

The ClaudePenland.com 2011 United States Actuarial Salary Surveys\*  
 Base Salary Plus Paid Bonuses, in US\$thousands

US Property and Casualty Actuaries, All Employment Types, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	5 Exams	6 Exams	ACAS	8 Exams	FCAS
0-1 years	48-62	51-65	53-70						
1-2	52-65	55-71	57-76	60-80	66-83	70-89	78-116		
2-3	54-68	57-73	59-79	63-85	69-91	73-96	82-121		
3-4	55-70	59-75	62-82	66-91	71-98	76-103	85-125		
4-5	60-76	63-79	66-85	69-95	75-103	80-113	88-132	96-142	106-166
5-6	63-82	67-84	69-88	72-98	79-106	84-121	90-140	102-149	112-176
6-7	65-86	68-89	71-93	75-102	80-110	87-125	94-144	106-160	118-185
7-8	66-90	71-93	74-99	78-106	83-115	90-129	101-149	112-170	125-194
8-9		73-98	76-104	81-110	88-120	95-133	108-154	120-172	130-204
9-10		75-102	79-107	85-113	92-123	100-137	114-159	125-175	134-218
10-11			81-110	89-117	97-127	105-141	120-165	129-183	139-236
11-12			84-113	91-122	99-132	105-145	123-170	134-191	144-253
12-13				93-126	102-136	108-149	126-176	138-199	148-270
13-14				95-130	105-140	111-153	129-182	142-207	153-288
14-15				98-134	107-144	114-157	132-193	147-231	158-304
15-16				100-139	110-148	116-168	136-207	151-259	162-327
16-17				102-143	113-152	119-174	139-221	154-277	166-351
17-18				105-147	115-157	122-179	142-236	158-296	169-374
18-19				107-151	118-161	124-185	145-250	162-314	173-398
19-20				109-156	121-165	127-194	148-272	166-336	177-421
20+ years				111-160	123-169	130-203	152-301	169-363	180-447

US Property and Casualty Actuaries, Consulting Only, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	5 Exams	6 Exams	ACAS	8 Exams	FCAS
0-1 years	49-64	52-67	54-72						
1-2	53-67	56-73	58-78	61-82	68-86	72-91			
2-3	55-70	58-75	61-82	65-88	71-93	75-99			
3-4	57-73	60-77	64-85	68-94	73-101	78-106			
4-5	62-78	65-82	68-88	71-97	77-106	83-116	91-136	98-147	109-171
5-6	65-84	69-87	71-91	75-101	81-110	87-124	93-144	105-153	116-181
6-7	66-88	71-91	73-96	77-105	83-114	90-129	97-148	109-165	122-191
7-8	68-92	73-96	76-102	80-109	86-119	93-133	105-153	115-175	129-200
8-9		75-101	78-107	84-114	90-123	98-137	111-158	123-177	133-210
9-10		77-105	81-110	88-117	95-127	103-141	117-164	129-180	138-225
10-11			84-113	92-121	100-131	108-145	124-169	133-189	143-243
11-12			86-117	94-125	102-135	108-149	127-175	138-197	148-261
12-13				96-130	105-140	111-153	130-181	142-205	153-278
13-14				98-134	108-144	114-157	133-187	147-213	158-296
14-15				101-138	111-148	117-162	136-198	151-238	162-313
15-16				103-143	113-153	120-173	140-213	155-267	167-337
16-17				105-147	116-157	123-179	143-228	159-286	171-361
17-18				108-151	119-161	125-185	146-243	163-304	174-385
18-19				110-156	121-166	128-190	150-257	167-323	178-410
19-20				112-160	124-170	131-200	153-280	170-346	182-434
20+ years				115-165	127-174	134-209	156-310	174-374	186-460

US Property and Casualty Actuaries  
Insurance/Reinsurance/All Others, Excluding Consulting, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	5 Exams	6 Exams	ACAS	8 Exams	FCAS
0-1 years	47-61	50-64	52-70						
1-2	51-64	54-70	56-75	59-79	65-83	69-88			
2-3	53-67	56-72	59-79	62-85	68-90	72-95			
3-4	55-70	58-74	61-82	65-90	71-97	75-102			
4-5	59-75	62-79	65-84	69-94	74-102	80-112	87-131	95-141	105-164
5-6	63-81	66-83	69-88	72-97	78-105	84-119	89-138	101-147	111-174
6-7	64-85	68-88	70-92	74-101	80-109	86-124	93-142	105-159	117-183
7-8	66-89	70-92	73-98	77-105	82-114	90-128	100-147	111-168	124-192
8-9		72-97	75-103	81-109	87-119	94-132	107-152	119-171	128-202
9-10		74-101	78-105	84-112	91-122	99-135	113-157	124-173	133-216
10-11			81-109	88-116	96-126	103-139	119-163	128-181	138-233
11-12			83-112	90-120	98-130	104-143	122-169	133-189	142-250
12-13				92-125	101-134	107-147	125-174	137-197	147-268
13-14				94-129	104-138	110-151	128-180	141-205	151-285
14-15				97-133	106-143	112-155	131-191	145-229	156-301
15-16				99-137	109-147	115-167	134-205	149-256	161-324
16-17				101-141	111-151	118-172	137-219	153-275	164-347
17-18				104-146	114-155	120-177	141-233	157-293	168-370
18-19				106-150	117-159	123-183	144-247	160-311	171-394
19-20				108-154	119-163	126-192	149-269	164-333	175-417
20+ years				110-158	122-167	129-201	150-298	168-359	178-442

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	4 + FAP	ASA	FSA
0-1 years	46-58	50-60	53-63				
1-2	58-66	53-70	55-73	57-75	61-84	66-92	
2-3	51-68	55-73	58-76	61-78	66-85	72-98	
3-4	53-70	58-75	62-79	64-81	69-87	74-104	
4-5	55-75	61-80	66-84	68-87	72-93	77-110	90-133
5-6	58-81	62-85	66-89	68-93	73-99	80-116	94-148
6-7	61-84	64-88	66-93	68-97	75-102	83-121	98-163
7-8	62-87	66-92	68-97	70-100	77-104	85-125	103-178
8-9		68-95	70-101	73-104	79-107	88-130	108-193
9-10		70-99	73-104	75-108	81-110	91-134	113-208
10-11			75-106	77-111	83-114	94-143	118-211
11-12			77-107	79-113	84-117	99-151	123-213
12-13				81-116	86-121	105-160	128-216
13-14				84-119	88-124	110-168	133-219
14-15				86-122	90-128	116-177	138-221
15-16				88-125	92-131	121-186	143-255
16-17				90-127	94-135	127-194	148-289
17-18				92-130	96-138	132-203	153-322
18-19				95-133	98-142	138-211	158-356
19-20				97-136	100-145	143-244	163-389
20+ years				99-139	102-149	149-277	168-423

US Life Actuaries, Consulting Only, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	4 + FAP	ASA	FSA
0-1 years	50-63	53-65	57-68				
1-2	52-71	57-75	59-79	62-81	65-90	71-99	
2-3	55-73	59-78	63-82	65-85	71-92	77-105	
3-4	57-75	62-81	67-85	69-88	74-94	80-112	
4-5	59-81	65-86	71-91	74-94	77-100	83-119	97-143
5-6	62-88	67-91	71-97	74-100	79-107	86-125	102-159
6-7	65-91	69-95	71-101	74-104	81-110	89-130	106-176
7-8	67-94	71-99	74-105	76-108	83-113	92-135	111-192
8-9		73-103	76-109	78-112	85-116	95-140	116-208
9-10		75-107	78-113	81-117	87-119	98-145	122-225
10-11			81-114	83-120	89-123	101-154	127-228
11-12			83-115	86-123	91-127	107-164	133-230
12-13				88-126	93-130	113-173	138-233
13-14				90-129	95-134	119-182	144-236
14-15				93-132	97-138	125-191	149-239
15-16				95-135	99-142	131-200	154-275
16-17				97-138	102-145	137-210	160-312
17-18				100-141	104-149	143-219	165-348
18-19				102-144	106-153	149-228	171-384
19-20				105-147	108-157	154-264	176-420
20+ years				107-150	110-160	160-299	182-457

US Life Actuaries  
Insurance/Reinsurance/All Others, Excluding Consulting, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	4 + FAP	ASA	FSA
0-1 years	45-57	49-59	52-61				
1-2	47-65	52-68	54-72	56-74	59-82	65-90	
2-3	50-67	54-71	57-74	59-77	65-84	70-96	
3-4	52-68	57-74	61-77	63-80	67-85	73-102	
4-5	54-74	59-78	65-82	67-85	70-91	75-108	88-130
5-6	57-80	61-83	65-88	67-91	72-97	78-114	92-145
6-7	59-82	63-86	65-91	67-95	73-100	81-118	96-159
7-8	61-85	64-90	67-95	69-98	75-102	84-123	101-174
8-9		66-93	69-99	71-102	77-105	86-127	106-189
9-10		68-97	71-102	73-106	79-108	89-132	110-204
10-11			73-103	75-108	81-111	92-140	115-206
11-12			75-105	78-111	83-115	97-148	120-209
12-13				80-114	85-118	102-157	125-212
13-14				82-117	87-122	108-165	130-214
14-15				84-119	88-125	113-174	135-217
15-16				86-122	90-129	119-182	140-250
16-17				88-125	92-132	124-190	145-283
17-18				91-128	94-135	129-199	150-316
18-19				93-130	96-139	135-207	155-349
19-20				95-133	98-142	140-239	160-381
20+ years				97-136	100-146	146-272	165-414

US Health Actuaries, All Employment Types, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	4 + FAP	ASA	FSA
0-1 years	47-58	50-60	53-62				
1-2	49-66	53-69	56-73	58-75	61-83	67-90	
2-3	51-68	56-72	59-76	61-78	67-85	72-96	
3-4	53-69	58-75	63-78	65-81	69-87	75-102	
4-5	56-75	61-80	67-84	69-87	72-92	78-108	91-128
5-6	58-81	63-84	67-89	69-92	84-98	80-114	95-143
6-7	61-84	64-88	67-93	69-96	75-101	83-118	99-157
7-8	63-87	66-91	69-96	71-100	77-104	86-123	104-172
8-9		68-95	71-100	73-104	79-107	89-127	109-187
9-10		70-98	73-104	75-107	81-110	92-132	114-201
10-11			75-105	78-110	83-113	94-140	119-204
11-12			78-106	80-113	85-117	100-149	124-206
12-13				82-116	87-120	105-157	129-209
13-14				84-118	89-124	111-165	134-212
14-15				87-121	91-127	117-174	139-214
15-16				89-124	93-130	122-182	144-247
16-17				91-127	95-134	128-191	149-279
17-18				93-130	97-137	133-199	155-312
18-19				95-132	99-141	139-207	160-344
19-20				98-135	101-144	144-240	165-377
20+ years				100-138	103-148	150-272	170-409

US Health Actuaries, Consulting Only, ©2011 ClaudePenland.com

Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	4 + FAP	ASA	FSA
0-1 years	48-59	51-62	55-64				
1-2	50-68	55-71	57-75	59-77	63-86	69-93	
2-3	53-70	57-74	61-78	63-80	69-87	74-99	
3-4	55-71	60-77	65-81	67-83	71-89	77-105	
4-5	57-77	63-82	69-86	71-89	74-95	80-111	94-132
5-6	60-83	65-87	69-92	71-95	76-101	83-117	98-147
6-7	63-86	66-90	69-95	71-99	78-104	86-122	102-162
7-8	65-89	68-94	71-99	73-103	80-107	89-127	107-177
8-9		70-98	73-103	75-107	82-110	91-131	112-192
9-10		72-101	75-107	78-111	84-113	94-136	117-207
10-11			78-108	80-113	86-117	97-144	122-210
11-12			80-109	82-116	88-120	103-153	128-213
12-13				85-119	90-124	109-162	133-215
13-14				87-122	92-127	114-170	138-218
14-15				89-125	94-131	120-179	143-221
15-16				91-128	96-134	126-188	149-254
16-17				94-131	98-138	131-196	154-288
17-18				96-133	100-141	137-205	159-321
18-19				98-136	102-145	143-214	164-354
19-20				101-139	104-149	149-247	170-388
20+ years				103-142	106-152	154-280	175-421





Years of Experience	1 Exam	2 Exams	3 Exams	4 Exams	4+ FAP	ASA	FSA
0-1 years	49-57	49-63	52-66				
1-2	52-63	54-66	57-71	59-74	65-85	65-96	
2-3	56-68	59-72	63-75	66-80	69-88	72-102	
3-4	58-74	62-77	66-80	70-85	73-91	77-108	
4-5	59-76	65-80	69-85	73-91	78-97	81-111	92-132
5-6	61-77	66-82	70-91	75-97	79-103	84-114	95-138
6-7	63-79	67-84	71-93	76-98	81-104	86-118	97-145
7-8	65-81	69-87	73-94	77-100	83-105	89-123	103-152
8-9		70-89	75-95	78-101	85-107	92-127	108-158
9-10		72-91	76-97	80-103	87-108	95-132	113-165
10-11			78-98	81-104	89-113	97-134	119-177
11-12			79-99	82-105	90-117	99-137	122-188
12-13				84-106	92-122	102-139	125-200
13-14				85-107	94-126	104-141	129-212
14-15				86-108	96-131	106-144	132-224
15-16				88-109	98-136	108-146	135-238
16-17				89-111	100-140	110-149	138-253
17-18				90-112	102-145	112-151	141-267
18-19				92-113	104-149	114-153	145-282
19-20				93-114	106-154	117-216	148-296
20+ years				95-115	107-158	119-278	151-311

\*All surveys are derived from [publicly available actuarial compensation data](#)  
©2011 ClaudePenland.com