

Mr. Caduceus: Predicting Diseases Using Patient Data for Health-Adjusted Taxation

Aapo Asp, Keith Davis, Sasu Mäkinen, and Tri Nguyen

University of Helsinki, Helsinki 00560, FI
`firstname.lastname@helsinki.fi`

Abstract. Fusce mauris tellus, auctor at ante commodo, facilisis euismod justo. Maecenas consectetur, ligula ut cursus egestas, lorem sapien sagittis elit, eu tempus massa leo sit amet turpis. Sed urna felis, vestibulum efficitur condimentum ut, volutpat eu arcu. Proin tortor augue, consequat vitae interdum sed, gravida vel odio. Quisque tempor et ex ac venenatis. Integer viverra mollis sem et egestas. Morbi quam velit, euismod sed elementum in, euismod quis purus.

Keywords: healthcare, health tech, fairness aware ai, machine learning

1 Introduction

Aenean fringilla dolor eu massa cursus, a condimentum ligula bibendum. Vivamus a ipsum varius diam pulvinar aliquet. Nam cursus nulla sit amet libero congue eleifend. Proin sit amet dolor tincidunt tellus efficitur dignissim non consectetur arcu. Integer convallis felis a elit finibus malesuada. Donec semper quam vel libero rhoncus, eu placerat eros dignissim. Donec sit amet venenatis risus.

2 Data

Morbi sagittis enim diam, vitae molestie nunc ultrices nec. Ut id mi a massa pellentesque aliquet non ac mauris. In laoreet sem eget leo ullamcorper finibus. Integer ac pharetra ex. Integer sapien neque, mattis sit amet nisl sed, commodo vestibulum nibh. Nullam efficitur massa non elit accumsan, ut malesuada nulla congue. Proin non arcu sit amet ante bibendum porta eget at felis. Pellentesque in tincidunt lorem. Vivamus feugiat, turpis eget suscipit vulputate, quam nulla luctus enim, faucibus porttitor urna urna sed turpis. Integer aliquet, erat vel euismod viverra, risus orci consectetur nibh, sed accumsan purus neque a mauris. Sed pellentesque metus sed efficitur blandit.

3 Models

Mauris gravida, orci non maximus pellentesque, dui augue fermentum diam, in condimentum metus dolor consequat ante. Proin eu enim tristique, posuere

ex id, sagittis justo. Phasellus eget laoreet arcu. Vestibulum dapibus interdum nunc ac tempus. Phasellus at imperdiet neque, luctus bibendum turpis. Nunc vulputate enim id interdum egestas. Donec dictum enim aliquet, mattis velit quis, pretium ligula. Nunc semper a est nec molestie. Aenean ut sodales purus, vitae consectetur mauris. Etiam quis arcu eget neque finibus vehicula. Proin et tortor eu enim varius sollicitudin et interdum orci.

4 Legal Constraints

Donec sapien dolor, tempor at vehicula in, varius quis purus. Vivamus ac erat metus. Vivamus a egestas ipsum. Mauris fermentum massa tortor, vitae dictum nunc fermentum at. Nullam non mi non erat lobortis tempus. Nam sollicitudin fringilla vestibulum. Praesent nisl lectus, iaculis vitae scelerisque ac, pellentesque at ex. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aliquam vehicula lacinia est, sed tristique tellus placerat in. Maecenas nisi leo, vestibulum vel porttitor lobortis, vestibulum eget ante. Nullam accumsan erat risus, quis porta eros scelerisque ac. Integer consectetur molestie enim, non sodales justo gravida sit amet. Nulla et malesuada eros, in auctor sapien. Sed id lacus nibh. Fusce lorem quam, sagittis eu dui rhoncus, iaculis laoreet neque.

Aenean tincidunt facilisis sodales. Etiam quam est, rhoncus sed suscipit vehicula, porta ut libero. Nullam gravida varius leo id consectetur. Nulla id elementum nisl, vel bibendum felis. Morbi blandit turpis eu quam viverra, pharetra porttitor nulla vestibulum. Sed convallis convallis vulputate. Vivamus congue lorem libero, quis gravida risus euismod non. Suspendisse potenti. Phasellus a volutpat est. In feugiat justo neque, non commodo lectus hendrerit ac. Integer iaculis sagittis magna eget rhoncus. Etiam sit amet dui eu dolor varius venenatis.

Vivamus eu nibh auctor, convallis est ornare, posuere turpis. Integer vestibulum consequat justo quis venenatis. Mauris a urna tristique, convallis turpis vel, eleifend dolor. Curabitur accumsan at metus non tempor. Etiam egestas eleifend dui in rhoncus. Fusce ullamcorper sit amet justo ac molestie. Suspendisse placerat ligula eu lorem molestie consequat. Sed sit amet pharetra urna, a vestibulum nisi. Mauris finibus ipsum sit amet magna faucibus, a suscipit massa ultrices. Praesent pretium malesuada felis et gravida. Cras vehicula, nibh et condimentum congue, felis nunc dapibus nisl, accumsan suscipit dolor sapien vel leo. Ut pharetra arcu purus, non imperdiet dui cursus vitae.

5 Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras dapibus aliquet augue nec eleifend. Integer cursus aliquet lectus, non gravida nibh sagittis vitae. Vivamus eget sapien ac leo egestas blandit nec vel nunc. Praesent vestibulum tempor est, sit amet consectetur odio scelerisque sit amet. Etiam rutrum aliquet nunc eu aliquet. Aenean eget ante a massa lacinia maximus vel in turpis. Nulla ultrices turpis in est eleifend placerat. Integer orci purus, molestie eu enim

vel, commodo tempus purus. Aliquam erat volutpat. Duis non elit sagittis, elementum ligula et, laoreet sapien. Vivamus nec urna mattis, tincidunt elit quis, eleifend tortor. Vivamus iaculis in ligula ac pulvinar.