

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry¹ sector, All United States, 2010

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Total.....	4,690	1,896	793	774	329	2,310	1,189	43	113	364	171	238	192
Primary Source⁴													
Chemicals and chemical products.....	160	60	18	28	14	92	35	--	4	14	17	14	7
Acids.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aromatics and hydrocarbon derivatives, except halogenated.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Halogens and halogen compounds.....	7	4	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Chlorine and chlorine compounds.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorine and fluorine compounds.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Agricultural chemicals and other pesticides.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chemical products--general.....	88	18	3	9	6	68	26	--	--	9	16	12	3
Drugs, alcohol, medicines.....	81	13	3	7	3	66	24	--	--	9	16	12	3
Drugs--nonmedicinal.....	34	8	--	4	3	25	19	--	--	--	--	3	--
Medicines.....	28	4	--	--	--	23	4	--	--	3	14	--	--
Multiple drugs, medicines.....	16	--	--	--	--	15	--	--	--	3	--	6	3
Coal, natural gas, petroleum fuels and products, n.e.c.....	9	8	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Natural gas.....	7	7	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other chemicals.....	44	22	12	8	--	16	7	--	--	--	--	--	3
Cryogenic gases.....	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Liquid helium.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxygen and oxygen compounds, n.e.c.....	21	7	3	--	--	12	4	--	--	--	--	--	3
Carbon monoxide.....	16	4	--	--	--	11	4	--	--	--	--	--	3
Nitrogen oxides.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewer gas, mine gas, methane.....	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methane gas.....	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfur and sulfur compounds.....	9	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hydrogen sulfide.....	9	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers.....	62	26	9	12	5	35	25	--	--	4	--	--	--
Containers--nonpressurized.....	31	14	3	8	3	17	10	--	--	3	--	--	--
Bags, sacks, totes.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Boxes, crates, cartons.....	5	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Tanks, bins, vats.....	20	10	3	4	3	10	6	--	--	3	--	--	--
Containers--pressurized.....	9	3	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Containers--pressurized, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers--variable restraint.....	15	6	5	--	--	9	9	--	--	--	--	--	--
Bundles, bales.....	12	6	5	--	--	6	6	--	--	--	--	--	--
Reels, rolls.....	3	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Skids, pallets.....	6	--	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Furniture and fixtures.....	19	10	--	5	4	7	3	--	--	--	--	--	--
Cases, cabinets, racks, shelves.....	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Garment racks, other racks.....	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Furniture.....	7	4	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Tables, worktables.....	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other fixtures.....	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Lighting equipment.....	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Lighting equipment, n.e.c.....	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Machinery.....	355	244	118	79	47	98	37	3	4	35	--	6	12
Agricultural and garden machinery.....	73	44	43	--	--	22	4	--	--	10	--	--	4
Harvesting and threshing machinery.....	27	27	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Balers.....	10	10	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Combines.....	11	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Harvesters, reapers.....	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mowing machinery.....	35	10	10	--	--	18	--	--	--	10	--	--	4
Lawn mowers--riding.....	22	3	3	--	--	12	--	--	--	6	--	--	--
Mowers--tractor.....	11	6	6	--	--	5	--	--	--	4	--	--	--
Plowing, planting, and fertilizing machinery.....	7	4	4	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Spreading machinery--agricultural.....	4	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other agricultural and garden machinery.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction, logging, and mining machinery.....	152	118	57	55	6	30	10	--	--	15	--	--	4
Excavating machinery.....	41	35	5	29	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Backhoes.....	18	13	--	11	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Bulldozers.....	12	12	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Excavating machinery, n.e.c.....	6	6	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loaders.....	38	22	16	5	--	15	3	--	--	8	--	--	4
Loaders, unspecified.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bucket loaders.....	10	6	5	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Front end loaders.....	22	12	8	3	--	9	3	--	--	4	--	--	--
Loaders, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Logging and wood processing machinery--specialized.....	23	18	16	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--
Chippers.....	6	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--
Skidder--cable and grapple.....	10	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Logging and wood processing machinery--specialized, n.e.c.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mining and drilling machinery.....	26	23	20	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drilling machines, drilling augers.....	20	18	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mining and drilling machinery, n.e.c.....	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Road grading and surfacing machinery.....	15	13	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Graders, levellers, planers, scrapers.....	9	8	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other construction, logging, and mining machinery.....	8	6	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction, logging, and mining machinery, n.e.c.....	5	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating, cooling, and cleaning machinery and appliances.....	9	4	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Cooling and humidifying machinery and appliances.....	7	3	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Air conditioning units.....	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Material handling machinery.....	80	54	16	21	17	25	15	--	--	4	--	--	4
Conveyors--powered.....	27	20	14	--	6	7	5	--	--	--	--	--	--
Conveyors--powered, unspecified.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--belt.....	10	7	6	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--screw, auger.....	8	7	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes.....	17	13	--	7	6	4	3	--	--	--	--	--	--
Cranes, unspecified.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--mobile, truck, rail mounted.....	5	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--overhead.....	4	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators, aerial lifts.....	29	18	--	14	3	10	4	--	--	3	--	--	--
Bucket or basket hoist--truck mounted.....	14	7	--	7	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Manlifts.....	9	7	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal, woodworking, and special material machinery.....	21	18	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--
Bending, rolling, shaping machinery.....	3	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Rolling mills, rolling, calendaring machinery.....	3	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Boring, drilling, planing, milling machinery.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Extruding, injecting, forming, molding machinery.....	7	6	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Other metal, woodworking, and special material machinery.....	6	6	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal, woodworking, and special material machinery, n.e.c.....	3	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Special process machinery.....	7	5	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Other special process machinery.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pumps.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous machinery.....	11	--	--	--	--	11	6	--	--	--	--	--	--
Other machinery.....	10	--	--	--	--	10	6	--	--	--	--	--	--
Air compressors.....	3	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Machinery, n.e.c.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Parts and materials.....	310	176	31	90	55	123	57	5	9	19	8	7	18
Building materials--solid elements.....	80	57	9	31	17	23	18	--	--	--	--	--	--
Bricks, blocks, structural stone.....	9	4	--	3	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Structural stones or slabs, n.e.c.....	5	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing.....	38	30	8	17	5	8	6	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing, unspecified.....	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Concrete or clay pipes and conduits.....	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal pipe, tubing.....	20	14	4	7	3	6	4	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing, n.e.c.....	4	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structural metal materials.....	27	20	--	11	9	7	6	--	--	--	--	--	--
Beams.....	9	8	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plates, metal panels.....	7	4	--	--	3	3	3	--	--	--	--	--	--
Structural metal materials, n.e.c.....	6	6	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Wood, lumber.....	4	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimensional lumber: 2x4, 2x3, etc.....	4	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Fasteners, connectors, ropes, ties.....	88	30	7	8	15	51	13	--	6	10	5	5	10
Fasteners.....	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ropes, ties, chains.....	81	24	4	7	13	50	12	--	6	10	5	5	10
Ropes, ties, chains, unspecified.....	29	10	--	5	5	16	3	--	3	3	--	3	--
Chains, n.e.c.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rope, twine, string.....	36	8	--	--	5	25	6	--	--	6	3	--	6
Strapping.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ropes, ties, chains, n.e.c.....	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Machine, tool, and electric parts.....	102	69	10	44	15	29	13	3	3	6	--	--	--
Electric parts.....	88	57	4	42	11	27	13	3	3	4	--	--	--
Electric parts, unspecified.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Electrical wiring.....	29	24	--	20	4	5	--	--	--	--	--	--	--
Generators.....	4	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Power lines, transformers, convertors.....	31	16	--	14	--	13	8	--	--	3	--	--	--
Switchboards, switches, fuses.....	4	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Electric parts, n.e.c.....	14	7	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--	--
Machine and appliance parts.....	13	11	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Drums, pulleys, sheaves.....	4	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machine and appliance parts, n.e.c.....	9	7	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts.....	34	17	5	6	6	17	10	--	--	--	--	--	5
Tires, inner tubes, wheels.....	10	3	--	--	--	7	4	--	--	--	--	--	3
Tires, except bike.....	5	--	--	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Wheels, tire rims.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Engine parts and accessories.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trailers.....	11	7	3	3	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts, n.e.c.....	10	5	--	--	--	5	3	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Persons, plants, animals, and minerals.....	249	129	101	14	14	97	28	--	5	32	4	23	5
Animals and animal products.....	47	28	26	--	--	18	3	--	--	--	--	10	3
Insects, arachnids (spiders, ticks, scorpions, etc.).....	9	3	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Mammals, except humans.....	38	25	25	--	--	12	--	--	--	--	--	8	--
Cattle.....	18	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Horses.....	14	8	8	--	--	6	--	--	--	--	--	6	--
Mammals, n.e.c.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Food products--fresh or processed.....	21	9	9	--	--	11	6	--	--	--	3	--	--
Grains, grain mill products.....	13	8	8	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Other food products--fresh or processed.....	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Fats, oils.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Nonmetallic minerals, except fuel.....	19	15	10	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Boulders.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dirt, earth.....	7	7	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rocks, crushed stone.....	8	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Person--injured or ill worker.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bodily motion or position of injured, ill worker.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Person--other than injured or ill worker.....	44	3	--	--	--	27	12	--	4	--	--	8	--
Person--other than injured or ill worker, unspecified.....	7	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Co-worker, former co-worker of injured or ill worker.....	7	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Health care patient or resident of health care facility.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Robber.....	12	--	--	--	--	12	8	--	--	--	--	3	--
Person--other than injured or ill worker, n.e.c.....	14	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Plants, trees, vegetation--not processed.....	114	72	56	5	11	38	6	--	--	31	--	--	--
Cash grain crops.....	16	13	13	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Trees, logs.....	96	58	43	5	10	34	--	--	--	31	--	--	--
Structures and surfaces.....	710	387	46	293	48	275	103	7	23	66	27	27	22
Floors, walkways, ground surfaces.....	635	343	39	263	41	253	92	6	20	63	26	25	21
Floors, walkways, ground surfaces, unspecified.....	26	11	--	10	--	13	4	--	--	3	--	--	3
Floors.....	233	117	13	76	28	100	47	--	8	8	13	13	11
Floor of building.....	212	97	6	66	25	99	46	--	8	8	13	13	11
Floor of scaffold, staging, or temporary work platform.....	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Floor, n.e.c.....	13	13	5	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Ground.....	212	132	22	105	5	72	16	--	6	38	3	5	4
Sidewalks, paths, outdoor walkways.....	50	31	--	28	--	19	--	--	3	5	4	--	--
Stairs, steps.....	13	--	--	--	--	11	--	--	--	--	3	3	--
Stairs, steps, unspecified.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stairs, steps--indoors.....	7	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	3	--
Stairs, steps--outdoors.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Street, road.....	26	13	--	11	--	13	5	--	--	4	--	--	--
Surfaces below ground level, n.e.c.....	25	20	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ditches, channels, trenches, excavations.....	22	20	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Surfaces below ground level, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Parking lots.....	39	10	--	6	4	22	16	--	--	--	--	--	--
Other floors, walkways, ground surfaces.....	11	8	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ramps, runways, loading docks.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Floors, walkways, ground surfaces, n.e.c.....	8	7	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other structural elements.....	36	20	3	13	4	14	6	--	--	--	--	--	--
Doors.....	8	4	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Roof.....	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Walls.....	10	7	--	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Structural elements, n.e.c.....	8	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structures.....	39	24	4	17	3	8	5	--	--	--	--	--	--
Buildings--office, plant, residential.....	18	9	--	7	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Scaffolds, staging.....	4	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging, unspecified.....	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Towers, poles.....	8	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other structures.....	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tools, instruments, and equipment.....	96	29	5	22	--	63	22	--	5	9	7	15	4
Handtools--nonpowered.....	65	13	--	9	--	49	20	--	4	3	6	12	4
Cutting handtools--nonpowered.....	47	4	--	3	--	40	11	--	4	3	6	12	4
Knives.....	39	3	--	--	--	33	9	--	4	--	5	10	4
Cutting handtools--nonpowered, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Striking and nailing handtools--nonpowered.....	3	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Other handtools--nonpowered.....	8	6	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--nonpowered, n.e.c.....	5	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--powered.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cutting handtools--powered.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ladders.....	15	12	3	9	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Ladders--movable.....	13	10	--	8	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Movable ladders, unspecified.....	6	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Extension ladders.....	6	5	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Protective equipment, except clothing.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lifelines, lanyards, safety belts or harnesses.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Recreation and athletic equipment.....	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	3	--
Recreation and athletic equipment, n.e.c.....	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	3	--
Vehicles.....	1,932	631	374	170	87	1,060	651	21	28	139	81	68	72
Air vehicle.....	156	20	10	4	6	102	42	--	4	13	34	8	--
Aircraft--powered fixed wing.....	104	13	4	--	6	73	35	--	--	11	18	5	--
Aircraft--powered fixed wing, unspecified.....	4	--	--	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Jet.....	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Propeller-driven aircraft.....	85	13	4	--	6	59	26	--	--	11	16	4	--
Aircraft--powered fixed wing, n.e.c.....	7	--	--	--	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Aircraft--powered rotary wing.....	43	7	6	--	--	22	6	--	--	--	13	--	--
Helicopter.....	43	7	6	--	--	22	6	--	--	--	13	--	--
Aircraft--nonpowered.....	8	--	--	--	--	6	--	--	--	--	3	3	--
Parachute.....	7	--	--	--	--	5	--	--	--	--	3	--	--
Highway vehicle, motorized.....	1,365	337	116	153	68	849	554	19	22	104	46	42	62
Highway vehicle, unspecified.....	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Automobile.....	239	21	5	12	4	135	52	7	9	19	17	16	15
Bus.....	20	--	--	--	--	16	7	--	--	--	7	--	--
Motorcycle, moped.....	22	4	--	--	--	8	4	--	--	--	--	3	--
Truck.....	969	291	105	128	58	605	459	5	10	70	12	16	33
Truck, unspecified.....	8	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Delivery truck.....	33	6	--	--	3	25	12	--	--	--	3	--	4
Dump truck.....	66	39	7	31	--	19	14	--	--	4	--	--	--
Pickup truck.....	235	114	42	55	17	91	43	3	4	20	3	4	14
Semitrailer, tractor trailer, trailer truck.....	464	84	37	18	29	373	357	--	--	8	--	--	5
Truck, n.e.c.....	163	46	16	22	8	92	31	--	3	34	6	9	7
Van--passenger or light delivery.....	102	17	3	10	4	77	31	7	--	12	7	7	11
Highway vehicle, motorized, n.e.c.....	6	--	--	--	--	4	--	--	--	--	3	--	--
Highway vehicle, nonmotorized.....	8	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Animal or human powered vehicle.....	8	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bicycle.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Animal or human powered vehicle, n.e.c.....	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Offroad vehicle, nonindustrial.....	56	29	27	--	--	19	--	--	--	3	--	11	--
All terrain vehicle (ATV).....	40	29	27	--	--	6	--	--	--	3	--	--	--
Golf cart, powered.....	9	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	7	--
Offroad vehicle, nonindustrial, n.e.c.....	6	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	3	--
Plant and industrial powered vehicles, tractors.....	260	207	187	11	9	48	25	--	--	14	--	--	7

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Forklift.....	54	22	5	8	9	31	21	--	--	7	--	--	3
Forklift, unspecified.....	31	10	--	3	5	20	16	--	--	--	--	--	3
Counterbalance rider--high lift.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pallet lift truck--motorized.....	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Forklift, n.e.c.....	8	5	--	4	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Powered industrial carrier, except forklifts.....	8	4	3	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Powered industrial carrier, n.e.c.....	7	4	3	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Tractor.....	196	180	178	--	--	13	--	--	--	6	--	--	4
Rail vehicle.....	23	--	--	--	--	15	11	--	--	3	--	--	--
Train.....	17	--	--	--	--	13	10	--	--	3	--	--	--
Rail vehicle, n.e.c.....	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Water vehicle.....	62	31	27	--	--	25	18	--	--	--	--	5	--
Barge.....	3	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Canoe, kayak, rowboat, raft.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Motorboat, yachts.....	16	6	3	--	--	6	3	--	--	--	--	--	--
Ships--other than sail powered.....	6	--	--	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Tugboat, commercial fishing boat.....	31	23	22	--	--	8	7	--	--	--	--	--	--
Other sources.....	797	204	90	61	53	460	228	4	32	45	24	76	51
Ammunition.....	536	50	18	15	17	387	196	4	29	33	20	66	39
Ammunition, unspecified.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bullets.....	515	50	18	15	17	372	190	3	28	30	18	64	39
Pellets.....	16	--	--	--	--	12	4	--	--	--	--	--	--
Apparel and textiles.....	9	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Clothing and shoes.....	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Belts, gloves, neckties, scarves.....	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atmospheric and environmental conditions.....	175	118	60	32	26	43	19	--	--	9	--	3	11
Fire, flame, smoke.....	118	82	49	13	20	28	15	--	--	--	--	--	10
Fire, flame, smoke, unspecified.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fire, flame.....	99	75	46	12	17	20	13	--	--	--	--	--	5
Smoke, fire gases.....	15	4	3	--	--	7	--	--	--	--	--	--	4
Temperature extremes--environmental.....	42	29	7	19	3	10	3	--	--	6	--	--	--
Heat--environmental.....	40	27	6	18	3	10	3	--	--	6	--	--	--
Weather and atmospheric conditions.....	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lightning.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other environmental conditions.....	7	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Environmental conditions, n.e.c.....	7	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scrap, waste, debris.....	6	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Trash, garbage.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Steam, vapors, liquids, n.e.c.....	50	25	11	9	5	15	4	--	--	--	--	5	--
Liquids.....	49	24	11	9	4	15	4	--	--	--	--	5	--
Water.....	46	24	11	9	4	14	4	--	--	--	--	5	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Liquids, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other sources, n.e.c.....	8	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nonclassifiable.....	11	--	--	--	--	5	4	--	--	--	--	--	--
Secondary Source⁵													
Chemicals and chemical products.....	126	89	53	12	24	31	18	--	--	4	4	--	3
Aromatics and hydrocarbon derivatives, except halogenated.....	7	4	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Alcohols.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metallic particulates, trace elements, dusts, powders, fumes.....	6	5	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--
Other metallics and compounds.....	5	5	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--
Chemical products--general.....	18	14	--	4	8	--	--	--	--	--	--	--	--
Explosives, blasting agents, n.e.c.....	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Solvents, degreasers, n.e.c.....	10	9	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphtha solvents.....	7	7	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--
Coal, natural gas, petroleum fuels and products, n.e.c.....	39	20	9	7	4	17	10	--	--	3	--	--	--
Natural gas.....	15	10	3	4	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Petroleum fuels, distillates, products, n.e.c.....	21	9	6	3	--	11	4	--	--	3	--	--	--
Petroleum fuels, distillates, products, unspecified.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gasoline, diesel fuel, jet fuel.....	11	4	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--
Propane.....	7	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Other chemicals.....	54	44	41	--	--	7	4	--	--	--	--	--	--
Oxygen and oxygen compounds, n.e.c.....	6	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Carbon monoxide.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrogen oxides.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewer gas, mine gas, methane.....	41	38	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methane gas.....	40	38	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers.....	93	63	37	12	14	26	21	--	--	4	--	--	--
Containers--nonpressurized.....	71	47	28	6	13	21	16	--	--	4	--	--	--
Bags, sacks, totes.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barrels, kegs, drums.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Boxes, crates, cartons.....	5	--	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Tanks, bins, vats.....	57	42	28	4	10	13	9	--	--	4	--	--	--
Containers--pressurized.....	8	7	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pressure lines, except hoses.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers--variable restraint.....	12	8	7	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Bundles, bales.....	11	7	7	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Furniture and fixtures.....	11	--	--	--	--	6	4	--	--	--	--	--	--
Cases, cabinets, racks, shelves.....	5	--	--	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Garment racks, other racks.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Machinery.....	202	124	48	51	25	72	27	--	--	10	3	9	20
Agricultural and garden machinery.....	20	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Harvesting and threshing machinery.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mowing machinery.....	7	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mowers-tractor.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plowing, planting, and fertilizing machinery.....	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plowing and cultivating machinery.....	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction, logging, and mining machinery.....	40	29	14	13	--	10	6	--	--	3	--	--	--
Excavating machinery.....	12	8	--	7	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Excavating machinery, unspecified.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backhoes.....	5	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bulldozers.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loaders.....	10	5	3	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Front end loaders.....	6	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Logging and wood processing machinery--specialized.....	7	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mining and drilling machinery.....	7	7	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mining and drilling machinery, n.e.c.....	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other construction, logging, and mining machinery.....	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating, cooling, and cleaning machinery and appliances.....	23	6	--	4	--	16	3	--	--	--	--	5	6
Cooling and humidifying machinery and appliances.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating and cooking machinery and appliances.....	13	3	--	--	--	10	3	--	--	--	--	--	5
Furnaces, heaters.....	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ranges, cooking ovens, grills, toasters, food warmers.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Washers, dryers, and cleaning machinery and appliances.....	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Washers, dryers, and cleaning machinery and appliances, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Material handling machinery.....	104	62	15	31	16	40	17	--	--	7	--	4	10
Conveyors--powered.....	7	7	3	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--belt.....	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes.....	20	19	--	8	9	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes, unspecified.....	5	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Cranes--mobile, truck, rail mounted.....	7	7	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--overhead.....	7	6	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators, aerial lifts.....	40	24	4	17	3	16	5	--	--	7	--	--	--
Elevators, aerial lifts, unspecified.....	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bucket or basket hoist--truck mounted.....	20	10	--	8	--	10	--	--	--	7	--	--	--
Manlifts.....	12	8	--	5	3	4	--	--	--	--	--	--	--
Jacks.....	30	10	5	5	--	18	9	--	--	--	--	--	8
Jacks, unspecified.....	18	7	4	3	--	10	6	--	--	--	--	--	4
Jacks--hydraulic.....	8	--	--	--	--	6	3	--	--	--	--	--	--
Jacks--mechanical.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal, woodworking, and special material machinery.....	5	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Special process machinery.....	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other special process machinery.....	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous machinery.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other machinery.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Parts and materials.....	181	110	36	56	18	60	24	--	--	28	--	--	--
Building materials--solid elements.....	34	24	5	13	6	9	4	--	--	5	--	--	--
Pipes, ducts, tubing.....	11	8	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing, unspecified.....	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Concrete or clay pipes and conduits.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal pipe, tubing.....	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structural metal materials.....	15	12	--	7	5	3	--	--	--	--	--	--	--
Beams.....	7	7	--	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Rails.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wood, lumber.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Fasteners, connectors, ropes, ties.....	18	12	6	4	--	5	--	--	--	4	--	--	--
Ropes, ties, chains.....	15	9	4	3	--	5	--	--	--	4	--	--	--
Chains, n.e.c.....	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rope, twine, string.....	4	--	--	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--
Strapping.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machine, tool, and electric parts.....	94	55	15	35	5	30	10	--	--	15	--	--	--
Electric parts.....	90	51	13	34	--	30	10	--	--	15	--	--	--
Electrical wiring.....	5	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Generators.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Power lines, transformers, convertors.....	75	42	11	27	--	24	7	--	--	14	--	--	--
Electric parts, n.e.c.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Machine and appliance parts.....	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drums, pulleys, sheaves.....	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts.....	33	18	9	4	5	15	9	--	--	3	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Tires, inner tubes, wheels.....	7	3	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Tires, except bike.....	6	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Trailers.....	22	13	7	3	--	9	6	--	--	--	--	--	--
Persons, plants, animals, and minerals.....	708	114	69	27	18	497	249	5	31	62	24	82	44
Animals and animal products.....	19	9	8	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--
Insects, arachnids (spiders, ticks, scorpions, etc.).....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mammals, except humans.....	15	6	6	--	--	6	3	--	--	--	--	--	--
Cattle.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Horses.....	6	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mammals, n.e.c.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Nonmetallic minerals, except fuel.....	11	5	3	--	--	5	3	--	--	--	--	--	--
Boulders.....	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Rocks, crushed stone.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Person--other than injured or ill worker.....	485	28	9	7	12	381	190	--	28	22	22	77	40
Person--other than injured or ill worker, unspecified.....	75	6	--	3	--	64	31	--	5	3	--	11	11
Co-worker, former co-worker of injured or ill worker.....	58	11	--	--	8	41	21	--	--	4	3	8	3
Health care patient or resident of health care facility.....	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	3	--	--
Relative of injured or ill worker.....	20	--	--	--	--	15	--	--	--	--	3	6	3
Robber.....	179	3	--	--	--	161	109	--	9	4	--	27	10
Person--other than injured or ill worker, n.e.c.....	147	6	3	--	--	96	27	--	11	11	9	25	13
Plants, trees, vegetation--not processed.....	189	71	49	17	5	101	51	--	--	37	--	4	4
Trees, logs.....	183	66	44	17	5	101	51	--	--	37	--	4	4
Structures and surfaces.....	596	289	67	199	23	251	147	5	13	33	22	16	15
Floors, walkways, ground surfaces.....	115	38	12	20	6	69	34	--	4	7	15	5	3
Floors.....	14	7	--	4	--	7	4	--	--	--	--	--	--
Floor of building.....	10	6	--	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Ground.....	41	6	3	3	--	30	11	--	--	4	11	3	--
Sidewalks, paths, outdoor walkways.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stairs, steps.....	19	5	--	5	--	13	4	--	3	--	3	--	--
Stairs, steps--indoors.....	10	3	--	3	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Stairs, steps--outdoors.....	7	--	--	--	--	5	--	--	3	--	--	--	--
Street, road.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Surfaces below ground level, n.e.c.....	21	13	6	6	--	8	5	--	--	--	--	--	--
Ditches, channels, trenches, excavations.....	19	11	4	6	--	8	5	--	--	--	--	--	--
Other floors, walkways, ground surfaces.....	13	--	--	--	--	11	10	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Ramps, runways, loading docks.....	9	--	--	--	--	8	8	--	--	--	--	--	--
Other structural elements.....	179	131	14	109	8	37	11	--	6	9	--	3	6
Doors.....	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fences, fence panels.....	9	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roof.....	91	77	--	74	--	13	--	--	4	5	--	--	--
Skylights.....	19	12	--	10	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Walls.....	23	10	3	7	--	12	6	--	--	--	--	--	--
Windows.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structural elements, n.e.c.....	25	19	--	14	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Structures.....	299	118	41	68	9	144	102	3	3	17	6	7	6
Bridges, dams, locks.....	33	8	3	5	--	22	18	--	--	--	--	--	--
Buildings--office, plant, residential.....	33	6	4	--	--	23	7	--	--	6	4	--	--
Mines, caves, tunnels.....	23	13	9	4	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Mines, mine tunnels.....	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewers, manholes, storm drains.....	16	6	--	4	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Pools.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds, staging.....	46	41	--	37	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging, unspecified.....	24	23	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--improvised staging.....	4	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--selfsupporting staging.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging supported by structure or other means.....	9	6	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--suspended staging.....	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging, n.e.c.....	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Towers, poles.....	52	24	11	8	5	18	12	--	--	3	--	--	--
Other structures.....	108	25	12	12	--	71	58	--	--	5	--	--	--
Guardrails, road dividers.....	71	11	5	5	--	50	44	--	--	--	--	--	--
Structures, n.e.c.....	33	10	5	5	--	21	14	--	--	3	--	--	--
Tools, instruments, and equipment.....	193	107	15	72	20	80	24	3	7	17	8	9	12
Handtools--nonpowered.....	6	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--powered.....	12	7	3	--	3	5	--	--	--	--	--	--	--
Cutting handtools--powered.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chainsaws--powered.....	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding and heating handtools--powered.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding torches--powered.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ladders.....	129	81	6	63	12	46	13	--	6	9	4	3	9
Ladders, unspecified.....	33	25	--	19	4	8	--	--	--	--	--	--	--
Ladders--fixed.....	10	8	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ladders--movable.....	83	48	3	38	7	33	9	--	5	6	3	--	7
Movable ladders, unspecified.....	31	17	--	13	--	14	--	--	--	4	--	--	5
Extension ladders.....	31	20	--	18	--	11	3	--	3	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Step ladders.....	17	10	--	7	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Movable ladders, n.e.c.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ladders, n.e.c.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Medical and surgical instruments.....	9	--	--	--	--	9	3	--	--	--	--	--	--
Needles and syringes.....	9	--	--	--	--	9	3	--	--	--	--	--	--
Protective equipment, except clothing.....	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Recreation and athletic equipment.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Water sports equipment.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other tools, instruments, and equipment.....	27	8	--	3	3	15	6	--	--	3	--	3	--
Firearms.....	26	8	--	3	3	14	6	--	--	--	--	3	--
Firearm, unspecified.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Pistol, handgun, revolver.....	14	5	--	3	--	6	4	--	--	--	--	--	--
Rifle.....	6	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Vehicles.....	777	210	88	72	50	473	306	12	15	53	34	23	30
Air vehicle.....	6	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Aircraft--powered fixed wing.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Highway vehicle, motorized.....	670	161	67	57	37	423	269	12	15	47	32	18	30
Highway vehicle, unspecified.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Automobile.....	111	18	11	4	3	73	45	4	3	6	3	5	7
Bus.....	9	--	--	--	--	5	3	--	--	--	--	--	--
Motorcycle, moped.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Truck.....	521	134	51	52	31	331	214	7	11	37	26	13	23
Truck, unspecified.....	6	--	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Delivery truck.....	19	3	--	--	--	14	9	--	--	--	--	--	4
Dump truck.....	36	12	6	4	--	17	6	--	--	7	--	--	--
Pickup truck.....	85	31	15	12	4	44	27	--	--	3	5	3	4
Semitrailer, tractor trailer, trailer truck.....	285	68	21	26	21	202	146	--	6	19	15	3	11
Truck, n.e.c.....	90	19	8	8	3	50	22	3	3	8	4	7	3
Van--passenger or light delivery.....	20	6	4	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--
Highway vehicle, motorized, n.e.c.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Plant and industrial powered vehicles, tractors.....	45	26	10	5	11	18	16	--	--	--	--	--	--
Forklift.....	31	15	--	4	11	15	13	--	--	--	--	--	--
Forklift, unspecified.....	27	14	--	3	11	12	12	--	--	--	--	--	--
Tractor.....	11	10	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rail vehicle.....	47	20	9	10	--	23	16	--	--	3	--	4	--
Train.....	46	20	9	10	--	22	15	--	--	3	--	4	--
Water vehicle.....	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barge.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other sources.....	138	64	35	21	8	61	34	--	4	7	8	6	--
Apparel and textiles.....	30	23	20	--	--	6	5	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry ¹ sector, All United States, 2010 - continued

Primary source and secondary source ²	Total fatalities (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation, and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Education and health services	Leisure and hospitality	Other services
Clothing and shoes.....	30	23	20	--	--	6	5	--	--	--	--	--	--
Clothing, unspecified.....	14	8	8	--	--	5	4	--	--	--	--	--	--
Blouses, shirts, dresses, trousers, skirts.....	6	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Suits, coats, jackets.....	8	7	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Atmospheric and environmental conditions.....	82	34	13	17	4	37	23	--	--	3	5	4	--
Fire, flame, smoke.....	7	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fire, flame.....	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Weather and atmospheric conditions.....	74	29	10	15	4	36	22	--	--	3	5	4	--
Fog.....	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
High winds, gusts.....	14	8	--	6	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Ice, sleet, snow.....	38	14	5	6	3	20	11	--	--	--	4	--	--
Rain.....	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Weather and atmospheric conditions, n.e.c.....	15	4	4	--	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Scrap, waste, debris.....	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Steam, vapors, liquids, n.e.c.....	18	3	--	--	--	14	6	--	--	3	--	--	--
Liquids.....	17	--	--	--	--	14	6	--	--	3	--	--	--
Water.....	16	--	--	--	--	13	6	--	--	3	--	--	--
Other sources, n.e.c.....	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹ Industry data from 2003 to 2008 are classified using the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). Industry data after 2008 are classified using the 2007 NAICS.

² Based on the BLS Occupational Injury and Illness Classification Manual.

³ Includes fatalities at all establishments categorized as Mining (Sector 21) in the North American Industry Classification System, including establishments not governed by the Mine Safety and Health Administration (MSHA) rules and reporting, such as those in Oil and Gas Extraction.

⁴ The primary source identifies the object, substance, or exposure that directly produced or inflicted the injury. For transportation incidents, the source identifies the vehicle in which the deceased was an occupant.

⁵ The secondary source of injury, if any, identifies the object, substance, or person that generated the

source of injury or that contributed to the event or exposure. For vehicle collisions, the deceased's vehicle is the primary source and the other object (truck, road divider, etc.) is the secondary source. For most homicides, the "bullet" is the primary source and the "assailant" is the secondary source. For most falls, the secondary source identifies the equipment or surface from which the worker fell.

NOTE: Data for all years are revised and final. Totals for major categories may include subcategories not shown separately. Dashes indicate no data reported or data that do not meet publication criteria. N.e.c. means "not elsewhere classified." CFOI fatal injury counts exclude illness-related deaths unless precipitated by an injury event.

SOURCE: U.S. Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, in cooperation with State and Federal agencies, Census of Fatal Occupational Injuries