新增硕士学位授予单位申请基本条件.....3
三、自主审核单位申请基本条件.....5
四、一级学科博士硕士学位授权点申请基本条件.....7
0101 9
0201 11
0202 13
0301 15
0302 17
0303 19
0304 21
0305 23
0306 25
0401 27
0402 29
0403 31
Ł Œ ك ɻ f ک

0710 63
0711 65
0712 67
0713 69
0714 71
0801 73
0802 75
0803 77
0804 79
0805 81
0806 83
0807 85
0808 87
0809 89
0810 91
0811 93
0812 95
0813 97
0814 99
0815 101
0816 103
0817 105
0818 107
0819 109
0820 111
0821 113
0822 115
0823 117
0824 119
0825 121
0826 123
0827 125

0828 127
0829 ....

1201 191
1202 193
1203 195
1204 197
1205 199
1301 201
1302 203
1303 205
1304 207
1305 209
五、专业学位类别博士硕士学位授权点申请基本条件.....211
0251 213
0252 214
0253 215
0254 217
0255 219
0256 220
0257 222
0351 224
0352 225
0353 226
0451b 227
0451 229
0452 231
0453 232
0454 233
0551 234
0552 235
0553 236
0651 237
0851 238
0852b 239

0852 241
0853 242
0951 244
0952b 246
0952 248
0953 250
0954 251
1051b 252
1051 253
1052b 254
1052 255
1053 256
1054 257
1055 258
1056 260
1057b 261
1057 262
1251 264
1252 266
1253 268
1254 270
1255 272
1256 274
1351 275

新增博士学位授予单位申请基本条件

一、已列入省级学位委员会新增博士学位授予单位立项建设的普通高等学校。

二、原则上应已获得硕士学位授权 8 年以上。拥有国家重大科研平台、承担国家重大科研任务、具有国际一流高水平师资队伍的普通高等学校，可不受年限限制直接申请。

三、坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位清晰、目标明确、特色鲜明，党建和思想政治工作落实到位。拟开展博士生教育的学科专业，必须是服务本地区和国家经济社会发展亟需的学科专业。

四、应有师德高尚、业务精湛的高水平师资队伍，专任教师中具有博士学位教师的比例不低于 45%（艺术体育类高校的比例不低于 20%），年龄结构合理，全日制在校学生人数与专任教师的比例不超过 16:1（艺术体育类高校的比例不超过 12:1），部分教师担任过博士生导师。

五、现有本科生和硕士研究生培养质量高，社会声誉良好。近 5 年内一般应获得多项省部级及以上教学奖励，无重大学术不端事件。已制定科学完整的博士研究生培养方案，能够按方案开设高水平博士生课程。

六、应有较好的科学研究基础，目前承担多项国家级、省部级及横向科研项目，师均科研经费充足。近 5 年，师均年科研经费不低于 10 万元（农医类高校不低于 6 万元，文科单科性高校和艺术体育类高校不低于 2 万元）。一般应获得多项省部级及以上科研奖励，取得若干高水平学术成果，

有多项研究成果应用转化或被政府采纳，取得较好的经济社会效益。

七、应具有较好的学科基础，学科设置合理；具有支撑博士研究生培养所必需的省部级及以上实验室、基地、智库等科研平台；拥有充足的教学科研仪器设备、图书文献资料；国内外学术交流与合作活跃，有实质性成果；学校生均经费收入不低于 4 万元（艺术体育类高校不低于 7 万元）。

八、学校研究生教育管理机构健全，专职管理人员配置合理，规章制度完善，执行情况较好。有完善的研究生奖助体系，公共服务体系完备。

1 = ÷

2 = ÷

3

新增硕士学位授予单位申请基本条件

一、已列入省级学位委员会新增硕士学位授予单位立项建设的普通高等学校。

二、原则上应是已获得学士学位授权 8 年以上。拥有国家科研平台、承担国家科研任务、具有国内高水平师资队伍的普通高等学校，可不受年限限制直接申请。

三、坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位清晰、目标明确、特色鲜明，党建和思想政治工作落实到位。拟开展硕士生教育的学科或专业学位类别，必须是服务本地区经济社会发展亟需的应用型学科或专业学位类别。

四、应有师德高尚、业务水平优良的师资队伍；专任教师中具有博士学位教师的比例不低于 25%（艺术体育类高校的比例不低于 5%），具有硕士以上学位教师的比例不低于 80%，年龄结构合理，全日制在校学生人数与专任教师的比例不超过 17:1（艺术体育类高校的比例不超过 15:1），部分教师担任过硕士生导师，拟聘导师中应有一定比例的双师型教师及行业、企业专家。

五、现有本科生培养质量高，社会声誉良好。近 5 年内一般应获得多项省部级及以上教学奖励、精品课程、卓越计划和通过专业认证，无重大学术不端事件。已制定科学完整的硕士研究生培养方案，能够按方案开设高水平硕士生课程。

六、应具有一定的科学研究基础，目前承担多项省部级及以上科研项目，以及若干产教结合的横向科研项目。近 5 年，师均年科研经费不低于 4 万元（文科单科性高校和艺术体育类高校不低于 1 万元）。一般应获得多项省部级及以上科研奖励，有多项科研成果直接服务经济社会发展，取得较好的经济社会效益。

七、具有支撑硕士研究生培养所必需的实验室、基地等教学实践平台；拥有充足的教学科研仪器设备、图书文献资料；国内学术交流与合作活跃，与行业、企业等有实质性合作成果；学校生均经费收入不低于 3 万元（艺术体育类高校不低于 4 万元）。

八、学校研究生教育管理机构健全，专职管理人员配置合理，规章制度完善，执行情况较好。有完善的研究生奖助体系，公共服务体系完备。

1 = ÷

2 = ÷

3

自主审核单位申请基本条件

一、坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位、目标明确稳定，党建和思想政治工作落实到位，已成为我国研究生培养和科研的重要基地，近五年每年授予博士学位人数不少于 500 人（不包括授予同等学力人员博士学位）。

二、具有很强的综合办学实力，在国内外享有较高的学术声誉和社会声誉，具有很高的国际知名度和较大的国际影响力。学科整体水平较高，博士学位授权一级学科不少于 20 个，其中 50%以上一级学科排名进入国内同类学科前 10%（或前两名），并有一定数量的学科处于国际前列。

三、师资整体水平处于国内前列，具有博士学位教师比例占教师总数的 65%以上，拥有一批具有较大国际影响力的知名学者，全日制在校学生人数与专任教师的比例不超过 16:1。

四、研究生教育理念先进，有丰富的博士研究生教育经验。全日制在校研究生数与全日制在校本科生数的比例不低于 0.6，本科生和研究生教育质量高，毕业生在社会上享有很高的声誉。

五、总体研究实力处于国内高校前列，承担了一批国家重大科研任务，取得了一批具有国际水平和影响力的研究成果，拥有一批国家级研究平台和基地。

六、与国际一流高校和研究机构建立了密切、平等的合

作关系，深度开展了实质性的研究生教育合作项目；研究生

餐架m瘼　究生　R　崴图

一级学科博士硕士学位授权点申请基本条件

国务院学位委员会学科评议组

0101

1 3

2

1-2

3 20 5

3

4 ! ṫ ⁄ u

4

1 3

2

1-2

3 10 3

3

4 70%

4

5 5 2

1

3

6

7

8 5 1

1

9 5

10

0201

1

6 3

2

3 24 6

4 45 40%

1/2 1/4

80%

5 2

5

2 3

5 20

6 3 2

10 90

7

8

5

9 5

5

10 5

11

1

6 3

2

3 10 2

4

40%

5

6 2 5

150

7

5

8

5 3 3

9 5

10

0202

1 5 1

13 3

2 8

2

3 50 8

4 90%

70% 45 50%

30% 60%

6 30% 2

1

1

60%

5

1 5

1 3

1

6 5

1 3

13 2

2 8

2

3 35 6

4 80% 50%

45 50% 15%

40%

6 10% 2

1

1 50%

5

1 5 1

2 1

6

60% 2

7

8 5 0.5 30%

0.5 1

0.5 2

9 5

3

10

0301

1 4 1

2

3 40 12
5 3

4
45 10 2/3
2/3

5
3
5
3 1
1

6 3 3
30

7

5

8 5

9 5 600
225 1.5
5 20

10 5
1 10 60%

11 2
10 5
5

0302

1 4 “ ” 1

2

3 40 12
6 3 3 2

4 45 30%
50% 60%
60%
5 3
5 3

2 1 2
2 50
5 2

1 1 2

6 5 3
12
7

8
5

9 5 80 /
15 10 5
1.5 / 1
5

10 5 3
5 2
1

0303

1 3 2

2 2

3 15 3

4

45 1/3
80% 2/3
2/3 1/3

5 3-5
2 1
5 3
1 3

6 5 60%
3

7

8

9 5 3
5 5
50%
5 1/3

6

10 5 1

80%

11 1

50 10

50

1 3 1

2 1

3 15 3

4

45 1/3
70% 50% 50%
30%

5 1
3 1
3

6

7 1

8 3
1 5
3
5 1/5

5

9 5
60%

10
40
5
40

0304

1 “ ” “ ” “
”3 1-2 2

2

3 35 25
15 6 4
4 40-60 80% 70%
40%
5 1

3

2

6 5
20
7 4
3

8

9 5 20 /
1 /
15 5
10%
10 5
1 2
15
11

15
50

12

1

4 “ ” “ ”2

2

3 25 10

5 3 1

4 45 30%

40% 25%

5

1 3

6 16 4

7

8 5 15

10 / 1 /

4

9 5 2

15

10

8 40

11

0305

1 4

2

3 40 6
3
4
45 40%
60%
70% 3
5
5 5 10

1
3 8 1/3

6 3
30
7

8

9
3 50% 5
10 15 1

1 3

2

3 40 6
3
4
45 40%
50%
70% 2
5
3 5 8

1
5 1/4

6

7

Ч
Ч
Œ Œ

8
2 50% 5 ś
5 10
9 **ä** 5 LJ 2 10
10
Ч Ś . ľ
Ч

11 ľ
. ľ . ľ
Ч Ч
Ч Ǝ Ч ¡

0306

1 3
2013 2

2

3 30 10

4
45 35% 2
40% 40%
3

5 2 1

3

1 1

6 5 5 15

7
2014

8

1 3
2013 1

2

3 20 6

4
45 35% 2
35% 40%
50% 2
5 2 1

1 1

6 2

2014

7

8 5
2 5
200
9 5 2
1 50%
10 1

11
8 3

0401

1 4
0401
2 1

3 25 5
3
4 45 40%
60% 50% 30%
70%
5 2
5 10
1 1

1 10
2

6 5 5
50
7

8

9 5 5
5 1
1 7
10 5 1
3 2
1 1

11 1
50 5 200
60

1 3

0401

2 1

3 15 4

3

4 45 40%

50% 50% 25%

60%

5 1

5 5

1 1

2

1

6

7

8 5 3

3 1

9 5 3

15 1

10 1

40 3 200

60

0402

1

3 1

2 1

3 15

5

4

80%

5 5

)

1

3 1

2 1

3 10

3

4

60%

5 5

6 5 2

2

7

8 5 50

5 CSSCI CSCD

SSCI SCI 1

9

10

11 5 (

)

0403

1 4
2

3 40 30%
3
4 45
30% 30% 50%

5

1 5 1
20 1
4 1 4 4
5 2
6 3 1
1

6 5 5
100
5 10
7

8 5

9 5 300
3 1 10
5 20
4
10 5 3
1

11

0501

1 8

5 “ ” “ ”

2

3 40 25

15 5 3

3

4 60%

30%

5

3

2

6 1

5 30

7

3 3

8

1 8

5 “ ” “ ”

2

3 30

15 5 3

1 1

4

50%

20%

5

6

15 3

7 8 1

1

8 5 10

15 5

9 5 2

10

10

30 70

0502

1 4
3
5 3 1

2

3 40 8
3

4 56 30% 45 30%
1 60%
60%

5 1 3

5
3
2
5
2
60% 60% 5

4 3
3
1

6 8 5
30
10%

7
15

8 5
15

9 5 3
10 20
20%

10 5 5
1

11

1 3
2
5 3 1

2

3 25 5
3

4 56 30% 45 40%

50%
40%

5 1 2

=%0 -10 /C270 1 Tf -0.011 Tc 0.002D711961D5F4C4C4<

0503

1 4
2 1
1-2
2

3
65% 35%

4 65% 45
35%
5 1
1 3
2

6 Э ŏ ȯ ʻ ű

1 4

2

1-2

2

3 20

4 50%

5 1 2

3

6

7

1

8 2

15

9

3 20

10 1

0601

1 3

2 2

3 10
3 1
4 1/2
55 2/3 2/3
5
55

1

6 5 20

7
20

1 3

20%
20 1
8

9 5 500 5
3 10 5
2 1

10 5 2 1
5 5

11
2
1000

12

1 2

2 1

3 8 1/3
2 1
4 1/2
55 2/3 2/3
5
55

1

6 3 3

30
1
2

7
5

8 5 250
4 2 5 5
2 1
9 5 3
3

10
1
500

11

0602

1

7 4

2 2

3 20 3

4 45 40% 90%

1/3 2 2

5

5 5-8

6 5 5 50

7

8

9 5 5

5 20

10

5 2

2

11 1

1

7 3

2 1

3 15 3

4 45 50%

80% 1/3 1 1

5

5 3-5

1

6

7

8 5 3

2

9 5

10

0603

1 5
2
2

3 10 5
2
4

5 **1**-2 3-5

1 5

2

2

3 8 2-3

1

4

5 1-2 3

6

1

12 2

2 6

7 3

8 5 15

2

9

10

0701

1 3 2 5

2

3 25

1 2 3

3

4 60 20% 45 40%

60% 60% “

” “ ”

5 1 3

1

1

6 5 40

7

8

9

150

1 5

10

11

1 2 1 1
4

2

3 24
1 3 4

4 45 60% 35 20%
70% 45
90% 40% 50%

5 1 2

1

6 3
1

7

8 5
10 5 100 1

9

10

0702

1 4

2

3 40 16

10 4

4 50

60% 40 40%

80%

5

5 4

3

10

6 5 30

7 6-8

8

9 5

30

10 5 1 2

2 1

11. 4

1 3

2

3 15 6

5 2

4 50

40% 40

0703

1 3

2

3 30 10
5

4
90%
30% 45 40%

5
5
2

3

6
5 3 5

7

8

9 5 1 /
10 /
50%

10 5

11

1 2

2

3 20

10 4

4

50% 45 30%

5

5

1

3

6

7

3

8 5 5 /

9 5

10

11

5

0704

1

3

2

3 10 3

10%

4 50 35-50

35 1:3:1, 50%

50%

5 5 2

1-2

3-4

6 3

5

7

8

9 30%

20 6

30%

10 1-2 2-3

1-2

11

1

2

2

3 5 2

4 50 35-50 35

1:3:1, 50%

50%

5 5 2

1-2

6 3 3

7

0705

1 3

2

3

3 12

4 45 30% 80%

6 1/4 5

1/2

5 3 1 3

1 5

SCI SSCI CSCD

6 5 3

30

7 5

3 2 2 2

1 6 2

50%

8 5

9 5 1 5

1

1 3

2

2

3 8

4 45 30% 50%

3 6 1 1/5

5 3 1 2

SCI SSCI CSCD CSSCI 1

5 SCI SSCI CSCD CSSCI

6

8

50%

7 5 1

8 5 0.5 1

1

9 5 1

10

0706

1 2

2 1

3 20 8 10

4

4 45 60%, 80%

5 2 5

5 3

1

5

1 2

2 1

3 15 4

4 45 60%

60%

5 5

1 5

6 5 50

7 5

10%

5

8 5

1

9 5 2

10%

10 1

15

CSCD 2

90%

( ) 60% 3

0707

1 2 1

2

3 50 10
20 1

4 30-50 50% 30 20%
70%

5

1

1 1

6 3
30

7

-

8

9
20 5

10 40%

10%

11

12

1 2

2

3 40 10 15
1

4 30-50 50% 30 30%
70%

5

2
1
2

6 8
20

7

8
15 5

9 5 40%

10

11

0708

1 2

“ ”

2

3 15

15

1 2

“ ”

2

3 10

3 7

2

4 45

30% 20%

10% 40%

5 1-2

5 1

2

6

7

1

8 5

5 / 10 /

9 5

10

0709

1

3

1

2 1

5 2

1

5

3 30 3 3

4 45 40% 90%

30%

5 3-5

1

6 5

1.7 10% 3

80

7

8

5

9 5

10 /

50% 2

10 5 1

30% 80%

11

1000 1000

1

3

1

2 1

3 20 3 3

4 45 40% 50%

30%

5 3-5

2 50%

1 5

10

6 5

30 3 15

3

7

5

1

8 5

1 20 / 100%

9 5 50%

30%

10

800 600

0710

1 4 2-3

2

3 40 10
3

4
45 50% 50% 70%

5 3-5
5
1
1
3
1 1-2

6 5 60 5

7

8

9
5
20 /
5 / 10 /

10 5
1 1
10% 20%

11
3000 2000

1 3 2-3

2

3 30 7
3

4
45 50% 50% 70%

5 3-5
2
5
1
5

6

7

8 5
15 /
3 /
6 /
10%

9 5
1 1

10
1500 600

0711

1 4 2

2

3 18 8
2 5

4 50% 45 80%
50%

5
1 2 5
3

6
15

7
2 3

2

8 5

9 5 5 300
5000

10 5 = & ‘¾50P0N© 4å g4ÿ S˜ = : ! ’ä@…. ÐQPÒ0 @300

1 3 2

2

3 12 4

1 3

4 50% 45 70%

50%

5 5

6

8

4

7

8 5 5 3

100 3000

9 5

10

0712

1 3 1

2

3 10 3

3 1

4 50 30% 50%

3 80%

5 1 2

5 3

6 1 10

7 10 3

8

9 5 3

1 5

10 5

50 50%

11

1 2 1

2

3 6 2

3 1

4 50 30% 50%

2 70%

5 1 2

5 3

6 1 1

2

7

8 5 1

3

9 5 20

10

0713

1 3

2

3 30 /
10 3
4
45 40% 80%
50% 65% 35%
3 2
5

3 3
3 45 – **n–ĮÕ`s4Ó 1L°** Ꟈ ɯ Ꟈ

1 3

2

3 24 8
3

4
45 40% 70%
40% 50% 25%
1

5

3
2 2 45

6
70%

7
3

8 5 15
7 / 5 15

9 5
/ 2
10

10 700m^2

0714

1 4 3

2

3 20 5
1

4 60% 45
50% 30%

5 3
5 2
3
5 1

6 5
2 5 20

7

8 5
3

9 5 20
4 1 2

10 5

1

11

0801

1 3

2

3 30 5

4

10 70%

1/3 45 40%

5 5

3 5

1 5

6 5 25

7

3

8 5

10

9 1-2

5 10

5 1000

30

10 5

/ 2 10

5

10 20

11

2000 1000

1 2

2

3 20 5

4

6 60%

1/3 45 40%

5 3~5

3 5

1

5

6

3

7

5

5

8 5

10 5

600 20

9 5 /

1 5

10

10

1500 600

5

0802

1 3 1

2

3 10 2
40

4
70%

5
1 3

5 2
1

/

5 1

6 5 50

7
( )

8

9 5
2

10 5
5%
10%

11

1 3 1

2

3 5 1
30

4
50%

5
1 2

˙ я ŋ À Ò ś / /Span <<êVÈBÑX 30=ð>>BDC 2/C2_0 1 Tf -40.841 [570

0803

1 3

2

3 25 5

4

40% 15%

5

6 3 20

7

“ ”

8

9

20 /

10 “ ”

11

50%

1 3

2

3 15 5

4

30% 15% 45 35%

5

6

7

8

10 /

9 “ ”

/

10

0804

1 3
2 1

2

3 30 8
20%
4 25% 45 50%
35 10%
60% 30% 1
15% 60%
5
4 5
30

/

6 5 50
7 3
4
2-3

1-2
8

9 5 20
10 3
1 1

10 5 1 2
30%
20%
11
5

1 3
2 1

2

3 20 6
20%

4 40% 45
60% 35 20% 50%
40% 1 10%
60%

5
6 15

/

6 25 5
2-3

2-3

7

8 5 100
1 10

9 5 1
30% 10%

10

0805

1 3

2

3 30 8

4 ,

20%

70% 20%

5

3

2

6

30 5 50

7

25%

8

5 2

9 5

5

3 10

10 5

10

20%

11

1 3

2

3 20 5

4 ,

10%

50% 20%

5

3 2

6

7

5 1

8

5

5

9

5 10%

10

1 2

3 1

2

3 25 7

2

4 40%

30% 30%

5 3

2 5 5

5 5

3

6

7

5

8 5 3

1

9 5 6

6

10

0807

1 3 3

1

1 3 3
1

2

5

3 30 6
6

4
20% 50% 15%
60%
1

5 5 (
/) 1 3
1
5 1

6
5 300

7 20%

8 10
15 10 5 (
/) 2
8 15%

9 5 1
10 1

10

0808

1 3 1

2

3 30 10

4 45

40% 60% 30%

5

1

6 5 60 5

7

2 1

8

9 10 5

5 1

10 5

15%

80%

11

2

1 3 1

2

3 30 6

4 45

40% 40% 20%

5

0809

1 3

2

3 30 7
2

4 55
50% 20%
60% 40%

5 1 3

1 3
1
3
0.5
2

6
5 75

7
25% 3

8

9
5

50
30 10 5
2 5 1500
900 300

10
5 1
20%
10

11

2
2 AIP IEEE/IET IEL / / /

Web of science SCI EV Compendex EI

1 2

2

3 20 7
1
4 55
50% 20%
50% 1 10%
5 1
2
3
2
2
1
1
6
3
10
7
5 1
8 5
30 15 5 5
1 5 1000
600
200 10
9
5 3
5
10
1
1 AIP IEEE/IET IEL / / /
Web of science SCI EV Compendex EI
3

0810

1 2 6

2

3 40 7
“ ” “ ” “
”

4

50% 40
30% 80%
40%

5

A SCI
5 1000
2 3

ɯ Ạ 2

1 2 5

2

3 25 5

4

40%

50%

5

A SCI

3 500

1 1

6 5 8

7

8

15 10 5

2

9

10

0811

1 3

2

3

40 15 10%

4

45 40% 12

5 70%

35% 45

40% 3 70%

1 40%

5 3

2

1

5

6 5

50 5

7

8 5

10

9

5 30

45 2500

10 5

30%

11

3000 2000

1 3

2

3

30 10

4

45 40% 9

15 50%

35% 2

1 30%

5 3

2 5

1 5

6

7

5

5

8 5

20 10

1200

9 5

20%

10

1500 1000

0812

1 3

1

2

3 40 10

9

4 45

50% 40%

70%

60% 50%

30%

5 6

2 2

1 3 5

3 12 4

3

5 3

6 5

100

7

20%

20%

5 2 2

8

5

9 5 40

2000 1 50

5

75 25

25 1 2

10 5 2

3 100

50 12

3 1

11

5

1 ACM IEEECS

3

1 3 1

0813

1 3

1

2

3 20

3 4

4

45 40% 50%

5 1

5

5 2 3

1

6 “ ”

3 10

7

8

9 5

5

50%

10 50%

1 5

1

11

1 3 1

0814

1 3 3

2

3 30 40%
10

4 45
30% 50%

5 1 3
5
3
5 3

6 5 80

7
15

8 5

9 5 1500

10 5 1 2
2 40%

11
2000

1 2 2

2

3 20 40%
6

4 45 40%
80% 50%

5 1 2

5 3

6
5 15

7
3

8
5
5
6

9 5 500
30

10 5 50
5

20%

11

0815

1 3

5

2 1-2

2

1

3 20 6

4

6 45 40% 80%

5

6 3

3 10

7 8

8

9 5

1 5

1500

500 2 5 2

3 5 50

10 5

20%

11

1 3

5

2 1-2

2

1

3 20 6

4

3 45 40% 50%

5

6 8

7

5

8 5

1 5

500

150 2 5

3 5 20

9 5

10%

10

0816

1 3 2

2

3 25 7
6 2

4 50 50%
40% 60%

5
2
2 1
2 3
1

6 5
50 3

7

8

; 0.5

9 5 10
5 20 15

10

10%

11

1500

1 3 2

2

3 20 3

4 2

4 50 60%

40% 40%

5

1

2

2

6

7

5 ,

8 5 8 15

5%

9 5 25

5 10

10

0817

1 4

2

3 30 7

4

70% 50%

2

5

3

1

2 3

3

1

6 5 60

7

8

9

5

20 500 15

5

10 5

2 30

11

1 3

2

3 20 6

4

50% 30%

3

5

3

1

2

5

6

7 5

8

5

0818

1 3

2

2

3 30 2

10

4

40 30% 70%

70% 20%

3

5

1 2

3

2

6 5

40

7

8

9 80%

5 10

300 3

25 5

10 5

11

1

2

2

3 25 8

4 40

30% 60%

60% 20%

5

5

3 2

6 3

7

8 150

5 10

3

9

10

0819

1 5

2

- -

3 30 6

2

4 45

30% 20%

50% 3

5 2

3

1 1

2

6 3 30

7

8

9

3 5 5

8

10 3 1

1 3

5 2

11

2000 1

1 4

2

- -

3 30 5

2

4 45

25% 15%

30% 1

5 2

3

1 1 5

6

7 10%

1

8 3

5 6

6

9 3

2 5

10

1000 1

0820

1 3

2

3 50 12
12
4
50% 6
20% 45 55%
50%
5 3-5

1
3 3

1

6 5
5 100
7

2
2 1
8

9

10
8 30

10
2 3
10

11

1 3

2

3 30 7

4

35%

5 3-5

1 2

1

6.

7

8

2

2

9 5

2 2

10

0821

1 4

2

3 50 10
10

4
50% 6
30% 45 55%
40%

5 3-5

ö ﻫ

1 3-4

2

3 30 8

4

30%

5 3-5

1 2

1

6

7

8

2

1

9

2

10

0822

1 4

2

2

3 50 10 5

4 45 50%

70% 30%

5 3-5

1 4
1
2

3 40 8
4 45 50%
50% 30% 6

5 2-3
1
3
(1) (2) (3) (
) (4) SCI
3 (JCR) (5)
1 3
1
(1) (2) (3)
(4) SCI 2 (JCR
) (5) 1

6

7 5
1

8 5 8 ( )
2 10 80%
25 10
9 5
1 80
5

10 3000m^2
2 / 5
10

0823

1

3

2

4-6

3 40 10

4

10 3

30% 80%

1

5

2 1 2

5

3 10

5 1 2

6 5

15

7

1

3

2

3-5

3 20 5

4

30% 60%

1

5

1 1 2

5 1

6

7 5

5

5

8 5 10 /

200 3

10 5

9 5 1 5

5 5

20

10

0824

1

1-2

1

2

3 25 8

10 3

4 70%

5

( ) 2

2

6

7

8

5

9 20 5

1 10

10

11

1

1-2 1

2

3 15 4

6 2

4 40%

5

2 1

6 10

7 1

8 10 5

1 5

9

10

0825

1 3
2

3 3
“1 +3 ”
36
4 60
50% 30% 55

5
5

2

5 1

6 5 40
7

8

9

1 5
50
10 5 1
1

11
1

12

1 3

2

3 3

“1 +2 ”

25

4 50

50% 20% 35

5

1/2

5

2

5

1

6

7

5 1

8 1

5 20 5

9 5 1

10

11

0826

1 3

2

3 30 7

4

60% 20%

5

3

1 2

3

3

1 1

6 5 75

7

25% 5 2

2

8 20%

9

5 20 500

10 5

60%

10 5

2 20

1

11

0827

1 2 1

2

3 25 8 2
3

4 45
30% 20%
70% 70%

5
1
3 2
3
1
1 5

6 5
30

7

8 5

9 5

1 2 1

2

3 20 8 1
2

4 45
30% 15%
60% 60%

5
2
5 3
2 1

60%
1

6

7

8 5 20
1 10

9 5 5

10

11
1

0828

1

4-5

3

2

3 40 12

20 10 3

5

4

50%

5

3 5 200 100

3

学位 1

学位

1 学位

6 30

7

1

1-2

60%

8 80%

9

5 1500 800 40

10 5 1

50 1

40%

11 1

1

3-4

2

2

3 30 8

12 8 2

3

4

40%

5 5

120 3

1 学位 5

60

6

60 10

1

1-2

0829

1

6 3

2 1

3 30 10
8 2

4
70% 30% 50
30%

5
100
5

50 3

6 1
3 30

7

3-5

8

9
1000 15
2 20

10
1 50
10 50
10

11 3000
1500

1

6 2

2 1

3 20 8 5

1

4

60% 30% 45

10% 40 30%

5

50

3

30

3

6

3-5

7

50%

8

500 10

1 10

9

25 5

20

10 1500

800

0830

1 4-6 , 3-4

1-2 ĩ Ω- я

1 3-5 2-3
1-2

2

3 25 7 2

4 45
50% 50% 50%
6 20%

5
3
4
2
2

6

7 5 30

8 5
30 5
3

9 5
1 10

10

0831

1

3

2

3 **20**

5

4 45 1/2

1/3 1/3

80%

5

5

1

1

1

6 5

30

7

2

2

8

1

9

10 5

1

10%

11

1000

10

1

2

2

3 15

5

4 45 1/2

1/3 1/3

60%

5

3

1

3

1

6

2 2

7

8

9 5

1

10

500

5

0832

1

4 1

2

3 45 10

4 45 40%

60% 10 25%

5 1

2

6 5

75

7 4

2 6

8

9 5

10 3

15 50%

10 5 2

100 5

11

3 / 5 / ·

1

3 1

2

3 30 8

4 45 40%

50%

5 1

2

6 4 12

7

70% 95%

8 5 8

2 10

9 5 1

80 5

10

2 / 3 / ·

0833

1 3

1

2

3 20

3

4 50% 10

5 1

5

3

1

6 5

25 12

“ ”

7

8 5

9 5

1000

200 5

3

10

5 2

5 5

10

11

20000

40

12

1 3
1
2

3 12 2
4 5
3
4 40%
75% 10

5 1
5
1
5 5 1
5 1

6 5
3 10

7
5
3 5

8
5 600
200 6
1
5
9
5 1
5 5
10

15000 30

11

0834

1 4 “
” “ ”

2

3 16 4

4

20% 60% 45
40% 8 4

5 5 2
3
1 5 3 3
5
5

6 5 30

7

8

5 5
2 5
15

9 5 5
150
3

10 5 2
10%

11

2
5 20 10

1 3 “
” “ ”

2

3 16 4

4
20% 50% 45
40% 8 3

5 5
5 1
5 2 3
5 1

6

7
5 3

8 5 2 100
2

9 5 1

10
2
3 15 8

0835

1 3 1

2

3 30
8 5

4 45
40% 60% 60%

5 5 3
5
5
5 3
1

6 5 10

7

8

9 5
10
1500

1 3 1

2

3 20
5 4

4 45
40% 50% 50%

5 3
5
3
5 2

6

7 5

8 5 6
600

9 5 10

10
/ / 1
1

0836

1 3-5 2-3

2

3 30 7
3
4
45 50% 50% 70%

5 3-5
5
1
1
3
1 1-2

6 5
60
7

8
5

9
5
20 /
5 / 10 /
10 5 1
1

11 3000 2000

1 3-5
2
2

3 25 6 ,
2
4
45 50% 50% 70%

5 3-5
2
5
1
5

6

7 5

8 5
15 /
3 /
6 /
10%
9 5
1 1
10
1500 600

0837

1

3 1

2

3 20 5

4

50 50% 60%

25% 45% 20%

5

1 5 1

10 5

2 4 1 10

1 15 1 3

5 1 5

3

6 5

7

1-2

8 5

9 5 800 15

5

4 50

10 5 1

1

2

11

1

3 1

2

3 20 5

4

50 50% 60%

25% 40% 15%

5

1 5 1

8 5

1 3 5 1 10

1 15 1

2 5 1

4

6 5 50 20

7

2-3

5

80% 20

8 5 500 8

3

2 30

9 5 1

1 1

10

10

0838

1 3
2013 1

2

3 30 10

4
45 40% 2
40% 35%
3
5 1 2

3

1

6 5 5 10
7
2014

8

9
5 5
15 5
800
10 5 5
2 80%

11 2

12 3

1 3
2013 1

2

3 20 6

4
45 35% 2
35% 30%
50% R **4** .

0839

1

2

3

21 7

24 9 6 2

4

20% 60% 35 20%

5

1

6

30

7 70%

8

9 5

15

10

50%

11

1

2

3 12 4

3 1

4

20% 50% 35 20%

5

6 30

70%

7

8 5

5

9

20%

10

0901

1 3 5 2

2

3 40 60%
70% 80% 30%
50%

4 45
50% 60% 75%
50%

5 ,
3
5 1
3 5 3

45 4

6 5 40

7 6
1

8 5
60% 85%

9
5 15 30
10 2

10 5

50%

11

1 3 5 2

2

3 20 40% 20%
60%

4 45
50% 60%
40%

5 ,

1 3 5 3

45 4

6 3
5 30 6

7 5
30%

8
5 10 20
5
30%

9 5

20%

10

0902

1 3

0902 2

2

3 20 3

7 1

4 45 50%

50% 50%

5 1 1

5 3

6

7

8 5 5

1 250 150

5 5

9

10 200

20

0903

1 3-4 2
1
2 1

3 20 8
2 6
4 50
50% 40 15% 30%
80% 30%
5 3 5
55 5
9 3

50

1

6 3 10
7 3 6
1

10

8
5

9 5 500
5 1 15
1 5

10 5
1-2
50%

11 1000

1

1 3

0903 2

2 1

3 15 3

5

4 50

50% 40 20% 30%

50%

20%

5 2 3

55

50

6

5 100

10

7

8 5 300

5 5 1

40%

9 5

1

10 300

0904

1 3-5

2 0904

2

“ ”

3 30 10

3

4

45 40% 40%

50%

5 3-5

5

1

2

6 5

45

7

8

9 5 2000

10 2 60%

10 5

11

1 2-3

0904 2 1

2

“ ”

3 20 5

2

4

45 40%

30% 40%

5

1

6 3

7

8 5 500 5

1

9 5

10

0905

1ʻ ق 3

0905

1 3
0905 2
2

3 15 4

4
50% 45 30% 20%

5 55
5
5
2 45

6 3 5
2
5
70%

7
3
50%
1

8 5
250 5 /

9 5

10 1 10

0906

1 2
1
2 1

3 60 10
3 15
4
45 50% 60 5%
50%

1 2
1
2 1

3 50 9
2
4
70% 45 50% 60%

60%
5 55
5

1 5 45
5 5

6

80%
3 1
5
7
5

8 5
30 5
300
30%
9 5 1
2 1

10 1-2

P2

3

“ ”

0907

1

4

2

3 40 10

2

4 45

40% 8

70%

5 1

2 5 100 3

2

4

3

1

3

5

500 2

6 3

60

7 3

8 5

5

9 5 15

5 1000 50%

15 1 1 2

2 3 1

1 4 2 5

3

10 5 2

10 50

11

1 3-5

1

3

2

3 20 6

1

4 45

50% 5

50%

5

5 50

1 5

100

6 30

10

7

50%

8 5

8 500 20%

1 2

3 1

9 5

5 30

10

0908

1 2 1

2

3 30 5

4 45 30%

60% 50% 2

1 1

20%

5 1 2

5 1

1

6 5 40

7

8

9 10 5

1 5 15

10 5 1

1 25

11

1

1 2 1

2

3 15 4

4 45 30%

50% 50% 1

1

5

5 1

6

5

50 150

7

8 5 5

5

5

9 5 10

10

1

0909

1 3
0909 2
2

3 18 6
2
4 80% 45
50% 30%
5 55
5

45 4

6 3 5
8
7
3
80%

70%
8

9 5
2 800 10 /

10 5

70%

11 400 1
50 20

1

5 5 2

2

3 10 4

1 1

4 70% 45

40% 20%

5 55

5

45 2

6

70%

7 5

8 5 1

200 5 /

9 5

10 200 1

20 20

1001

1 5 3

2

3 75 10
4 60
65 45 50%
50% 30%
5 57

1 2
5 5 5
JCR 1 1
50
4 3
JCR 1 1

6 5 5
50
7
10 10
1

6

8
CSCD
5 SCI

9 5
10 0.5
3
10 5 5 1
5
20

11 3000
m^2

1

5

2

3 65 10

4 60

65 45 35

50% 20%

5 50

2

5 JCR

1 1

45

1 2

6

6

7

8 3

0.5

9 3 1

10

2000m^2

3

1002

1 10

2

3 150 15

4 45 40%
40% 30%

5 5
5

Դ

1 10

2

3 120 15

4 45 40%
30% 20%

5 10
5
5 50
30 5
3

6

1

7

8 5 10

9 1

10

- -

11 1

1003

1

9

1

2

3 100 10

4

45 50% 60%

3

5

1-2

15

3-4 30 5

2

6 5 60

7

15

8 5 60

9 5

2

5

2400 1500

10

Ǝ ŗ ὐ

1

8

1

2

3 80 8

4

45 50% 55%

5

1-2 15

5

2-3

18

6

10

7

5

5

40

8 5

1

5

1200 800

9

10

1004

1 4

2

3 50 2
5

4
80% 45 50% 30%

5
5
1

5
1 5
40
1/5

6 5 5
100

7
“ ” “
”

8

SCI

9
/ 5
1500 60%
10 20 5
2 3 200
SCI / 120

10 5

11 1

1 3 1

2

3 30 5

4 45 50% 45
50%

5 5

5 5
5 10 80
/ SCI 40
1 5

6 50
“ ” “ ” “ ”

7

8
500
50%
5

1005

1

16 6

2 .

2

3 100 10

4 50

2

1

16 4

1

2

3 60 6

4 50

60% 20%

10% 20%

50%

5 1

1 1

3

2 2

6

7

1

1

8

5 3 500

5 10

1 2

30%

9 2

10 4 2

1

1006

1 5

2

3 40 8

4 55 30%

30% 5

5 1

5 3

1 2 5

100 SCI 10

1 1

3

5 5

1

6 5 2

40

7

8 5

SCI /

1

9 5

20 5 3

5 100

10 5 1

5

3

11 2

50 5 20 3

5

1

1007

1 5

2013

2 3

3 40 6

4 45

40% 30% 80%

2

5 5

5

1 2 SCI 10 1

1 SCI 4 SCI 3

1 10

5

1 (2) SCI 5 1

1 SCI 2 SCI 1

5

6 5 100

7

8

5

9 5

5000 2000

10 80 30

1

10

5 1 1

1

11

3 “
”

1 4

2 2

3 20 5
4 45
40% 30% 70%
1
5 4

5 1 SCI 5
5 5
1 5 SCI 2
3

6

7 5
10 30

8 5
500 300
3 20 2
1
9 5
1
20

10
2

1008

1 5

2

3 40 6

4 70% 30%
80% 50%
70%
3

5
6
1 2
5 20

4
1
1 4

2 3

6 5 30
4

7

8 5

9 5
5 10

10 5
2
5

11

1 5

2

3 30 6
4 60% 30%
80% 50%
60%
3
5

1 1

1
1 3

3 2

6

7
8 5
10 5
3
9 5 10

10

11
5

1009

1 2 2

2

1

3 30 10

3

3

4 45 50%

70% 1:1

5 3

SCI ESI 10

1

5

3 5

50%

6

5 30

25

7

8 5

9 10 5

1.5 5 1

10 5 1

3 5 20

5 5

11

. ڻ

1 2 2

2

1

3 20 10

3

3

4 45 50%

70% 1:1

5 3

1

SCI ESI 3 1

5 3

1

30%

6 5

15

7

đ Ꝑ ɻ

1010

1 5

2

3 75 15

4 45 30%

30% 20%

5 3

5

5 80

5 60 5

3

6 5 30

7

8

9

5 10 1

10

11

- -

1 3

2

3 45 15

4 45 30%

10% 10%

5 3

5

30 15

5 3

1

6

7

8 5 5

2

9

10

- -

1011

1 4
1
2

3 30 6
4
45 40% 40%
40% 2
5
5
3 3 1
3
1
5 1 5
1 2
1

6 5 40
7

8

1

9 5
2 1
300 100 10
4
20
10 5 2
1 2

30%
11
2

2 2

1 30

1 3 1
2

3 20 5
4
45 40% 25%
30% 1
5
5 2 1
5 1
2 1
5 1 1
1 1
1

6 5

7 5

5
1 1

8 5 2
30% 1 100 30
5 1 CSCD
2

9 5 1
3 5
10
1

1 2

20

1201

1 4

1

2

3 30 5

2

4 45

40%

60%

5

1 2

5 3

2

1 5 2

6 8

7

8

9 5

10 6

10 5

11

1 3

1

2

3 20 3

1

4 45

40%

50%

5

2 1 2 5

2 **6** 5

1

6 ₫

1202

1 4
2013
2 2

,

3 40 10

4
60%
70% 45

5 1 3-4

3
2

6
50 2
7

8

1

9

4
A SSCI 10
5 50%
150
60 5
10
2

11

80%

1 3
2013
2 1

,

3 30 7
4
40%
40% 45

5 1 2-3
3
6

6

7
1

8
15
80
30
2

9
1

10

1203

1

3

2

3 5 2

4 45 50%
80% 100%

5
5 3 2 6

6 20

7
2

8

9 5 1
8 3
2

10
5 3
10

11

1

3

2

3 5 2

4 45 50%
60%

5 5 3 2
3

6 6

7 5

1

8 5
10 40
1

9 5 1
6

10

1204

1 3-5

2 1-2

3 30
10 6 2
4 70%
30%
5 1 1
“ ” “ ”“ ”

6 5
10 30
7

8

9 5
6 10 600
200 1

10

11

12
: 1

2

1205

1

3

2

1

2

3 18 6

4 45

30% 8

40% 70%

80% 50%

5 3 12

1 3

5 1

30 3

5

1 20

3

6 5 2

3 1

7 32 16

8 5

9 5 15

2 5 5 3

10 1

11 2 5

500 15

1 3 2
1
2

3 18 6

4
45 30% 60%
40%
5
25% 60%
5 3 9
1 3
5 1
20 3
3
5 1
10 3
1

6
1 32
16

7 5

8 5 10
1 3 5 1

9 1

10 1 5
300 10

“ ” “ ”

1301

1 3
2 1

2

3 16 4
4 45 40%
50% 60% 2/3
1/3
5 2
5 2
1
10 2 2
2 5
5

6 10
7

8 5

9 5 2
4 2
10 5

11

1 2
1

2

3 9 3

4 45 40%
40% 40% 1/3
1/4

5 1
5
1 6
5
5

6
10

7

8 5 1
2 1.5

9 5

10

1302

1 2

2

3 18 9
3 2 3 24
8

4 50 50% 45
20% 30%

5 2 4
10 2

1

6 5 5
20

7 3
4 3

8 5

9 5 10
200 3
80% 3
10%

10 5
5
30 50%

30%

11
1:8 450
20000 5000
1 30 10

1 2

2

3 18 9
3 2 3 24
6

4 50 50% 45
20% 30%

5 2 ♂ Ĵ غۈ â ☋

1303

1 4
2
1 1-2
2

3 24 12 8
4
4 35 50 60%
8 4 40%
45 40%
5
3

1

6 50

7

8

9 5
200 5
20 5
5 50 3

10 5
5-10 20
50%
30%

11

30 5

1 4
1 1
2

3 18

4 35 50 60%
35%
10%
5 1 2

1

6

7

8 5 2
20 3
9 5
3 20

10

3

1304

1

2

2

3 20 10

4 45 50%

7:3

3:7 50%

40%

5

5 1

2 15 5 7 8

2 5

10 10 5 5

5 1 10

50 2

6 5

7

8 5

5 5

9 3 2

2 5 3

5 5 2

5 3 1

3

10 5 5

30 5 5 3

11 2

1

2

2

3 16 8

4 45 50%

7:3

3:7 50%

30%

5 55

60

10 5

1 5 8 5 1

5

5 5 1 5 1

8 50

2

6

7 5 5

2

8 3 1

1 5 3

3 2

1 3

1 2

9 5 5

20

10

1305

1 3-4 1

2

3 12
3 3
1 2 3
4 50 1/3 55 1/3
1/3 1/3
1/3
5 5 2
10
2 1

6 5
7

8

5 3

9 5 3
20 500
4
25% 5 2
10
5
11

1 1-3

2

3 4
1 1
1 3

4 50 1/3 55 1/4
1/5 1/5
1/5

5 5 1
10
3

6 3

7

8
5

9 5 2
2 1

10 5

11

专业学位类别博士硕士学位授权点
申请基本条件

全国专业学位教育指导委员会

0251

1 Master of Finance MF

2 14 12

3
45 ๆ ๆ

0252

1

2 15 5

3 45 40% 60%
60% 40%
50%
8

4
5 CSCD CSSCI 2
3
2

5 2 5
25 150

6
5

7 5 20 200
8 10
50

8
2
2

9

0253

1

2

5

10

6

3

20%

30% 50%

50%

10

4

5 50%

1

1

1 1

3 1

5

8 3

6 5 1

7 5 CSSCI SCI EI 3

2 3 1 5

8

9

5 1 1

8

9

0255

1

2 7

8

3 45

40% 30%

50% 30%

4 3

1 5

2 1

2

5

1

6 5

7 5 5

1 0.5

1 1

8

2

9

10

0256

1

2

2

1 4

5

3 **45** 40%

50% 30%

4

3

2 3

5 </01 T‰.966 0 Td ( )TjĖE69<043F023D04F [<2B6387089/TT2 1BC /T10.5 0 595.36 -0 0 1

6

9

0257

1

2 20

15

3

70% 70%

2

60%

20%

60%

4 10

1

5 1

1

3

5

5 3

5

5 1

1

6 5

7

5 5 1

1 1 /

3 5 2

8 40%

90 / 1

15%

9 2

0351

1

10 3

2 ‘ .

0352

1

2 10

8

4

3 45 30%

50% ( ) 25%

30%

4 4 1

5 1

1

5 2

2

800

6

7 5 0.6

1 2

1 2

1

2

8

“ ”

9

4 /

MSW

MSW

0353

1

2 10
1:3 1:2

3 40-55 40%
60% 1 60%
80% 30% 50%

4 3 5
1 5
SCI EI CSCD SSCI CSSCI
3

5
4 25%

6 1

7 5 SCI EI CSCD SSCI CSSCI
2
2 5

8

8 3

9

10

1.

2.

0451b

1

2. 20

10 5

5 3 2 20%

3. 50 30%

50%

4. 3

5 5

1

3

2 1

5. 5

100 5 250

6.

5

2

7 5 5

2

1 10 8

“ ” 5

5 5 “ ”

2

8

9

5

50 5

0451

1

2. 10 3
5 3
3 2
20%

3. 45 30%
20% 60% 30%
50%

4. 5 5
1 1
1
1
20%

5. 5 50 2
15

6.
5
1

7 5 2
1
1

5

3

2 5 3

8

- -

9 3

5 5

30 2

0452

1

2.

20 20%

3. 45

30% 2 1

30% 40%

2

5

4. 5 2

1

20% 1

5. 3 1

6. 5

7 5 5

3 2 20

2 1

8 3

9

0453

1

2 10 5
1

3 45 1/5 1/2
1/4 1 3
3/5 3 1/2

4 5

5

1/3 1/4 1 1

6
1

7 5 3 2
2

8

9 1
2

10

0454

1 2

2 15 5
5
1:1.5

3 “ + ”
45
80% 60% 60%
50%
50% 50%

4 3
5 1
5
1
5 5

5
2 30
30%

6 5 6
3 25
30 5 1

7 5
10 5
3 5
1

8 20%

1 3

9

10

0551

1

“ ”

“ ” “ ” “ ”

2 6

30%

3 30% 40%

5 20

20

50%

/

/

200 200

6

4 3 2

5 5

5 2

6 5

/

1

7 5 5

2 1

8 / 2

2

1

9 1

1 3 1

0552

1

2

20

10

3 30-50 50%

30% 60% 40%

4 2 5 CSSCI SCI SSCI

5 1

0553

1

“ ” “ ” “ ”

2 12 12

3 50%

50% 70% 30%

40% 2

4 4 1

1 1

6 2

5 6

2

6

7 3

0651

1

2

10 10

3 40%

50%

80%

4 5 5

1 5 3

5 2

3

1

6 5

7 5 1

1

8

9

1

0851

1

2 16 3
70%
20
3
50%

4 3 2
2
5
3
3 2-3
6 3

7 5 10 500
3
8

9

8

100%

10

0852b

1

2 20

1/2

3 50%

15

4

1/5

5

6 8

5 100

8

7 5

3

5 50

3000 500

2000

8

9 2

10.

0852

1

2

2 20

1/2

3 45 1/3

1/2 5

1/5

1/3

4

1/5

5

6 4 1

60 10

7 5 10

200 100

20% 5 3

5

1

8

9

2

5

0853

1

4

2 15 3

3

3 4

50%

10

50%

4 2

1

1

2:1

5 3

15

6

5

7

10 1

3 5

8

9

10000 20

10

0951

1

[1]

2

10 50%

3 40-55 50%

30% 40% 40%

50%

8

4

5

5

3 2

5 1 2 5

25 150

6

5

7 5 10 300

5 150

2 5

30

8

[1]

9

2 40

10

10 2

2

2

50

30% 3

CSCD 3

0952b

1

0952

1

3

2 40 3

5 5 10

3 60 20%

50% 50% /

/ 6

10% 20%

4

2

2

5

6 ( )

60% 40%

6 5

7 5 10

300

2 3

8

6

9

5

10 8

0953

1

2 12 5

3 45
40% 50%
50% 50%
20%

4 5
1 3
3
5
2

5 1
50%

6
5
2

7 5 1 50
5 150
1

8

9
3
15

0954

1

2

20 10

3 45 50%

80% 1/3

40%

60% 90%

4 30%

5

5 30

10

6

7 5

8 10

2 3

8

1

30% 3

9

3

1051b

1

80%

5

“ ”

“ ” 5

2

100

6:1

3

60% 45 50%

4 1-2

5 1

50

5

6

80%

7

5000 80%

20 SCI

300

8

80%

9

1051

1

5

2

60

3

80% 45 50%

4 80% 1-2

5 1 30

5

6

50%

7

2000

5 SCI 100

8

60%

9

1052b

1

2

5

“ ” “ ” 5

2

80 15

5 1

3

60% 45 50%

4 2-3

( ) 5 1 25

5

6

85% 80%

7

1000

3 SCI 50

8 1

5

9

1052

1

1

5

2

60 25 15

3

80% 45 50%

4 1-2

5 1 15

5

6

85%

60%

7

500 2

SCI 25

8 1

5

9

1053

1

5 5

2

30

10

3

50% 45 50%

4 1-2

5 1

6 1

45Tj EMC ET /Span <</MCID 350>>BDC q 0 0 595.31 841.911 re W n BT

1054

1

2

5

2

30

3

50% 50% 45 50%

4 @ŽÊÍ@N k 3 ¢ Ï7" ðP¤+G˜ïA² MM à‰x ¢ 9

5 1 4

5

1 4

1055

1

2

1

1

3

50% 60 35 20% 60%

/ /

6 30%

30% 30%

5

4

1 2

2

5

12 (

) 30%

30%

6 5 95%

7 3

10 2

5 3

8

1

9

5 10

5

30 200

3 15 5

10 5

1056

1

2

50

30% 10% 1

2 3-5 2

3

20% 30%

50%

1:1 “ ”

4 5 3

1 30

5 1

6 5

1

7 5 10 3

500 10

2

10

8

9

,

1057b

1

1

2 100 20%
20% 1 2
3~5

3
50% 30%
50%
1:2 60
4 5 10
2 100
SCI

5 5 1

—

6 5
5
3

7 5 10
2 300
20 3
5

8

9

,

1057

1

2 60

30% 10%

1 2 3~5

3

55 20%

30% 30%

50%

1:2 60

4 5 5

2

50 10

Λ

1

9

,

10

1251

1 Master of Business Administration, MBA)

2 20 MBA

2 2

15

3 30

60 60%

60%

50% 40%

80

50% 3 50%

4 5 1-2

5 4

2 2

1

70

6 3

3

7 5 80% 50%

6

10 5

8

MBA

90%

9 MBA

MBA 80 MBA

MBA

MBA

MBA

5

MBA

MBA 3

MBA

10 MBA

MBA

1252

1 MasterofPublicAdministration MPA

MPA

2 “ ”

5

7 5 1

5 1

8

5

2

9 MPA

MPA MPA

MPA MPA

10 MPA

1253

1 MPAcc

2 [2] 15 [3]
15
[4] 2
1
3
60% 50%
30% [5] 70% 5 2
80%
4 5
3 [6]
2

5 8
200 5 5
3

6
5

[2]
[3]
[4]
[5]
[6]

1

5

5 1

7 5 1 1

5

MPAcc

8 [7]

80%

9

[8] 3

2

[7]

[8] 5 20

1254

1 “ ”

2

14 7 2

MTA 30%

3 70%

40% 20% 30%

70%

30%

4 3

1 5 3

3

2

5 1 1

6 3

200 MTA

3

6

5 1

7 5 4

2

2

8 1

8

MTA

1 2 3

3

1/3

1

9 3

3

1255

1

5

2

5

8 10 20%

25%

9

3

1256

1 (MEM)

MEM

40% “ + ”

2 30

10

3 50%

20

4

5

2 5

6 8 5 5

60 30 5

4

7 5 20

2000 5

20 1000

8 MEM

9

1351

1

2 15 3
9 “ ” 3
1/3

3 45 1/3

3

4 1 2

10
2 1

5 5
20 120
5

6

7 5
10 2
1/2

8

9

1

450

5000

2 1:5 1:10

100

300

5000

3 400 200

10

10 5

2

10

4 200

200 Dolby 5.1

1:2 1:3 2k

1:2

1:2

5 5D MARKII

200 100

5000

6 5 190 8

130 450

300

7

2000 1500 300

8 4

200

20000 30 1