NY HUCP Utilization Services Summary

February 21 2019

Share of service utilization by payer type

• Note: rows sum to 1.0

Table 1: Service utilization by payer type, 2006

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
epo	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Table 2: Service utilization by payer type, 2007

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
epo	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Table 3: Service utilization by payer type, 2008

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
epo	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Table 4: Service utilization by payer type, 2009

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
epo	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Table 5: Service utilization by payer type, 2010

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
epo	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Table 6: Service utilization by payer type, 2011

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
epo	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Table 7: Service utilization by payer type, 2012

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.58	0.13	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.53	0.11	0.31	0.03	0	0.01
ccu	0.59	0.11	0.25	0.03	0	0.02
chestxray	0.54	0.18	0.22	0.04	0	0.02
ctscan	0.54	0.15	0.25	0.04	0	0.02
dialysis	0.69	0.15	0.14	0.01	0	0.01
echo	0.59	0.14	0.22	0.03	0	0.01
ed	0.51	0.18	0.24	0.05	0	0.02
eeg	0.54	0.17	0.24	0.03	0	0.02
ekg	0.59	0.13	0.23	0.03	0	0.02
еро	0.74	0.10	0.13	0.01	0	0.02
icu	0.55	0.14	0.27	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.04	0	0.02
mhsa	0.22	0.49	0.17	0.09	0	0.02
mrt	0.48	0.17	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.42	0.46	0.09	0	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.02	0	0.05
newbn4l	0.00	0.48	0.45	0.06	0	0.02
nucmed	0.57	0.14	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.18	0.23	0.55	0.02	0	0.03
occtherapy	0.61	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.46	0.16	0.35	0.01	0	0.02
othimplants	0.51	0.09	0.35	0.02	0	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.01	0	0.02
radtherapy	0.40	0.18	0.38	0.02	0	0.02
resptherapy	0.57	0.15	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.70	0.11	0.17	0.02	0	0.01
stress	0.52	0.15	0.26	0.04	0	0.02
ultrasound	0.50	0.19	0.26	0.04	0	0.02

Share of payer types by service utilization

• Note: rows sum to 1.0

Table 8: Payer types by service utilization, 2006

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	epo	icu lithot	ripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	occtherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	speechtherapy	stress	ultrasound
Medicare		0.01		0.12	0.09		0.02				0 0		0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0 0	.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0 0	.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0 0	.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0 0	.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0 0	.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Table 9: Payer types by service utilization, 2007

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	еро	icu lit	ithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	occtherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	${\it speechtherapy}$	stress	ultrasound
Medicare	0.05	0.01	0.02	0.12	0.09	0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0	0.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Table 10: Payer types by service utilization, 2008

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	epo	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	occtherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	speechtherapy	stress	ultrasound
Medicare	0.05	0.01	0.02	0.12	0.09	0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0	0.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Table 11: Payer types by service utilization, 2009

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	epo	icu	lithotripsy	$_{\mathrm{mhsa}}$	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	ocetherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	speechtherapy	stress	ultrasound
Medicare	0.05	0.01	0.02	0.12	0.09	0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0	0.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Table 12: Payer types by service utilization, 2010

payer	blood	cath	сси	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	еро	icu l	lithotripsy	$_{\rm mhsa}$	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	occtherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	speechtherapy	stress	ultrasound
Medicare	0.05	0.01	0.02	0.12	0.09	0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0	0.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Table 13: Payer types by service utilization, 2011

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	epo	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	occtherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	speechtherapy	stress	ultrasound
Medicare	0.05	0.01	0.02	0.12	0.09	0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0	0.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Table 14: Payer types by service utilization, 2012

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg	еро	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation	occtherapy	organacq	othimplants	pacemaker	phytherapy	radtherapy	resptherapy	${\it speechtherapy}$	stress	ultrasound
Medicare	0.05	0.01	0.02	0.12	0.09	0.01	0.02	0.13	0.01	0.15	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.04	0.01	0.10	0.00	0.07	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.17	0.01	0.13	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.05	0.00	0.06	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.05	0.02	0.02	0.11	0.10	0.01	0.02	0.14	0.01	0.14	0	0.04	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.03	0	0.06	0.00	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.03	0.01	0.02	0.15	0.11	0.00	0.02	0.20	0.01	0.14	0	0.03	0	0.04	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0.01	0.00	0.19	0.11	0.01	0.03	0.17	0.01	0.12	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.02	0	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.05
Other	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.14	0.01	0.13	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.02	0	0.04	0	0.07	0.00	0.10	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04

Share of service utilization by household income quartiles