

# NCSBN Research Brief

## 2001 Licensure and Examination Statistics

Lynda Crawford, PhD, RN, CAE

Casey Marks, PhD

Susan H. Gawel, MS

Esther White



National Council  
of State Boards of Nursing, Inc.

**2001  
Licensure and  
Examination  
Statistics**









, n n l o







# 2001 Licensure and Examination Statistics











1. B-tyo / N-tyo	ng m-tyo	n-tyo	ng-tyo	N-tyo	n-tyo	
D	B-tyo N-tyo ng			N	N/N	N
N	N c S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
N	N -i S B-tyo -i N-tyo ng			S	S	S
O	O B-tyo N-tyo ng			S	S	S
O	O m B-tyo N-tyo ng			S	S	S
O	O-tyo n S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
	nn n S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
	mm n l-tyo B-tyo N-tyo					
	* mn-tyo			S	S	S
	c nc B-tyo N-tyo -tyo n nc					
	N-tyo ng cl n			S	S	S
S	S l -i n S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
SD	S l D B-tyo N-tyo ng			S	S	S
N	nn S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
N	* B-tyo N-tyo * mn-tyo			S	NO	S
N	* B-tyo n N-tyo * mn-tyo			NO	S	NO
U	U S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
	-tyo n B-tyo N-tyo ng			S	S	S
	-tyo n nc B-tyo N-tyo n-tyo			S	S	S
	-tyo m n S B-tyo N-tyo ng			S	S	S
W	W ng n S N-tyo ng -tyo Ql					
	cl n mm n			S	S	S
W	W n n D -tyo m n -tyo n nc					
	n ng			S	S	S
W N	W -tyo n S B-tyo * mn-tyo -tyo					
	n c -tyo N-tyo			NO	S	NO
W N	W -tyo n B-tyo * mn-tyo -tyo -tyo c					
	-tyo n N-tyo			S	NO	S
W	W m ng S B-tyo N-tyo ng			S	S	S



2. 0 1 0 N 1 N n S n n , J 0 n

D	n	m n %	n	no-1 n	m n %	N n	n S %
	104	0.15	640	0.		44	0.4
	1,3 1	2.01	05	1.1		2,2 6	1.43
	1	1.12	625	0. 6		1,3 6	0.
S	4	0.01		0		4	0
N	2,035	2. 6	2, 3	3.44		4, 3	3.05
	6, 3	. 6	, 45	.5		14,6 3	.1
O	2	1.3	2,5 3	3.12		3,465	2.1
	36	1.0	1,5	1. 2		2,325	1.46
	4,00	5. 4	,050	.54		11,05	6. 2
G N	1, 0	2.5	3,16	3. 4		4, 3	3.0
	4 3	0. 2	1,000	1.21		1,4 3	0. 3
	15	1.33	66	0. 1		1,5 2	0.
D	320	0.4	5 1	0.6		1	0.56
	3,461	5.04	1, 5	2.25		5,31	3.33
N	1, 1	2.	1,4 3	1.		3,402	2.13
S	3	1.43	1,033	1.25		2,016	1.26
	1,405	2.05	1,0 2	1.3		2,4	1.55
N	1,62	2.3	34	1.01		2,462	1.54
	1, 63	2. 1	2,5 4	3.13		4,44	2.
D	1,4 6	2.15	1,4 6	1. 1		2, 2	1. 6
	40	0.6	22	1		1,231	0.
N	1, 1	2.	3,641	4.41		5,612	3.51
O	1, 63	2.5	2,105	2.55		3, 6	2.42
S	55	1.3	1	0.		1,6 4	1.05
	456	0.66	54	0.66		1,004	0.63
N	2,52	3.6	3,655	4.43		6,1 3	3.
N	21	0.32	141	0.1		360	0.23
N	645	0. 4	514	0.62		1,15	0. 3
N	5 -2 4 5		0. 3				

2. Țărilor de Nord și Sud în România, Județul Iași						
D	Număr	Procent	Număr	Procent	Număr	Procent
S	1,045	1.52	2,01	2.44	3,062	1.2
SD	30	0.45	255	0.31	563	0.35
N	1,05	2.63	2,2	2.	4,102	2.5
N	4,4	.24	3,46	4.66	,20	5.52
U	42	1.0	502	0.61	1,244	0.
	1,6	2.5	2,53	3.46	4,622	2.
	13	0.2	03	0.5	41	0.53
W	1,10	2.4	2,15	2.65	3,5	2.44
W	1,4	2.61	5	0.2	2,553	1.6
W N	1,2	1.	63	0.4	1,0	1.25
W	151	0.22	35	0.43	50	0.32
	<b>6,66</b>	<b>100.00</b>	<b>2,52</b>	<b>100.00</b>	<b>15,6</b>	<b>100.00</b>

1 n l c n - n - ț i n o g , 545 n n l n n ț i .  
 N n i m n ț i D ț i l m , D ț i , G l m , o g n , N ț i ț i n ț i n n c , l ț i n c ț i o n n c .

3.	n	o	/	n	N	N	n	S	Ln	n	J	o	n
D	n	m	n	n	no	n	m	n	n	n	N	n	S
	n	n	%	n	n	%	n	%	n	n	n	%	%
	26		0.0		1		0.60		10				0.22
	01		2.21		242		1.		43				1.6
	61		1.5		2		2.21		1				1.1
S			0.02				0.00						0.01
z	53		3.01		50		3.		1,461				3.04
N	3,000		.4		466		3.45		3,466				.20
O	5		1.6		35		2.		63				2.00
	33		1.06		23		1.6		54				1.1
	1,6		6.21		1514		11.22		3,41				.23
G	1,011		3.1		651		4.3		1,662				3.45
	256		0.1		230		1.0		46				1.01
	60		2.1		146		1.0		36				1.4
D	141		0.45		5		0.0		236				0.4
	1,01		3.21		2		2.0		1,26				2.6
N	1,00		3.1		320		2.3		1,32				2.6
S	5		1.3		241		1.		20				1.0
	654		2.0		251		1.6		05				1.
N	10		2.56		214		1.5		1,024				2.13
	53		1.		1		1.46		0				1.64
D	306		0.		312		2.31		61				1.2
	1		0.05		104		0.		121				0.25
N			2.		1		1.32		1,055				2.1
O	6		3.06		331		2.45		1,300				2.0
S	526		1.66		16		1.3		12				0.00
	1		0.63		106		0.		304				1.4
N	2		2.62		04		5.22		1,533				0.63
N	161		0.51		20		0.15		11				3.1
N	242		0.6				0.64		32				0.3
N	10		0.60		161		1.1		351				0.6
N	00		2.21		15		1.1		5				0.3
N	1		0.56		13		1.03		316				1.
N	32		0.10		21		2.01		303				0.66
N									2,5				0.63
O	1,614		5.10		41		3.10		2,032				6.15
O	1,00		3.3		205		1.52		1,25				4.22
O	254		0.0		162		1.20		416				2.65
	0		3.06		350		2.5		1,320				0.6
	2		0.0		33		0.24		62				2.4

3. n o t / n N c t N n S L n n , J c t o n						
n n L o						
D	n	m n %	n	m n %	N	n S %
S	3	1.25	352	2.61	4	0.13
SD	65	0.21	12	0.0		1.56
N		3.15	505	3.4	1,502	0.16
N	3,3	10.6	4	6.4	4,252	3.12
U	560	1.	6	0.51	62	.4
	6	3.05	40	3.63	1,45	1.31
	2	0.23		0.65	160	3.03
W	35	1.22	51	3.4	03	0.33
W	355	1.12	60	0.44	415	1.
W N	304	0.6	1	1.46	501	0.6
W	1	0.22	56	0.42	12	1.04
	<b>31,66</b>	<b>100.00</b>	<b>13,41</b>	<b>100.00</b>	<b>14,11</b>	<b>100.00</b>

<sup>1</sup> n L c n - n - t n g 2, 5 n n L n n g t .  
 N n t m n t D t L m , D t , G L m , g n , N t t n t n n c , L t n c t g n n c .

4. **Num. Jct. n. g. / no. n. /**

D	g. /		n. /		Num. /	
	n	%	n	%	n	%
	6,21	0.20	15	0.0	6,33	0.1
	43,26	1.41	1,613	2.24	63,33	1.5
	2,2	0.	15,0	1.	42,4	1.0
S	44	0.00	143	0.02	1	0.00
z	4,451	1.53	,3	1.0	56,40	1.43
N	25,42	.2			25,42	6.4
N			64,2	.41	64,2	1.63
O	46,66	1.50	,14	1.05	55,0	1.40
	50,332	1.62	11,113	1.2	61,445	1.54
D	10,51	0.34	2,0	0.24	12,650	0.32
	16,52	5.46	55,524	6.33	225,051	5.65

4. **Numărul de persoane care au fost înregistrate în anul 2000 în funcție de sex și de nivelul de studii**

D	Numărul de persoane		Numărul de persoane		Numărul de persoane	
	n	%	n	%	n	%
O	140,21	4.53	3,64	4.41	1,35	4.51
O	30,4	1.00	16,536	1.	4,44	1.1
O	35,403	1.14	4,04	0.46	3,4	0.
	200,000	6.44	51,000	5.2	251,000	6.31
	1,444	0.5	3,12	0.36	21,52	0.54
S	3,422	1.2	11,32	1.2	50,50	1.2
SD	10,552	0.34	2,0	0.24	12,631	0.32
N	6,603	2.1	26,000	2.	3,603	2.35
N	16,10	5.3			16,10	4.20
N			4,511	.50	4,511	1.
U	1,22	0.56	3,3	0.44	21,165	0.53
	2,33	2.65	26,263	3.00	10,656	2.3
	54	0.02	1	0.02	25	0.02
	,51	0.24	2,05	0.23	,54	0.24
W	62,50	2.03	13,40	1.5	6,50	1.2
W	6,00	2.22	12,213	1.3	1,113	2.04
W			6,10	0.0	6,10	0.15
W	22,060	0.1			22,060	0.55
W	4,5	0.15	6	0.11	5,64	0.14
	<b>3,103,444</b>	<b>100.00</b>	<b>6,4</b>	<b>100.00</b>	<b>13,32</b>	<b>100.00</b>

În anul 2000, numărul de persoane înregistrate în funcție de sex și de nivelul de studii este prezentat în tabelul de mai sus. Se observă că numărul de persoane înregistrate este mai mare pentru persoanele cu studii superioare și pentru persoanele de sex masculin.

5. N. L. m. t. G. i. o. L. t. i. g. n. N. c. t. n. g. t. i. g. m. n. o., J. c. t. o. n.

D	N. G. i. o. L. t. i. g. n. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	N. / N. G. i. o. L. t. i. g. n. N. c. t. n. g. t. i. g. m.
	13	1
N	224	
	4	116
G N	165	
	200	
S	2	1
	0	4
D	133	2
	3	
N	45	5
O	64	5
N J		10
N	4	1
	44	1
O	2	3
	150	5
S	6	
N	63	
W N		
W	3	
	<b>5,4</b>	<b>1 0</b>

n. t. i. m. n. t. i. c. c. 21  
t. i. c.

6. S. L. m. t. n. g. i.

N. n. S.	
G. t. i. c. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	15, 6
n. c. t. i. / n. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	4, 11
	20, 03
G. t. i. c. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	3,103,444
n. c. t. i. / n. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	6,4
	13, , 32
G. i. o. L. t. i. g. n. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	
G. t. i. c. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	5,4
n. c. t. i. / n. N. c. t. n. g. t. i. g. m.	1 0
	5,64 *

1. t. i. n. n. L. c. 153,450 t. i. c. n. 2000 t. i. D. t. i. , - G. n. N. t. i. n. t. i. n. n. n. c. , n. c. t. i. g. n. n. c. N. n. t. i. m. n. t. i. D. t. i. L. m. , G. L. m. n. c. L. t. i. .

\* n. t. i. m. n. t. i. c. c. 21 t. i. c.









නිකුත් කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයේ සාරාංශය

අංකය	නිකුත් කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ගයේ සාරාංශය												
	මුළු	මුද්‍රා	විකුණ	විකුණ	විකුණ	විකුණ	විකුණ	විකුණ	විකුණ	විකුණ	විකුණ		
මුද්‍රා	264	44	34		34	20	1021	10	4	2	3		321
විකුණ	120										1		10
විකුණ	53	56	0	0	2	352		0	22	51	2	0	1242
විකුණ		104	16	0	0	4		4	0	1	0	0	253
<b>මුළු</b>	<b>6,521</b>	<b>2,211</b>	<b>4,655</b>	<b>5,434</b>	<b>35,166</b>	<b>6,564</b>	<b>4,611</b>	<b>106,251</b>	<b>1,314</b>	<b>5,444</b>	<b>162,321</b>	<b>5,541</b>	<b>13,131</b>

\*S විකුණුමක්, 01.  
 \*\*D විකුණුමක්, 01.  
 1 n l c 2,55 n n 01.

**U.S. National Health and Medical Research Council**

Category	Sub-category	n	%
N	c N c	6, 5	5.1
	c c c n	2, 21	20.1
	S S		
	n S (n c n)	4, 65	3.6
	n S ( )	, 5	6.6
	S-n c n n S (n c n)	434	0.3
	N c n		
	L c	35	0.
	c	,1 6	6.
	c / c	6,564	4.
O	c	4	0.0
	m n	6	0.1
M	m	1, 611	14.5
	m n n	106	0.1
G	G c	2, 5	2.5
	N n	1, 31	1.4
W	O c nc/ G n c nc/		
	W m n'	5,4 4	4.1
S	c nc/ n	1,223	0.
	S	162	0.1
N	N c c n	32, 21	23.













n n	25	25	100.0	21	1	5.	63	55	.3	13	13	100.0
N -y	42	3	2.	4	4	100.0	1	0	.	60	5	6.
N c	2	1	50.0	6	6	100.0	22	21	5.5	5	4	0.0
N m -y	10	10	100.0	36	35	.2	45	3	6.			
N J-y	122	5	.	0	62	.6	14	15	5.	14	130	.
N X	15	15	100.0	24	24	100.0	6	0	2.1	45	40	.
N -y	322	256	.5	32	31	3.0	6	31	4.2	5	601	5.6
N -y n	203	1	.0	53	51	6.2	3	36	2.2	13	124	.2
N -y D	43	40	3.0	16	15	3.	1	6	4.4	20	1	5.0
N -y -y n												
nc	0	0	0.0*	0	0	0.0*	1	0	0.0	0	0	0.0*
O	203	14	0.6	210	13	.1	02	54	4.0	3	36	2.5
O m	16	141	3.4	114	105	2.1	55	51	.1	10		1.5
O -y n	22	22	100.0	56	56	100.0	12	124	6.	55	54	.2
nn n	230	1	5.	202	166	2.2	11	161	.0	43	32	.4
L -y	6	0	0.0	1	0	0.0	6	2	33.3	4	0	0.0
c nc	1	1	100.0	0	0	0.0*			100.0			.
S L -y n	10	5	.	20	16	0.0	262	244	3.1	12	113	.0
S L D	5	5	100.0	1	1	100.0	51	4	6.1	6	6	5.
nn	5	4	.4	350	320	1.4	120	112	3.3	456	400	.
X	03	4	6.	526	43	.	2	51	1.6	106	1	5.
U	101		.0	11	1	.	215	210	.	51	4	6.1
-y m n	3	2	66.	1	1	100.0	62	5	1.	6	5	3.3
U.S. -y n nc	1	1	100.0	0	0	0.0*	6	2	33.3	3	2	66.
-y n	63	55	.3	305	250	2.0	36	21	.3	256	1	6.
W n n n	0	4	2.5	146	136	3.2	23	231	.1	15	1	5.
W -y n	5	50	6.2	22	1	6.4	161	152	4.4	134	11	.1
W n n		6	.6	3	36	.3	153	140	1.5	6	5	6.6
W m n n	1	1	4.	11	11	100.0	35	30	5.	6	6	100.0
	<b>,06</b>	<b>6,054</b>	<b>5.</b>	<b>5, 0</b>	<b>5,0 3</b>	<b>5.3</b>	<b>12, 11</b>	<b>11,463</b>	.	<b>,622</b>	<b>,2 1</b>	<b>4.4</b>

nc c.

3. Үлэмтэй үй - м нөөц Үүл оон мтй Бтсдт о н нсдм Ж мн н нсдт н нсд

М - Н Ж мн н

Үлэмтэй үй - м нөөц	J n 1- 1-31, 2001		1-1-J n 30, 2001		J n 1-S 30, 2001		0 1-D 31, 2001		
	нөөц Ж мн н	үлэмтэй үй н	нөөц Ж мн н	үлэмтэй үй н	нөөц Ж мн н	үлэмтэй үй н	нөөц Ж мн н	үлэмтэй үй н	
н	1	0	0.0	1	1	100.0	2	1	50.0
н				2	1	50.0	1	0	0.0
л-й				1	1	100.0			
Б-й н				1	1	100.0			
Б-й л									
Б	1	1	100.0				2	0	0.0
Б н нс							1	1	100.0
й өг н	2	1	50.0	3	2	66.			
Б н							2	2	100.0
Бн	1	1	100.0						
Бл өгй	1	0	0.0	1	1	100.0			
мтй н, й							2	0	0.0
л				5	5	1.4			.5
н с	11		2.						
йг нс	2	0	0.0	1	0	0.0			
м н	1	1	100.0				1	1	100.0
м	1	0	0.0	1	0	0.0	2	0	0.0
л	1	0	0.0				1	1	100.0
D нмтй									
өг, й				1	0	0.0			
л									
S c-й	1	0	0.0				1	1	100.0
нс нс	1	1	100.0	1	1	100.0	3	1	33.0
й-й									
н				1	1	100.0			
нс				2	2	100.0			
й н й-й							1	0	0.0
&				1	1	100.0			

6 n	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0	1	1	0	0.0
6 m	1	1	100.0	1	1	50.0	2	1	50.0	1	0	0.0	
6 y m n	1	0	0.0	1	1	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	
6 n	1	0	0.0				2	2	100.0				
6 n c nc							2	0	0.0				
6 n c n							1	1	100.0				
6 L m							6	2	33.3	5	2	40.0	33.0
	2	1	50.0	13	3	23.1	1	2	10.5	12	1		.0
	13	1		1	0	0.0							
nc n				1	0	0.0							
nc n	26	11	42.3	24	11	45.	25	13	52.0	26			35.0
y n	1	0	0.0				1	0	0.0				
y n	2	0	0.0				3	2	66.				
							2	2	100.0				
y	1	0	0.0	1	1	100.0	1	0	0.0				
J m	1	0	0.0	1	1	100.0	2	1	50.0	1	0	0.0	
J n	2	0	0.0	1	1	100.0	4	2	50.0	2	1	50.0	
n	2	1	50.0	2	0	0.0	3	2	66.	2	0	0.0	
y	4	1	25.0							1	0	0.0	
n n	2	2	100.0							1	0	0.0	
y				1	0	0.0							
c n , y m y				1	0	0.0							
L	1	0	0.0										
x	2	1	50.0				2	0	0.0	1	1	100.0	
y				1	0	0.0				3	0	0.0	
N z nc				1	1	100.0							
N y													
N y	24	15	62.5	13		61.5	4	44.4		24	15	63.0	

3 n m l c n 2 .

3. වැයවූ මුදල සහ වැයවූ සේවාවන්ගේ විස්තරය

වැයවූ මුදල සහ වැයවූ සේවාවන්ගේ විස්තරය	2001 ජූනි 31 දින		2001 ජූනි 30 දින		2001 ජූනි 31 දින	
	අංකය	මුදල (රුපියල්)	අංකය	මුදල (රුපියල්)	අංකය	මුදල (රුපියල්)
මුදල	4	250	3	66	3	33.3
සේවාව	2	500	4	50	5	40
මුදල	202	46.5	1	46.2	203	62.1
මුදල	2	500	1	100	2	0
මුදල	4	250	6	0	6	33.3
මුදල	1	0	1	0	1	0
මුදල	1	0	1	100	1	100
මුදල	1	0	3	0	2	50
මුදල	2	100	2	1	1	0
මුදල	2	500	2	1	1	50
මුදල	2	100	5	40	1	0
මුදල	2	500	5	40	4	25
මුදල	1	100	1	100	1	100
මුදල	1	100	1	100	1	100
මුදල	1	100	1	100	1	100
<b>මුදල</b>	<b>341</b>	<b>463</b>	<b>326</b>	<b>46.6</b>	<b>34</b>	<b>55.4</b>
<b>මුදල</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>මුදල</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
<b>මුදල</b>	<b>2</b>	<b>500</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>මුදල</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>මුදල</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>මුදල</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>මුදල</b>	<b>341</b>	<b>463</b>	<b>326</b>	<b>46.6</b>	<b>34</b>	<b>55.4</b>
<b>මුදල</b>	<b>15</b>	<b>46.3</b>	<b>152</b>	<b>46.6</b>	<b>10</b>	<b>4.0</b>

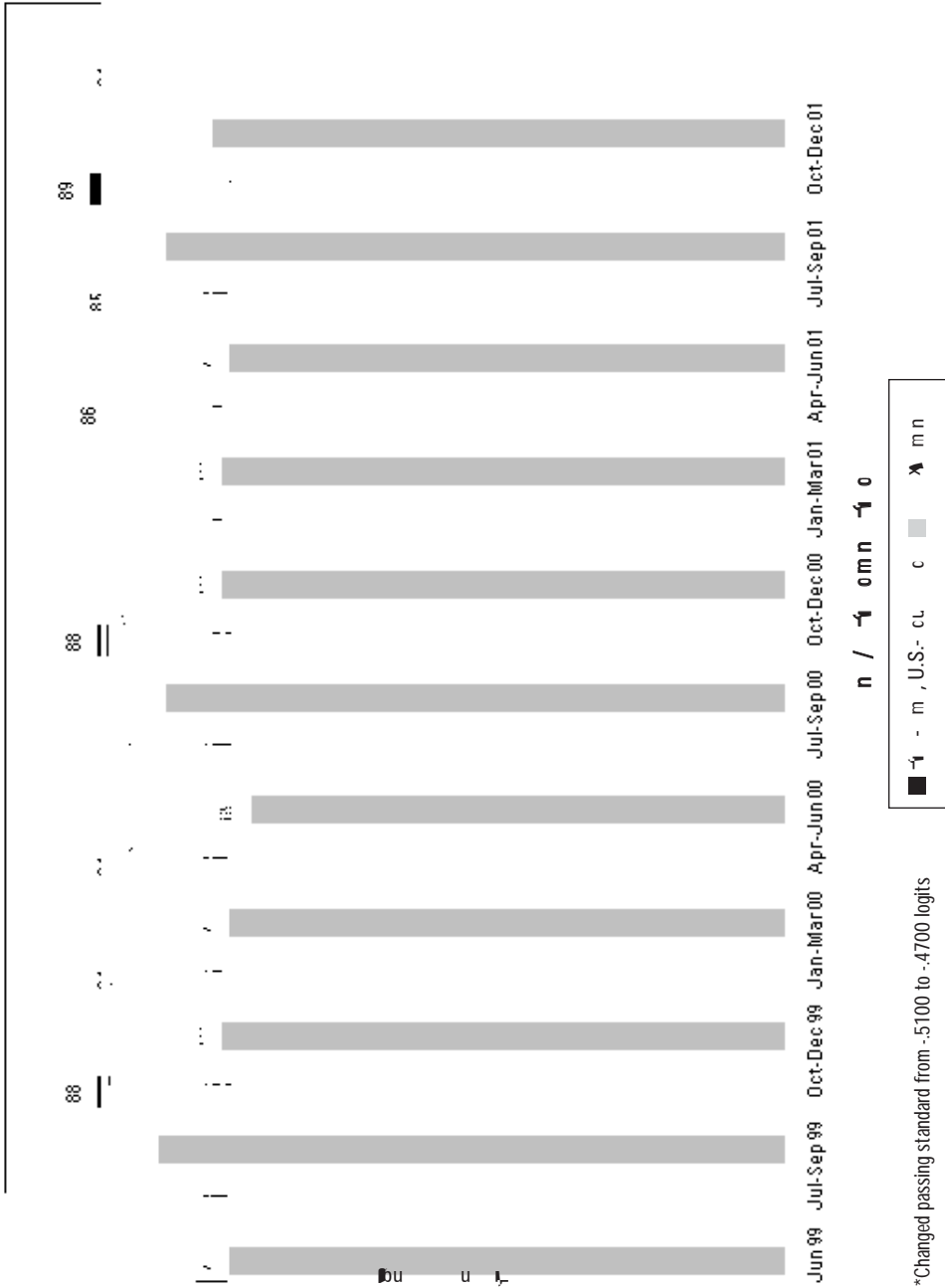








Figure 3. National Passing Rate: Licensed Practical/Vocational Nurses, 1999-2001







Case	3	350	.	10	6	60.0	24	216	.1	141	12	0.
n	64	5	0.6	0	0	0.0*	2	0	0.0	62	5	3.5
N	12	161	.5	2	2	100.0	1	1	100.0	153	132	6.3
c	3	66	.5	0	0	0.0*	36	30	3.3	4	36	6.6



16	151	.3	4	2	50.0	116	101	.1	4	4	.0
20	1	5.0	0	0	0.0*				11	10	0.
25	235	1.1	1	1	100.0	113	102	0.3	144	132	1.
62	52	3.	0	0	0.0*	40	34	5.0	22	1	1.
31	26	3.	0	0	0.0*	23	1	2.6			.5
15	1	1.3	60	54	0.0	3	5	0.4	52	4	4.2
0	66	2.5	0	0	0.0*	65	53	1.5	15	13	6.
4	56	.6	6	5	3.3	51	42		152	11	.3
06	40	2.	1	1	4.4	634	5	1.3	254	244	6.1
3	6	2.5	0	0	0.0*	0	0	0.0*	3	6	2.5
1	0	0.0	0	0	0.0*	1	0	0.0	0	0	0.0*
646	54	2.0	5	52		361	330	1.4	22	212	3.4
3	355	.2	0	0	0.0*	265	232	.5	133	123	2.5
262	250	5.4	0	0	0.0*	11	115	.5	144	135	3.
26	20	.3	5	5	4.0		5	6.5	2		3.
25	5	20.0	0	0	0.0*		2	25.0	1	3	1.6
31	26	3.	0	0	0.0*	21	1	1.0	10		0.0
424	3	.4	0	0	0.0*	261	243	3.1	163	136	3.4
5	55	3.2	0	0	0.0*	1	1	.5	40	3	5.0
62	53	2.	0	0	0.0*	401	36	1.5	22	216	4.
1240	113	1.	5	4	0.0	40	0	1.	35	365	2.4
1	11	1.0	0	0	0.0*	123	10	.6	65	62	5.4
34	30	.2	0	0	0.0*	1	1	.5	15	13	6.
3	1	33.3	0	0	0.0*	2	1	50.0	1	0	0.0
423	3	3.	65	63	6.	245	233	5.1	113	101	.4
15	143	1.1	0	0	0.0*	110	101	1.	4	42	.4
1	13	.4	0	0	0.0*	144	12	.2	54	46	5.2
20	13	.6	0	0	0.0*		3	4.	111	100	0.1
32	31	6.	0	0	0.0*	20	20	100.0	12	11	1.
<b>14,12</b>	<b>12,455</b>	<b>.2</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>.</b>	<b>,50</b>	<b>,4</b>	<b>.1</b>	<b>4,41</b>	<b>4,25</b>	<b>.3</b>

nc c.









	4	6	1.0	5	5	100.0	46	36	.3	33	2	1.
0	2	1	50.0	0	0	0.0*	2	1	0.0	0	0	0.0*
0	16	132	.6	4	3	5.0	5	0	2.4	5	5	4.
0	16	14	.5	0	0	0.0*	13	11	4.6	3	3	100.0
0	24	21	.5	0	0	0.0*	1	16	.	6	5	3.3
0	434	324	4.	142	10	6.	151	115	6.2	141	100	0.
0	4	6	12.	0	0	0.0*	1	1	5.6	2	5	1.2
0	13	11	4.6	1	0	0.0*	4	4	100.0			.5
0	3	33	6.	0	0	0.0*	36	31	6.1	2	2	100.0
0	11	5	45.5	0	0	0.0*	3	3	33.3	2	2	100.0
0	2	24	2.	1	1	4.	5	2	40.0	5	4	0.0
0	144	113	.5		5	62.5	60	60	6.	5	4	2.





10.  $N_{L,m} \rightarrow 1 - m$   $N_{c,0} \rightarrow 0$   $N_{c,1} \rightarrow 0.22160 D(c) \frac{N}{m}$   $1 \rightarrow 0$   $1 \rightarrow 1$   $*(l) \rightarrow 0.16(\frac{N}{m})$   $1 \rightarrow 0$   $(n) \rightarrow 1$   $1 \rightarrow 1$   $*(n) \rightarrow 0.10.4$   $60 D(c)$   $1 \rightarrow 1$   $*(c) \rightarrow 0.10.4$   $60 D(c)$

$N \cdot U3 N \cdot U3 N \cdot U3 N \cdot U3$

	1	0	0.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0
1	1	0	0.0	1	1	100.0	1	0	0.0	1	1	100.0
2	1	0	0.0	1	1	100.0	6	2	33.3	2	2	2.6
3	1	0	0.0	1	0	0.0	1	0	0.0	1	0	0.0
4	5	1	20.0	2	0	0.0	1	1	100.0	1	0	0.0
5	1	0	0.0	5	4	0.0	1	0	0.0	1	0	0.0
6	15	0	60.0	12	10	3.3	12	5	5.3	21	1	5.0
7	1	0	0.0	4	12	24.5	55	16	2.1	1	1	100.0
8	45	13	2.9	4	12	24.5	55	16	2.1	45	15	33.3







11. Summary of S		- m, U.S.- o no o	
ng		n, J n -D m 2001	
		J n -D m 2001	
*	ngS nc-c		-3500
	m cD n n n		. 1
	-i q N L m -i m (Q. n ) n		122.5
	-i n ng n m L m N L m -i m		4 . %
	-i n ng X m L m N L m -i m		12.6%
	-i q ng m		2 c , 26 m n
	-i n ng X m L m m L n m		5.2%

S nc X -i c n n -i m .

\* ng nc-c -i n c n L n , c q , n m c m n .

Figure 4. National Testing Data - Decisived Mirene - 4004 4005

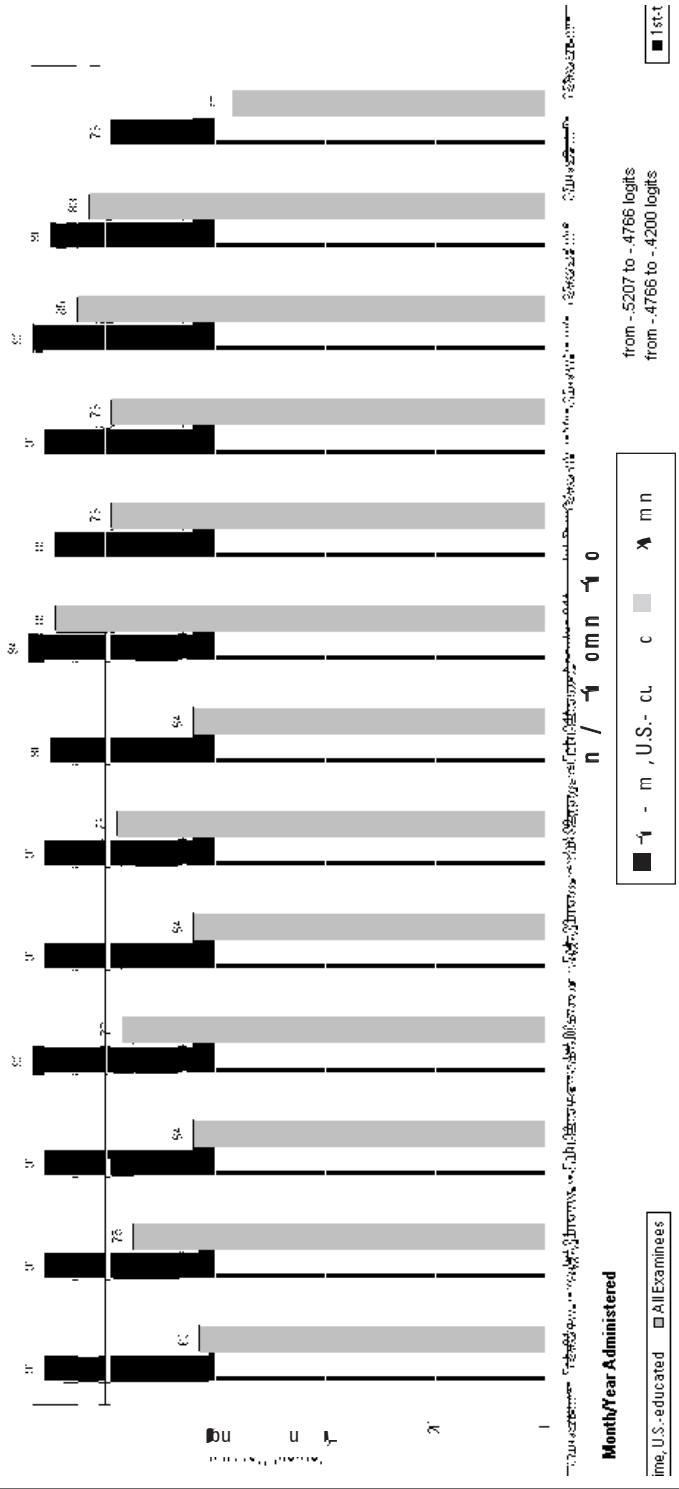
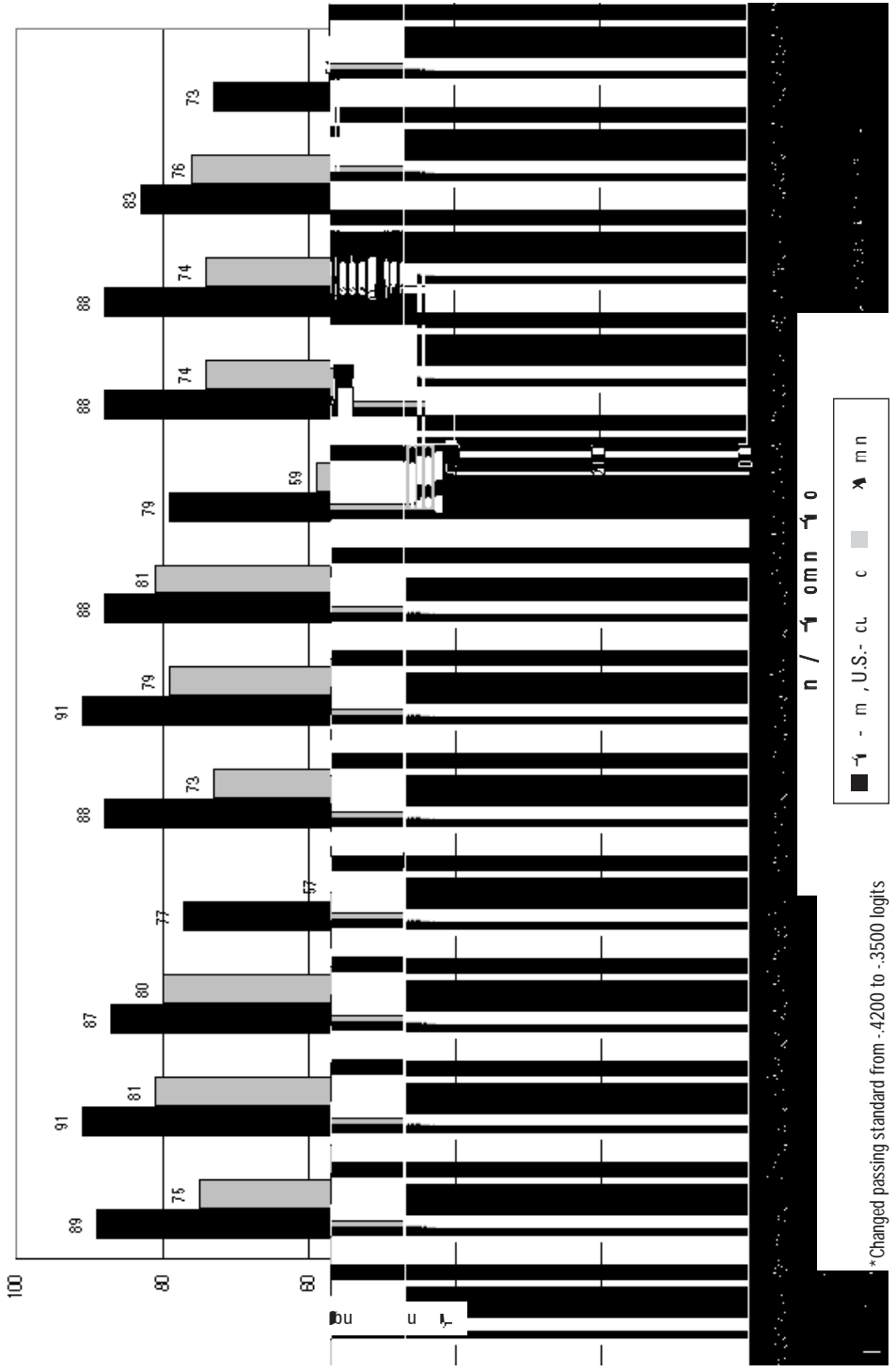
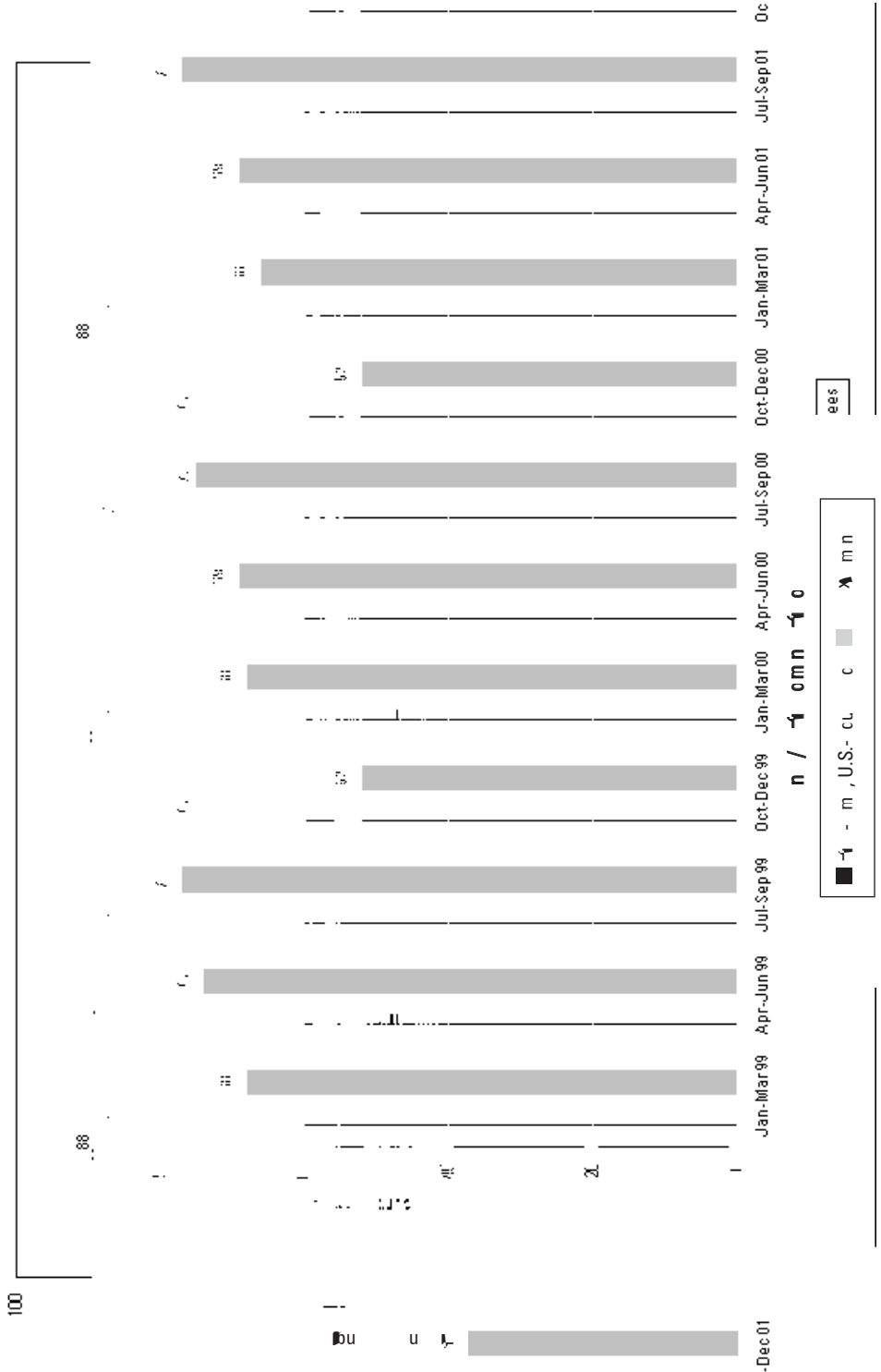


Figure 5. National Passing Rate: Registered Nurses, 1996-1998



\*Changed passing standard from .4200 to .3500 logits

Figure 6. National Passing Rate: Registered Nurses, 1999-2001







## National Council